

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ОП. 01.АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»**

для студентов 1 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Калининград

2024

Рабочая программа дисциплины «Анатомия и физиология человека» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 34.02.01 Сестринское дело

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик: преподаватель медицинского колледжа Неськова Светлана Викторовна

Зав. ЦМК «Общепрофессиональный цикл» _____ /Морозова А.А./

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

_____ /Уварова Т. В./

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа

Протокол №8 от 16 февраля 2024г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	19
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	24

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.01 АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»

1.1. Область применения программы

Программа дисциплины «Анатомия и физиология человека» является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Место дисциплины в структуре ОП СПО: Общеобразовательный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Развитие у студентов следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ПК 3.1 Консультирование населения по вопросам профилактики заболеваний.

ПК 3.2 Пропагандировать здоровый образ жизни.

ПК 3.3 Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения.

ПК 4.1 Проводить оценку состояния пациента

ПК 4.2 Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту.

ПК 4.3 Осуществлять уход за пациентом.

ПК 4.5 Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме.

ПК 4.6 Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации.

ПК 5.1 Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни

ПК 5.2 Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.

ПК 5.3 Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой медицинской помощи.

ПК 5.4 Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- применять знания о строении и функциях органов и систем организма человека при оказании сестринской помощи и сестринского ухода за пациентами.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- строение человеческого тела и функциональные системы человека, их регуляция и саморегуляция при взаимодействии с внешней средой.

- основная медицинская терминология;

-строение, местоположение и функции органов тела человека;

-физиологические характеристики основных процессов жизнедеятельности организма человека;

-функциональные системы человека, их регуляцию и саморегуляцию при взаимодействии с внешней средой.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки **174** часа, в том числе:

– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **156** часов, в том числе:

– теоретическое обучение **60** часов;

– практические занятия **84** часа;

– промежуточная аттестация **18** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	162
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	144
в том числе:	
теоретические занятия	84
практические занятия	60
Промежуточная аттестация в форме: экзамена	18

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов ¹ , формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Анатомия и физиология – науки, изучающие человека		6	
Тема 1.1. Определение органа. Системы органов	Содержание учебного материала	4	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	1. Характеристика организма человека как целостной биологической системы и социального существа. 2. Части тела человека. 3. Оси и плоскости тела человека. 4. Орган, системы органов. 5. Гистология – учение о тканях. Классификация тканей	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практическое занятие № 1 Ткани: эпителиальная, соединительная, нервная, мышечная. Изучение посредством работы с атласами, учебником, методическими пособиями, микропрепаратами.	4	
Раздел 2. Морфофункциональная характеристика опорно-двигательного аппарата. Процесс движения.		20	
Тема 2.1. Кость как орган. Соединение костей. Основы миологии.	Содержание учебного материала	20	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	1. Общий план строения скелета человека. 2. Строение кости как органа, классификация костей скелета человека. 3. Соединения костей. 4. Строение сустава. Классификация суставов, биомеханика суставов 5. Скелет головы, туловища, верхних и нижних конечностей. 6. Мышца как орган. Вспомогательный аппарат мышц.	4	

¹ В соответствии с Приложением 3 ПООП.

	<p>7.Классификация мышц, группы мышц. 8.Мышечное сокращение. Утомление мышц. 9.Мышцы головы и шеи, туловища, верхних и нижних конечностей</p>		
	<p>В том числе практических и лабораторных занятий</p>	<p>16</p>	
	<p>Практические занятия № 2 - 9 Морфофункциональная характеристика скелета и аппарата движения. С помощью муляжей, фантомов и анатомических атласов изучение - строения костей черепа (мозговой и лицевой отделы), соединений костей черепа; изучение особенностей черепа новорожденного; проецирование на поверхности тела отдельных костей и их частей: сосцевидный отросток височной кости, наружный затылочный бугор, теменные и лобные бугры; - мышц головы (жевательные и мимические, их расположение и функции); - строения позвоночного столба, грудной клетки; проецирование на поверхности тела отдельных костей и их частей: яремной вырезки грудины, мечевидного отростка грудины, остистых отростков позвонков; - мышц живота, груди, спины; - скелета верхней конечности, его отделов; изучение строения лопатки и ключицы, костей свободной верхней конечности; изучение движений в суставах верхней конечности (плечевой, локтевой, лучезапястный, суставы кисти); типичные места переломов конечностей; - мышц верхней конечности: расположение, функции; - скелета нижней конечности; изучение скелета тазового пояса и свободной нижней конечности; стопа, своды стопы; таз как целое; половые различия таза; изучение движений в суставах свободной нижней конечности (тазобедренный, коленный, голеностопный суставы, суставы стопы); типичные места переломов конечностей; - мышц нижней конечности (мышцы таза, мышцы бедра, мышцы голени, мышцы стопы); - движений в суставах при сокращении мышц; мышцы-синергисты и мышцы–антагонисты; изучение видов мышечного сокращения. - топографии и функций мышц живота, спины, груди. Слабые места передней брюшной стенки; - топографические образования верхней конечности: подмышечная впадина, локтевая ямка; - топографические образования нижней конечности.</p>	<p>16</p>	

Раздел 3. Морфофункциональная характеристика системы органов дыхания. Процесс дыхания.		8	
Тема 3.1 Система органов дыхания. Анатомия и физиология органов дыхания.	Содержание учебного материала	8	
	1.Обзор дыхательной системы. Роль системы дыхания для организма. Значение кислорода. 2.Этапы дыхания. 3.Строение и функции органов дыхательной системы. 4.Потребность дышать, структуры организма человека, её удовлетворяющие 5.Условно-рефлекторная и произвольная регуляция дыхания. 6.Дыхание при физической работе, при повышенном и пониженном барометрическом давлении. 7.Резервные возможности системы дыхания. 8.Защитные дыхательные рефлексы. Дыхание при речи. 9. Функциональная система поддержания постоянства газового состава крови	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	6	
	Практические занятия № 10-12 Изучение с помощью препаратов, муляжей, таблиц топографии органов дыхательной системы, строения и функций воздухоносных путей (полость носа, гортань, трахея, главные бронхи). Демонстрация на муляже проекции хрящей гортани, бифуркации трахеи, правого и левого главных бронхов. Изучение строения легких с использованием препаратов, планшетов и муляжей. Изучение строения плевры, плевральной полости. Опасность перелома ребер при сердечно-легочной реанимации. Демонстрация на муляже верхних и нижних границ легких Определение частоты дыхательных движений в минуту в покое и после физической нагрузки. Спирометрия. Дыхательные объемы.	6	
Раздел 4. Морфофункциональная характеристика системы кровообращения. Процесс кровообращения и лимфообращения		16	
Тема 4.1. Общие данные о строении и функциях сердечно-сосудистой системы.	Содержание учебного материала	2	
	1.Кровообращение. Общий план строения сердечно-сосудистой системы. 2.Морфофункциональная характеристика системы крово- и лимфообращения. 3.Кровеносные сосуды. Круги кровообращения. 4. Роль и место системы кровообращения в поддержании жизнедеятельности организма.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5.,

	5.Изменение органного кровообращения при мышечной нагрузке, приеме пищи, при гипоксии, стрессе и других состояниях. 6.Микроциркуляция, её роль в механизме обмена жидкости различных веществ между кровью и тканями		ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
Тема 4.2. Строение и деятельность сердца	Содержание учебного материала	4	
	1.Положение и строение сердца, границы и проекция на грудную клетку. 2.Цикл сердечной деятельности. 3.Особенности свойств сердечной мышцы. Понятие о возбудимости, проводимости, сократимости и автоматии сердца. 4.Проводящая система сердца, её функциональные особенности. 5.Сердечный цикл и его фазовая структура. 6.Систолический и минутный объемы крови, сердечный индекс. 7.Работа сердца. Регуляция сердечной деятельности. 8.Принципы наружного массажа сердца при сердечно-легочной реанимации	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 13 С помощью фантомов, муляжей изучение пространственного представления о сердечно-сосудистой системе. Изучение на фантоме проекции границ сердца. Изучение строения сердца. Давать сравнительную характеристику каждого отдела сердца и деятельности клапанного аппарата.	2	
Тема 4.3. Сосуды большого круга кровообращения.	Содержание учебного материала	6	
	1.Системное кровообращение. 2.Основные сосуды большого круга и область их кровоснабжения (аорта, общая сонная артерия, подключичная артерия, общая подвздошная артерия, бедренная артерия). 3.Системы верхней и нижней полых вен. Система воротной вены 4.Основные законы гемодинамики. 5.Общее периферическое сопротивление сосудов. Механизм формирования сосудистого тонуса. 6.Факторы, обеспечивающие движение крови и лимфы по сосудам высокого и низкого давления. 7. Кровяное давление, его виды (систолическое, диастолическое, пульсовое, периферическое, артериальное, венозное). 8.Факторы, определяющие величину кровяного давления.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	

	<p>Практические занятия № 14, 15 На муляжах, таблицах, с помощью атласов изучение топографии крупных артерий большого круга кровообращения с указанием области их кровоснабжения. Места наиболее поверхностного расположения крупных сосудов и точки их прижатия в случае кровотечения общей сонной артерии, плечевой артерии, бедренной артерии, большеберцовой артерии. На муляжах, таблицах, с помощью атласов изучение топографии крупных вен системы верхней и нижней полых вен, системы воротной вены. Венозные анастомозы.</p>	4	
Тема 4.4 . Лимфатическая система	Содержание учебного материала	4	
	1.Значение лимфатической системы. 2.Лимфа и ее состав. 3.Лимфатические сосуды. 4.Движение лимфы. 5.Критерии оценки деятельности лимфатической системы. 6.Взаимоотношения лимфатической системы с иммунной системой.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 16 Изучение с использованием препаратов, муляжей, планшетов лимфатической системы человека. Месторасположение поверхностных лимфоузлов (затылочных, околоушных, шейных, поднижнечелюстных, подмышечных, локтевых, паховых). Лимфатические сосуды, лимфоидные органы, функции лимфатической системы. Критерии оценки деятельности лимфатической системы.	2	
Раздел 5 Морфофункциональная характеристика системы органов пищеварения. Процесс пищеварения. Обмен веществ и энергии		28	
Тема 5.1 Строение и функции пищеварительной системы	Содержание учебного материала	2	
	1.Общий план строения пищеварительной системы. 2. Значение пищеварения и методы его исследования. 3.Переваривающая, всасывающая и двигательная функции органов пищеварения. 4.Строение стенки желудочно-кишечного тракта и пищеварительных желез. 5.Топография и строение органов желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы. 6.Брюшина, строение. Образования брюшины: связки, брыжейки, сальники.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.

	7.Отношение органов брюшной полости к брюшине.		
Тема 5.2 Полость рта, глотка, пищевод, желудок: строение и функции.	Содержание учебного материала	8	
	1.Процессы пищеварения на уровне полости рта. 2.Механическая и химическая обработка пищи. 3.Состав пищеварительных соков, деятельность ферментов. 4.Регуляция процессов пищеварения со стороны эндокринной и нервной систем. 5.Состав и свойства слюны. Регуляция слюноотделения. 6.Акт глотания. Регуляция глотания.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	6	
	Практические занятия № 17,18 Топография органов пищеварительного тракта с характеристикой их функции. Изучение строения и функций полости рта, органов полости рта. Изучение строения и функций глотки, пищевода. Изучение расположения, места открытия выводных протоков слюнных желез. Определение проекции желудка на поверхности передней брюшной стенки на фантоме. Изучение с использованием препаратов, муляжей, планшетов желудка, функции органа. Изучение состава и свойств желудочного сока.	6	
Тема 5.3 Пищеварительные железы. Печень и поджелудочная железа.	Содержание учебного материала	4	
	1.Печень как пищеварительная железа. Функции печени как жизненно-важного органа. 2. Желчь, ее состав. Пути желчевыведения. 3.Регуляция выработки желчи. Желчевыводящие пути. 4.Поджелудочная железа. Поджелудочный сок: состав и значение. 5.Регуляция выработки поджелудочного сока	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 19 Определение проекции поджелудочной железы, печени, желчного пузыря на поверхности передней брюшной стенки на фантоме. Изучение с использованием препаратов, муляжей, планшетов поджелудочной железы, печени, желчного пузыря. Желчь, состав, свойства. Изучение желчевыводящих путей.	2	
Тема 5.4 Кишечник: строение и пищеварение в нем.	Содержание учебного материала	6	
	1.Процессы пищеварения на уровне тонкой и толстой кишки. 2.Механическая и химическая обработка пищи.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08

	<p>3. Состав пищеварительных соков, деятельность ферментов.</p> <p>4. Полостное и пристеночное пищеварение. Всасывание.</p> <p>5. Регуляция процессов пищеварения со стороны эндокринной и нервной систем.</p> <p>6. Роль микроорганизмов в процессе пищеварения в толстой кишке</p>		ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	<p>Практические занятия № 20,21</p> <p>Изучение с использованием препаратов, муляжей, планшетов строения и функций кишечника. Тонкая кишка – расположение, проекция на переднюю брюшную стенку. Изучение пищеварения в тонкой кишке.</p> <p>Изучение строения толстой кишки с использованием муляжей, атласов, планшетов, макропрепаратов. Проекция отделов толстой кишки на брюшную стенку. Изучение пищеварения в толстой кишке под действием ферментов кишечного сока и бактерий. Формирование каловых масс. Состав каловых масс. Акт дефекации, его регуляция. Составление сравнительной характеристики строения стенки желудка, тонкой и толстой кишки и характеристики процессов пищеварения в различных отделах пищеварительного тракта.</p>	4	
Тема 5.5	Содержание учебного материала	2	
Обмен веществ и энергии. Обмен белков, жиров и углеводов.	<p>1. Общее понятие об обмене веществ в организме.</p> <p>2. Обмен веществ между организмом и внешней средой как основное условие жизни и сохранение гомеостаза.</p> <p>3. Пластическая и энергетическая роль питательных веществ. 4. Общее представление об обмене и специфическом синтезе в организме белков, жиров, углеводов.</p> <p>5. Азотистое равновесие. Положительный и отрицательный азотистый баланс.</p> <p>6. Значение минеральных веществ и микроэлементов.</p>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
Тема 5.7	Содержание учебного материала	6	
Обмен энергии и тепла. Терморегуляция организма	<p>1. Постоянство температуры внутренней среды организма как необходимое условие нормального протекания метаболических процессов.</p> <p>2. Температура человека и ее суточное колебание.</p> <p>3. Температура различных участков кожных покровов и внутренних органов человека.</p> <p>4. Физическая и химическая терморегуляция.</p> <p>5. Обмен веществ как источник образования теплоты.</p>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.

	<p>6. Роль отдельных органов в терморегуляции. Теплоотдача. Способы отдачи теплоты с поверхности тела (излучение, испарение, проведение).</p> <p>7. Физиологические механизмы теплоотдачи.</p> <p>8. Центр терморегуляции. Нервные и гуморальные механизмы терморегуляции.</p> <p>9. Функциональная система, обеспечивающая поддержание температуры внутренней среды при изменении температуры внешней среды.</p>		
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	<p>Практическое занятие № 22</p> <p>Изучение обмен веществ и энергии организма с внешней средой. Оценка пищевого рациона. Заслушивание подготовленных сообщений и рекомендаций по диетотерапии</p>	4	
Раздел 6 Морфофункциональная характеристика органов выделения. Процесс выделения. Система органов репродукции.		20	
Тема 6.1 Общие вопросы анатомии и физиологии мочевого выделительной системы. Строение и функции почек	Содержание учебного материала	6	
	<p>1. Процесс выделения. Роль выделительных органов в поддержании постоянства внутренней среды. Выделительная функция других систем организма.</p> <p>2. Топография и строение органов мочевого выделительной системы. 3. Критерии оценки деятельности мочевого выделительной системы.</p> <p>4. Механизм образования мочи. Состав и свойства первичной и вторичной мочи в норме.</p> <p>5. Регуляция деятельности почек нервной и эндокринной системами.</p> <p>6. Адаптивные изменения функции почек при различных условиях внешней среды.</p> <p>7. Клиническое значение исследования мочи. Понятие о полиурии, анурии, олигурии, гематурии.</p>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	<p>Практические занятия № 23, 24</p> <p>Определение топографии органов мочевого выделительной системы на муляжах, таблицах с указанием функциональных особенностей каждого органа.</p> <p>Определение проекции почек на поверхности поясничной области (на фантоме, друг на друге). Изучение строения почек. Фиксирующий аппарат, структурно-функциональная единица почки – нефрон. Изучение особенностей кровоснабжения почки.</p>	4	

Тема 6.3 Мочевыводящие пути. Физиология органов мочевыведения.	Содержание учебного материала	6	
	1.Строение мочевыводящих путей: мочеточники, мочевой пузырь, мочеиспускательный канал.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	Практические занятия № 25,26 Изучение с использованием препаратов, муляжей, планшетов мочеточников, мочевого пузыря, мочеиспускательного канала: мужского и женского. Критерии оценки процесса выделения. Изучение клинических анализов мочи. Наличие клеток эпителия, лейкоцитов, эритроцитов, белка, сахара как свидетельство патологических процессов в организме.	4	
Тема 6.4 Процесс репродукции. Половая система человека	Содержание учебного материала	8	
	Первичные и вторичные половые признаки. Наружные и внутренние половые органы мужчины. Топография и строение органов мужской половой системы Особенности гистологического строения мужской половых желез. Эндокринная деятельность половых желез Наружные и внутренние половые органы женщины. Топография и строение органов женской половой системы Особенности гистологического строения женских половых желез. Эндокринная деятельность половых желез. Менструальный цикл	4	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практическое занятие № 27 Определение топографии органов мужской и женской половых систем на муляжах и таблицах. Функциональная характеристика репродуктивных систем женского и мужского организмов	4	
Раздел 7 Внутренняя среда организма. Система крови. Иммунная система человека		8	
Тема 7.1 Кровь: состав и функции.	Содержание учебного материала	6	
	1.Внутренняя среда организма, постоянство ее состава. 2.Кровь как часть внутренней среды организма. 3.Количество крови, состав крови: плазма – химические свойства, физиологические показатели, значение; форменные элементы крови – гистологическая и функциональная характеристика. 4.Группы крови. Резус-фактор. 5.Свертывание крови.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.

	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практические занятия № 28,29 Изучение форменных элементов крови на гистологических препаратах. Изучение клинических анализов крови. Изучение принципа определения группы крови и резус-фактора. Изучение свертывающей и противосвертывающей систем крови (основные факторы свертывания, плазменные, тромбоцитарные ингибиторы свертывания крови)	4	
Тема 7.2 Органы кроветворения и иммунной системы	Содержание учебного материала	2	
	1.Кроветворение. Кроветворные органы. 2.Центральные и периферические органы иммунной системы, их роль в иммунном ответе организма. 3.Топография и строение органов кроветворения и иммунной системы.	2	
Раздел 8. Система управления в организме. Физиологические основы процессов регуляции		26	
Тема 8.1 Гуморальная регуляция процессов жизнедеятельности. Анатомо-физиологическая характеристика эндокринных желёз	Содержание учебного материала	6	
	1.Понятие гуморальной регуляции деятельности организма человека. 2.Гормоны, их структура, значение. Тканевые гормоны. 3.Понятие о гипоталамо-гипофизарной системе. 4.Нарушения функции эндокринных желёз. 5.Классификация желёз внутренней секреции 6.Топография эндокринных желёз, особенности строения. 7.Механизмы действия гормонов, биологический эффект	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практические занятия № 30, 31 Определение с помощью таблиц, муляжей, топографии эндокринных желёз. Изучение строения гипофиза, эпифиза, щитовидной железы, паращитовидных желёз, надпочечников, поджелудочной железы, половых желёз. Функциональная характеристика гормонов, с указанием проявлений гипо- и гиперфункции. Гормон вилочковой железы.	4	
Тема 8.2 Нервная регуляция процессов жизнедеятельности. Общая характеристика строения и	Содержание учебного материала	10	
	1.Интегрирующая роль нервной системы. Центральна и периферическая нервная система. 2.Соматическая и вегетативная нервная система. 3.Деятельность нервной системы (виды нейронов, рефлексорная дуга, синапс, медиаторы).	4	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5.,

деятельности нервной системы.	4.Понятие рефлекса, классификация рефлексов. 5.Спинной мозг: строение и функции. 6.Головной мозг: строение и функции. 7. Топография, строение и функции отделов головного мозга, оболочки мозга. Кора больших полушарий. Локализация функции в коре головного мозга 8. Спинномозговые нервы. Черепные нервы. 9.Вегетативная нервная система.		ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	6	
	Практические занятия № 32,33 Изучение строения спинного мозга (утолщения, борозды, конский хвост, центральный канал, серое и белое вещество, сегменты, корешки, проводящие пути, оболочки) Расположение спинного мозга с указанием взаимоотношения между серым и белым веществом и особенностями формирования спинномозговых нервов. Изучение строения головного мозга с помощью препаратов, муляжей, таблиц. Определение и описание топографии отделов головного мозга с характеристикой строения и функции их образований	6	
Тема 8.3 Периферическая нервная система	Содержание учебного материала	2	
	Периферическая нервная система. Спинномозговые нервы. Нервные сплетения. Черепные нервы.	-	ОК 01, ОК 02, ОК 08
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
Тема 8.4. Вегетативная нервная система	Практическое занятие № 34 Изучение с помощью препаратов, таблиц, муляжей периферической нервной системы. Образование спинномозговых нервов. Нервные сплетения: топография, область иннервации шейного, плечевого, пояснично-крестцового сплетения. Определение проекции шейного, плечевого, пояснично-крестцового сплетений. Черепные нервы: состав нерва, область иннервации.	2	
	Содержание учебного материала	2	
	1.Вегетативная нервная система, симпатический парасимпатический отделы вегетативной нервной системы. 2.Вегетативные сплетения.	-	ОК 01, ОК 02, ОК 08
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	Практическое занятие № 35 Сравнение строения соматической и вегетативной нервной системы. Симпатический и парасимпатический отделы вегетативной нервной системы	2	

	Показать на таблицах и муляжах центры парасимпатической и симпатической частей вегетативной нервной системы, локализацию наиболее крупных вегетативных сплетений.		
Тема 8.5 Высшая нервная деятельность человека	Содержание учебного материала	2	
	1. Понятие о высшей нервной деятельности. 2. Инстинкты, условные рефлексы. Особенности образования условных рефлексов, механизмы. Торможение условных рефлексов. Динамический стереотип. 3. Психическая деятельность (ВНД) - физиологическая основа психосоциальных потребностей, структура ее осуществляющая, свойства коры, лежащие в основе условно-рефлекторной деятельности. 4. Формы психической деятельности: память, мышление, сознание, речь. 5. Сигнальные системы. Деятельность I-ой сигнальной системы. 6. Деятельность II-ой сигнальной системы. Типы высшей нервной деятельности человека.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
Тема 8.6. Сенсорные системы организма. Анатомия и физиология анализаторов	Содержание учебного материала	6	
	1. Учение И. П. Павлова об анализаторах. 2. Общий план строения анализатора 3. Отделы сенсорной системы: периферический, проводниковый, центральный. 4. Строение зрительного анализатора, вспомогательного аппарата глаза, зрение. 5. Строение слухового и вестибулярного аппаратов, их деятельность. 6. Строение и значение органов вкуса и обоняния	2	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практическое занятие № 36 С помощью наглядных пособий изучить строение анализаторов с указанием функционального значения образований органов чувств. Характеристика зрительного, слухового, вкусового, обонятельного анализаторов по схеме: периферический нервный прибор – проводниковый аппарат – центральный отдел анализатора.	4	
Тема 8.7. Анатомия и физиология кожи	Содержание учебного материала	2	
	1. Строение и функции кожи. 2. Кожные рецепторы. Кожная чувствительность. 3. Кожные отделы анализатора.	-	ОК 01, ОК 02, ОК 08

	В том числе практических и лабораторных занятий	2	ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	Практическое занятие № 37 Изучение строения и функций кожи. Кожная чувствительность Виды кожных рецепторов. Производные кожи: волосы, ногти. Отделы и строение проприоцептивной сенсорной системы. Кортиковые отделы анализатора	2	
Промежуточная аттестация (экзамен)		18	
Всего:		60/84	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение программы дисциплины

Кабинет «Анатомия и физиология человека»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся	
2	Функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя	
3	Шкафы, стеллажи (медицинские)	
4	фонендоскоп	
5	тонометр	
6	термометр	
7	спирометры	
8	динамометры	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер (ноутбук) с лицензионным программным обеспечением;	
2	оборудование для отображения графической информации и ее коллективного просмотра	
3	микроскопы с набором объективов.	
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	учебно-методический комплекс	
2	контролирующие и обучающие программы	
3	наглядные пособия: модели, таблицы, плакаты, схемы, компьютерные презентации, фильмы	
4	муляжи для изучения отдельных областей тела человека	
5	макропрепараты	
6	микрорефераты	
7	влажные препараты	

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Митрофаненко В.П. Основы патологии : учебник / В.П.Митрофаненко, И.В.Алабин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 – 272с.: ил. – 272с. – ISBN 978-5-9704-6056-6. – Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт].- URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460566.html>
2. Куликов, Ю.А. Основы патологии : учебник для медицинских училищ и колледжей / Куликов Ю. А., Щербаков В.М. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 – 448с. – ISBN

- 978-5-9704-5086-4. – Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт].- URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450864.html>
3. Пауков В.С. Основы патологии : учебник / В.С.Пауков. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 – 288с.: ил. – 288с. – ISBN 978-5-9704-5539-5. – Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт].- URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455395.html>
 4. Долгих В. Т. Основы патологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / В. Т. Долгих, 2019. - 1 on-line, 371 с.
 5. Пауков В.С., Хитров Н.К., «Патология», М., Москва, 2008 г.- 350 с.
 6. 2.И.В.Алабин, В.П.Митрофаненко, «Основы патологии», учебник + CD, ГЕОТАР-Медиа, 2011. - 272 с.
 7. В.В.Новицкий, Е.Д.Гольберг, «Патофизиология», учебник в 2-х томах, I том 4-е издание, ГЕОТАР-Медиа, 2009. - 848 с.

Дополнительные источники:

1. Патофизиология. Основные понятия Ефремов А.В., Самсонова Е.Н., Начаров Ю.В. Под ред. А.В. Ефремова ГЕОТАР-Медиа 2008
2. Пальцев (Н) "Атлас по патологической анатомии" Медицина 2007
3. Лекции по клинической патологии Маянский Д.Н. ГЕОТАР-Медиа 2007
4. Синдромная патология, дифференциальная диагностика с фармакологией Т.П. Удалова, Ю.С. Мусселиус Феникс 2006
5. Пальцев "Руководство к п/з по патологии" Медицина 2006
6. Основы патологии Ремизов И.В., Дорошенко В.А. Феникс 2005
7. Пальцев М.А., Пономарев А.Б., Берестова А.В. Атлас по патологической анатомии. – М.: Медицина, 2003.
8. Пальцев М.А., Аничков Н.М. Патологическая анатомия: Учебник. Т. 1, 2 (ч. 1, 2). – М.: Медицина, 2001.
9. Михайлов "Основы патологической физиологии" 2001 Медицина
10. Пальцев М.А., Аничков Н.М., Рыбакова М.Г. Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии. – М.: Медицина, 2002.
11. Серов В.В., Пальцев М.А., Ганзен Т.Н. Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии. – М.: Медицина, 1998.
12. Хитров "Руководство по общей патологии человека" Медицина 1999
13. Руководство по общей патологии человека/Под ред. Н.К. Хитрова, Д.С. Саркисова, М.А. Пальцева. – М.: Медицина, 1999.

14. Патологическая анатомия. Курс лекций/Под ред. В.В. Серова, М.А. Пальцева. – М.: Медицина, 1998.

Периодические издания

1. Морфологические ведомости, №12. - Издательство [Российской академии медицинских наук \(РАМН\)](#) и [Международной ассоциации морфологов \(МАМ\)](#),. 2016
2. Вестник Московского университета, №1. - [Издательство Российская академия медицинских наук](#), 2016
3. Онтогенез. - Издательство [Международная академическая издательская компания МАИК «Наука/Interperiodica»](#), 2016

Нормативные документы

1. Конституция Российской Федерации.
2. Федеральный закон «Об охране здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ.
3. Федеральный проект "Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи".
4. Федеральный проект "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями".
5. Федеральный проект "Борьба с онкологическими заболеваниями".
6. Федеральный проект "Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям".
7. Федеральный проект "Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами".
8. Федеральный проект "Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров и внедрение инновационных медицинских технологий".
9. Указ президента Российской Федерации «о национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» № 204 от 07.05.2018.
20. Стратегия развития здравоохранения Российской Федерации на долгосрочный период 2015 – 2030 гг.

Интернет-ресурсы:

1. <http://ru.wikipedia.org>
2. <http://patanatomy.com/>

3. <http://www.medpulse.ru>
4. <http://patho-not.narod.ru/>
5. <http://www.meshalkin.ru>

Формы и методы проведения занятий

В работе используются образовательные технологии:

1. Презентации;
2. Традиционные технологические приемы (лекции, семинары, практические занятия)
3. Коммуникационно-информационные технологии (видеолекции)
4. Используются электронно-образовательные ресурсы
5. Вебинары

В соответствии с требованиями ФГОСТ используются активные и интерактивные формы проведения занятий в виде компьютерных обучающих программ, интерактивных атласов.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронным информационно-образовательным ресурсам Университета.

Во время изучения дисциплины, обучающиеся самостоятельно проводят сравнительный анализ препаратов, знакомятся с литературными источниками по данной теме. Работа обучающихся в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельности.

Мастер-класс: преподавателем демонстрируются схемы и рисунки, на которых нужно найти правильные ответы к вопросам.

Метод малых групп: все студенты делятся на малые группы по 3-5 человека самостоятельно работают с муляжами и макетами органов различных систем организма.

Собеседование: средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной и рассчитанные на выяснение объема знаний, обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме.

Образовательные технологии в условиях инклюзивной практики

- работа с электронными образовательными ресурсами (учебники, учебные пособия, материалы для самостоятельной работы и т.д.) в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся и для их восприятия информации;

- работа в специальных версиях сайта АГМУ и платформы MOODLE для слабовидящих; - обеспечение возможности дистанционного изучения учебного материала на платформе MOODLE;
- технологии оценки результатов учебной деятельности: экспертные методы (наблюдение, анализ продуктов внеучебной деятельности, самооценка, мнение о продвижении студента со стороны его одногруппников, преподавателя и др.) и объективизированные методы (анализ письменных ответов и работ обучающихся; интегральная оценка (за всю работу в целом), дифференцированная оценка (вычленение в работе отдельных аспектов), а также самооценка и самоанализ обучающихся;
- технология взаимодействия преподавателя и специалистов психолого-педагогического сопровождения (запросы к специалистам по рекомендациям условий организации образовательного процесса и др.).

Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья 1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием социально-активных и рефлексивных методов обучения, технологий социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создания комфортного психологического климата в студенческой группе. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах. 2. В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья предусмотрено:

1. для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
 - размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
 - присутствие ответственного за оказание организационно-педагогической помощи обучающимся;
 - выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт);
2. для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
 - обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;
3. для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность обучения в специализированных учебных аудиториях, перечень которых утвержден приказом ректора.

Категории студентов	Формы
С нарушением слуха	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	- в печатной форме увеличенным шрифтом; - в форме электронного документа;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	- в печатной форме; - в форме электронного документа;

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения **экзамена**.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
знания: - строение человеческого тела и функциональные системы человека, их регуляцию и саморегуляцию при взаимодействии с внешней средой. - основную медицинскую терминологию; - строение, местоположение и функции органов тела человека;	- демонстрация знаний анатомических образований, уверенно представляя их на скелете, муляже и называя соответствующие функции; - демонстрация проекций зон внутренних органов при необходимости	Тестовый контроль с применением информационных технологий. Экспертная оценка правильности выполнения заданий Экспертная оценка решения ситуационных задач. Устный опрос

<p>-физиологические характеристики основных процессов жизнедеятельности организма человека;</p> <p>-функциональные системы человека, их регуляцию и саморегуляцию при взаимодействии с внешней средой</p>	<p>оказания медицинской помощи;</p> <p>- при описании строения и функции органа</p> <p>уверенное использование медицинской терминологии</p>	<p>Работа с немymi иллюстрациями</p> <p>Экзамен</p>
<p>Умения</p> <p>- применять знания о строении и функциях органов и систем организма человека при оказании сестринской помощи и сестринского ухода за пациентами.</p>	<p>- правильное определение топографии органов;</p> <p>- свободное применение знаний анатомии при решении практических заданий по оказанию сестринской помощи при различных изменениях физиологических процессов</p> <p>- оценка и определение нарушений физиологических показателей функций организма, используя данные нормальных показателей</p>	<p>Экспертная оценка выполнения практических заданий</p> <p>Экзамен</p>

Вопросы для промежуточной аттестации

Вопросы для промежуточного контроля

Промежуточный контроль осуществляется в виде дифференциального зачета и экзамена.

Вопросы для промежуточного контроля (дифференцированный зачет)

1. Определение ткани. Классификация и характеристика эпителиальной ткани.
2. Черепно-мозговые нервы. Анатомическое расположение ядер и зон черепно-мозговых нервов.
3. Соединительная ткань. Определение. Классификация. Значение.
4. Позвоночный столб. Строение позвонка. Отделы позвоночника. Строение. Анатомические различия в строении позвонков.
5. Нейроны: строение и классификация.
6. Мышцы: определение, строение, классификация, функция.

7. Группы крови и резус-фактор. Определение. Совместимость. Резус-конфликт. Принцип переливания крови с учетом групповой совместимости. Гемолиз.
8. Мышечная ткань: определение, строение, классификация, значение функции. Характеристика процесса сокращения. Роль кальция в процессе сокращения.
9. Кровь. Состав, функции, физико-химические свойства. Плазма и форменные элементы крови.
10. Строение вестибулярного аппарата. Механизм восприятия положения тела в пространстве.
11. Нервная ткань: определение, строение, классификация, функции. Виды и функция клеток нейроглии.
12. Лейкоциты. Виды, свойства и содержание в крови. Лейкоцитоз, лейкопения.
13. Строение синапса. Химические и электрические синапсы. Механизм передачи возбуждения в синапсах.
14. Симпатическая нервная система. Симпатические стволы. Грудной отдел. Поясничный отдел. Крестцовый отдел. Влияние симпатической нервной системы на органы.
15. Грудная клетка. Грудина. Ребра. Строение. Соединение костей грудной клетки.
16. Вспомогательный аппарат мышц. Влияние факторов внешней среды на работу мышц.
17. Соматосенсорные органы. Кожа и её производные.
18. Тромбоциты. Роль тромбоцитов в свертывании крови. Количество в норме. Стадии свертывания крови.
19. Органы и системы органов. Паренхима и строма. Организм как единое целое. Нервная и гуморальная регуляция жизнедеятельности.
20. Мышцы и фасции живота. Белая линия живота.
21. Парасимпатическая нервная система. Метасимпатическая нервная система.
22. Кость как орган. Строение костей. Физико-химический состав костей. Компактное и губчатое вещество кости.
23. Физиология мышц. Свойства мышечной ткани. Роль кальция в сокращении мышц. Нейромоторная единица.
24. Рецепторы. Классификация. Свойства рецепторов. Анализаторы. Три звена в анализатор
25. Мышцы и фасции груди и спины.
26. Строение трубчатой кости. Надкостница, ее значение. Возрастные и половые особенности костей.
27. Мышцы и фасции головы. Мимические и жевательные мышцы.
28. Спинномозговые нервы. Анатомическое строение и сплетения спинномозговых нервов.
29. Строение и классификация суставов. Термины, определяющие движение в суставах.
30. Эритроциты. Гемоглобин. Свойства и содержание в крови. Анемия. Эритроцитоз и эритропения. Пойкилоцитоз, анизоцитоз.
31. Особенности образования условных рефлексов 1,2,3 и т.д. порядков. Механизм образования временной связи.
32. Кости нижней конечности. Пояс нижней конечности. Соединения костей таза.

33. Кости головы. Отделы черепа. Кости свода черепа.
34. Кости верхней конечности. Пояс верхней конечности. Соединения костей плечевого пояса.
35. Строение и классификация нервной системы. Функциональное значение нервной системы.
36. Зрительная сенсорная система. Строение глаза. Оболочки. Ядро глазного яблока. Вспомогательный аппарат глаза. Физиология зрения. Мозговые центры зрения.
37. Вегетативная нервная система. Особенности строения. Классификация.
38. Слуховая сенсорная система. Строение уха. Наружное, среднее и внутреннее ухо. Механизм восприятия звука. Мозговые центры слуха.
39. Уровни организации организма. Клетка. Типы телосложения. Анатомические линии и плоскости.
40. Нефрон: строение, отделы. Кровеносная система почек. «Чудесная сеть» почек.
41. Средний мозг: топография, строение, отделы, функция. Роль среднего мозга в регуляции мышечного тонуса. Полость среднего мозга. Мышцы и фасции верхних конечностей.
42. Промежуточный мозг: топография, строение, отделы, функция. Полость промежуточного мозга.
43. Типы и характер высшей нервной деятельности. Сознание, мышление, память.
44. Мышцы и фасции нижних конечностей. Бедренный канал.
45. Анализаторы обоняния и вкуса. Строение. Расположение рецепторов и мозговых центров.
46. Конечный мозг. Отделы. Борозды и извилины. Кора и белое вещество. Боковые желудочки. Гематоэнцефалический барьер.
47. Строение и функции спинного мозга. Утолщения. Сегменты. Оболочки. Проводящие пути спинного мозга (тракты). Понятие о спинальном шоке. Сон. «Медленный» и «Быстрый» сон. Фазы сна.
48. Кости нижней конечности. Свободная часть. Соединения костей свободной нижней конечности.
49. Продолговатый мозг: топография, строение, отделы, функция. Ретикулярная формация.
50. Соединение костей. Непрерывные и прерывные соединения костей.
51. Кости лицевого отдела черепа. Возрастные и половые особенности костей черепа. Роднички.
52. Базальные ядра. Коленчатые тела. Пирамидная и экстрапирамидная системы. Лимбическая система. Кости лицевого отдела черепа. Возрастные и половые особенности костей черепа. Роднички.
53. Коленчатые тела. Пирамидная и экстрапирамидная системы.
54. Мышцы и фасции шеи.
55. Строение основания черепа. Черепные ямки внутреннего и отделы наружного основания черепа. Границы.
56. Память, теория формирования. Виды памяти.
57. Вкусовая и обонятельная сенсорные системы. Характеристика ощущений вкуса и обоняния.

Вопросы для подготовки к экзамену:

1. Уровни организации организма. Клетка. Типы телосложения. Анатомические линии и плоскости.
2. Уровни организации организма. Клетка. Типы телосложения. Анатомические линии и плоскости.
3. Типы и характер высшей нервной деятельности.
4. Определение ткани. Классификация и характеристика эпителиальной ткани.
5. Соединительная ткань: определение, строение, классификация, функции. Значение.
6. Нервная ткань: определение, строение, классификация, функции. Виды и функция клеток нейроглии. Нейроны: строение и классификация.
7. Строение синапса. Химические и электрические синапсы. Механизм передачи возбуждения в синапсах.
8. Мышечная ткань: определение, строение, классификация, значение функции. Характеристика процесса сокращения. Роль кальция в процессе сокращения.
9. Физиология мышц. Свойства мышечной ткани. Нейромоторная единица.
10. Кровь. Состав, функции, физико-химические свойства. Плазма и форменные элементы крови.
11. Эритроциты. Гемоглобин. Свойства и содержание в крови. Анемия. Эритроцитоз и эритропения.
12. Лейкоциты. Виды, свойства и содержание в крови. Лейкоцитоз, лейкопения.
13. Тромбоциты. Роль тромбоцитов в свертывании крови. Количество в норме. Стадии свертывания крови. Диагностическое значение СОЭ.
14. Группы крови и резус-фактор. Определение. Совместимость. Резус-конфликт. Принцип переливания крови с учетом групповой совместимости. Гемолиз.
15. Органы и системы органов. Паренхима и строма. Организм как единое целое. Нервная и гуморальная регуляция жизнедеятельности.
16. Кость как орган. Строение костей. Физико-химический состав костей. Компактное и губчатое вещество кости. Строение трубчатой кости. Надкостница, ее значение. Возрастные и половые особенности костей.
17. Кости головы. Отделы черепа. Кости свода черепа.
18. Кости лицевого отдела черепа. Возрастные и половые особенности костей черепа. Роднички.
19. Позвоночный столб. Строение позвонка. Отделы позвоночника. Строение. Анатомические различия в строении позвонков.
20. Грудная клетка. Грудина. Ребра. Строение. Соединение костей грудной клетки.
21. Кости верхней конечности. Пояс верхней конечности. Соединения костей плечевого пояса.
22. Кости свободной части верхней конечности. Соединения костей свободной верхней конечности.
23. Кости нижней конечности. Пояс нижней конечности. Соединения костей таза.
24. Кости нижней конечности. Свободная часть. Соединения костей свободной нижней конечности.
25. Соединение костей. Непрерывные и прерывные соединения костей.
26. Строение и классификация суставов. Термины, определяющие движение в суставах.
27. Мышцы: определение, строение, классификация, функция.
28. Вспомогательный аппарат мышц. Влияние факторов внешней среды на работу мышц.
29. Мышцы и фасции головы. Мимические и жевательные мышцы. Мышцы и фасции шеи.
30. Мышцы и фасции живота. Белая линия живота. Паховый канал.

31. Мышцы и фасции груди и спины.
32. Мышцы и фасции верхних конечностей. Локтевая ямка. Подмышечная ямка.
33. Мышцы и фасции нижних конечностей. Бедренный канал.
34. Строение полости рта. Язык, зубы. Топография. Строение. Функция. Виды зубов.
35. Глотка, пищевод: локализация, строение, функции, кровоснабжение, иннервация. Механизм процесса глотания.
36. Желудок: топография, строение, отделы, функции, кровоснабжение, иннервация. Пищеварение в желудке. Состав желудочного сока. Движения желудка. Рвота.
37. Топография брюшной полости. Расположение внутренних органов по отношению к брюшине. Малый и большой сальник.
38. Тонкий кишечник: топография, отделы, строение, кровоснабжение, иннервация. Пищеварение в тонком кишечнике. Перистальтика.
39. Толстый кишечник: топография, отделы, строение, кровоснабжение, иннервация. Пищеварение в тонком кишечнике. Строение прямой кишки.
40. Слюнные железы. Состав слюны. Пищеварение в полости рта. Значение первичной обработки пищи.
41. Печень: топография, строение, функции, кровоснабжение, иннервация. Желчный пузырь. Желчевыводящие протоки. Роль печени в пищеварении.
42. Поджелудочная железа: строение, топография, функция, гормоны, кровоснабжение, иннервация. Состав и секреция поджелудочного сока.
43. Характеристика органов дыхания. Строение полости носа. Гортань: строение, деление на отделы, хрящи, мышцы.
44. Трахея и бронхи. Строение. Топография. Деление бронхов.
45. Строение легких. Деление. Строение ацинуса.
46. Плевра. Функции. Средостение. Строение. Границы легких.
47. Газообмен в легких. Этапы дыхания. Показатели функции легких. Особенности газообмена.
48. Дыхание. Механизм вдоха и выдоха. Механизм первого вдоха новорожденного.
49. Система кровообращения. Общая характеристика кровеносных сосудов. Строение артерий, капилляров, вен.
50. Строение большого и малого кругов кровообращения.
51. Аорта. Деление на отделы. Ветви аорты.
52. Система верхней и нижней полой вены. Система воротной вены. Порта-кавальные и кава-кавальные анастомозы. Значение анастомозов.
53. Лимфатическая система. Строение лимфатических сосудов, узлов. Группы лимфатических узлов. Строение селезенки.
54. Скорость движения крови по сосудам. Кровяное давление. Систолическое и диастолическое давление. Пульс.
55. Нейрогуморальная регуляция деятельности системы кровообращения.
56. Сердце. Строение. Топография. Функции. Строение стенок сердца. Венечные артерии.
57. Проводящая система сердца. Цикл сердечной деятельности. Механизм образования тонов сердца.
58. Понятие об электрических явлениях сердца. ЭКГ. Значение ЭКГ в диагностике заболеваний сердца, зубцы.
59. Строение мочевыделительной системы. Мочеиспускательный канал. Топография, строение, половые отличия. Значение органов выделения.
60. Почки: локализация, строение, функция, кровоснабжение, иннервация.
61. Нефрон: строение, отделы. Кровеносная система почек. «Чудесная сеть» почек.
62. Лоханка, мочеточник, мочевой пузырь: локализация, строение, функции, кровоснабжение, иннервация.
63. Моча: состав, физико-химические свойства. Выделение мочи.

64. Механизм образования первичной и вторичной мочи.
65. Мужские половые органы. Наружные и внутренние. Топография, строение, функции, кровоснабжение, иннервация. Мужские половые гормоны и их роль в жизнедеятельности организма. Половое созревание.
66. Женские половые органы. Наружные и внутренние. Топография, строение, функции, кровоснабжение, иннервация. Женские половые гормоны и их роль в жизнедеятельности организма. Менструальный цикл.
67. Железы внутренней секреции. Определение. Классификация. Гормоны. Нарушение деятельности желез внутренней секреции.
68. Гипофиз: топография, строение, гормоны. Влияние гормонов гипофиза на работу внутренних органов. Гипоталамо-гипофизарная система.
69. Надпочечники: топография, строение, гормоны и их функции.
70. Половые железы: топография, строение, гормоны и их функции.
71. Щитовидная и паращитовидные железы: локализация, строение, гормоны и их функции.
72. Строение и классификация нервной системы. Функциональное значение нервной системы.
73. Строение и функции спинного мозга. Утолщения. Сегменты. Оболочки. Проводящие пути спинного мозга (тракты). Понятие о спинальном шоке.
74. Продолговатый мозг: топография, строение, отделы, функция. Ретикулярная формация.
75. Средний мозг: топография, строение, отделы, функция. Роль среднего мозга в регуляции мышечного тонуса. Полость среднего мозга.
76. Промежуточный мозг: топография, строение, отделы, функция. Полость промежуточного мозга.
77. Конечный мозг. Отделы. Борозды и извилины. Кора и белое вещество. Базальные ядра. Коленчатые тела. Боковые желудочки.
78. Спинномозговые нервы. Анатомическое строение и сплетения спинномозговых нервов.
79. Черепные нервы. Анатомическое расположение ядер и зон черепных нервов.
80. Вегетативная нервная система. Особенности строения. Классификация.
81. Симпатическая нервная система. Симпатические стволы. Грудной отдел. Поясничный отдел. Крестцовый отдел. Влияние симпатической нервной системы на органы.
82. Парасимпатическая нервная система. Метасимпатическая нервная система.
83. Сон. «Медленный» и «Быстрый» сон. Фазы сна.
84. Особенности образования условных рефлексов 1,2,3 и т.д. порядков. Механизм образования временной связи.
85. Рецепторы. Классификация. Свойства рецепторов. Анализаторы. Три звена в анализаторе.
86. Зрительная сенсорная система. Строение глаза. Оболочки. Ядро глазного яблока. Вспомогательный аппарат глаза. Физиология зрения. Мозговые центры зрения.
87. Строение вестибулярного аппарата. Механизм восприятия положения тела в пространстве.
88. Слуховая сенсорная система. Строение уха. Наружное, среднее и внутреннее ухо. Механизм восприятия звука. Мозговые центры слуха.
89. Анализаторы обоняния и вкуса. Строение. Расположение рецепторов и мозговых центров.
90. Соматосенсорные органы. Кожа и её производные.
91. Обмен энергии. Основной обмен. Тканевое дыхание.
92. Витамины. Классификация. Функции, пищевые продукты, суточные потребности. Витаминоподобные вещества.

93. Обмен жиров. Роль солей в водном и минеральном обмене. Пищевой рацион. Диета.
94. Терморегуляция. Физическая и химическая регуляция. Лихорадка.
95. Обмен белков. Азотистый обмен.
96. Обмен углеводов. Роль поджелудочной железы в регуляции обмена углеводов.
97. Иммуитет. Факторы иммуитета. Вакцины и сыворотки. Значение вакцинации в предупреждении инфекционных заболеваний.
98. Потребность организма в безопасности (барьерные функции организма).

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е.С. Стрельникова
« 16 » февраля 2024г



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.02. ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ»

для студентов 1 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Калининград

2024

Рабочая программа дисциплины «**Основы патологии**» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности **34.02.01 Сестринское дело**

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик: преподаватель медицинского колледжа Неськова Светлана Викторовна

Зав. ЦМК «Общепрофессиональный цикл»  /Морозова А.А./

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

 /Уварова Т. В./

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа

Протокол №8 от 16 февраля 2024г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОП.02. ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ»**

1.1. Область применения программы

Программа дисциплины «**Основы патологии**» является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Место дисциплины в структуре ОП СПО: общеобразовательный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Развитие у студентов следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ПК 3.1 Консультирование населения по вопросам профилактики заболеваний.

ПК 3.2 Пропагандировать здоровый образ жизни.

ПК 3.3 Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения.

ПК 4.1 Проводить оценку состояния пациента.

ПК 4.2 Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту.

ПК 4.3 Осуществлять уход за пациентом.

ПК 4.5 Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме.

ПК 4.6 Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации.

ПК 5.2 Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.

ПК 5.3 Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой медицинской помощи.

ПК 5.4 Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека;

- определять морфологию патологически измененных тканей и органов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

– общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека;

– структурно- функциональные закономерностей развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;

– клинические проявления воспалительных реакций, форм воспаления;

– клинические проявления патологических изменений в различных органах и системах организма;

– стадии лихорадки.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки **36** часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **36** часов;
- промежуточная аттестация – зачет с оценкой

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
теоретические занятия	18
Практические занятия	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
Промежуточная аттестация в форме: дифференциального зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов ¹ , формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Общая патология		2	
Тема 1.1. Введение. Общие понятия о здоровье, болезни. Методы исследования больных.	Содержание учебного материала 1. Дисциплина «Основы патологии», ее цели и задачи в подготовке медицинского работника. 2. Понятие о здоровье, болезни. 3. Этиология, виды. Патогенез, симптом, синдром, диагноз. 4. Стадии, исходы болезни. 5. Методы исследования больных: субъективные, объективные, дополнительные (лабораторные и инструментальные).	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
Раздел 2. «Общие патологические процессы»		34	
Тема 2.1. Патология обмена веществ. Дистрофия.	Содержание учебного материала 1. Определение, сущность и механизмы развития дистрофий. 2. Причины, патогенез и морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, исходы некроза. 3. Механизмы развития и морфологические проявления, значение апоптоза. 4. Образование конкрементов, их разновидности. 5. Нарушение водного обмена. Гипо- и гипергидратация. Отёк. Основные	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.,
		2	

¹ В соответствии с Приложением 3 ПООП.

	патогенетические факторы отёка.		ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие №1 Дистрофия - определение, сущность, механизмы развития; классификация. Паренхиматозные дистрофии - виды, клинико-морфологические признаки, клиническое значение. Стромально-сосудистые (мезенхимальные) дистрофии - морфология нарушений белкового, липидного, углеводного обмена; клинические проявления. Смешанные дистрофии - морфология нарушений минерального и пигментного обмена. Апоптоз и некроз - морфология апоптоза и некроза; клиническое значение..	2	
Тема 2.2. Гипоксия	Содержание учебного материала	4	
	1. Общая характеристика гипоксии как состояния абсолютной или относительной недостаточности биологического окисления. 2. Классификация гипоксических состояний. 3. Структурно-функциональные расстройства при гипоксии. 4. Гипоксия в патогенезе различных заболеваний. 5. Адаптивные реакции при гипоксии. Устойчивость разных органов и тканей к кислородному голоданию. 6. Экстренная и долговременная адаптация организма к гипоксии, закономерности формирования, механизмы и проявления. 7. Значение гипоксии для организма	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие №2 Общая характеристика гипоксии как состояния абсолютной или относительной недостаточности биологического окисления. Классификация гипоксических состояний. Структурно-функциональные расстройства при гипоксии. Гипоксия в патогенезе различных заболеваний. Адаптивные реакции при гипоксии. Устойчивость разных органов и тканей к кислородному голоданию. Экстренная и долговременная адаптация организма к гипоксии, закономерности формирования, механизмы и проявления. Значение гипоксии для организма. Изучение макропрепаратов.	2	
Тема 2.3. Патология кровообращения и	Содержание учебного материала	6	
	1. Нарушение кровообращения. Виды, общая характеристика, механизмы развития и клинические проявления, значение для организма.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08

лимфообращения.	<ol style="list-style-type: none"> 2. Ишемия: определение, причины, механизмы развития, клинико-морфлогические проявления. Роль коллатерального кровообращения. Острая и хроническая ишемия. 3. Инфаркт: определение, причины, клинико-морфологическая характеристика, осложнения и исходы. 4. Тромбоз: определение, местные и общие факторы тромбообразования. Тромб, его виды и морфологическая характеристика. Значение и исходы тромбоза. 5. Эмболия: определение, виды, причины, клинико-морфологическая характеристика. Тромбоэмболия, значение, морфология. 6. Расстройства микроциркуляции: основные формы, причины и механизмы нарушения. 7. Основные формы нарушения лимфообращения. Лимфостаз. 		ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 3 Виды расстройств периферического кровообращения. Артериальная гиперемия (полнокровие). Венозная гиперемия (полнокровие). Артериальное малокровие или ишемия. Коллатеральное кровообращение. Нарушение реологических свойств крови. Тромбоз. Эмболия. Нарушения микроциркуляции. Лимфостаз. Механизм развития отеков.	2	
2.4.	Содержание учебного материала	4	
Воспаление. Реактивность организма.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие о воспалении. Причины, механизмы развития. Виды, признаки, стадии, исходы. 2. Реактивность организма. Роль реактивности в патологии. 3. Альтерация. Изменения обмена веществ, физико-химических свойств тканей и их структур в очаге воспаления. Медиаторы воспаления. 4. Экссудация: изменения местного кровообращения и микроциркуляции. Механизмы и значение. Виды и состав экссудата. Клинико-морфологические проявления экссудации. 5. Пролиферация, механизмы формирования воспалительного клеточного инфильтрата и роль различных клеточных элементов при воспалении. 6. Острое воспаление: этиология, патогенез, морфологические особенности и исходы. 	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	

	Практическое занятие № 5 Общая характеристика воспаления. Патофизиология и морфология воспаления. Острое экссудативное воспаление. Хроническое воспаление и гранулематозное воспаление.	2	
Тема 2.5. Приспособительные и компенсаторные процессы организма.	Содержание учебного материала	4	
	1. Понятия: приспособление, компенсация. 2. Механизмы, стадии развития защитно-приспособительных и компенсаторных реакций организма. 3. Регенерация, гипертрофия и гиперплазия, организация, инкапсуляция, метаплазия - определение понятий, причины, механизмы развития, виды, стадии, клинические и морфологические проявления. 4. Значение для организма.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 6 Регенерация. Гипертрофия и гиперплазия. Организация и инкапсуляция. Метаплазия. Механизмы компенсации функций.	2	
Тема 2.6. Патология иммунной системы. Аллергия.	Содержание учебного материала	4	
	1. Иммунопатологические процессы. Общая характеристика. Типовые формы иммунопатологических процессов. 2. Иммунологическая толерантность. 3. Аллергические реакции. Определение понятий: аллергия, аллерген, сенсебилизация. Виды, стадии развития аллергических реакций. 4. Иммунный дефицит: понятие, этиология, классификация.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 7 Иммунопатологические процессы. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД). Общая характеристика, значение для организма. Аутоиммунизация и аутоиммунные болезни. Характеристика и особенности клинического течения. Анафилактический шок. Сывороточная болезнь. Механизмы развития, структурно-функциональные характеристики, значение.	2	
Тема 2.7.	Содержание учебного материала	2	

Патология терморегуляции. Лихорадка.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Типовые формы нарушения терморегуляции. 2. Гипертермия: виды, стадии и механизмы развития. Структурно-функциональные расстройства в организме. Тепловой удар. Солнечный удар. Гипотермия: виды, стадии и механизмы развития. Структурно-функциональные расстройства в организме. 3. Лихорадка, причины лихорадочных реакций. Стадии лихорадки. Формы лихорадки. Структурно-функциональные изменения при лихорадке. Отличие лихорадки от гипертермии. Клиническое значение лихорадки. 	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
Тема 2.8. Общие реакции организма на повреждение. Экстремальные состояния.	Содержание учебного материала <ol style="list-style-type: none"> 1. Общая характеристика экстремальных состояний; виды и общие механизмы их развития. Значение экстремальных состояний в патологии. 2. Стресс: общая характеристика стресса как неспецифической реакции организма на действие различных экстремальных факторов. Стадии, механизмы развития и проявления стресса. Структурно-функциональные изменения. Приспособительное и повреждающее значение стресса. 3. Коллапс как форма острой сосудистой недостаточности. Причины, механизмы развития и основные проявления. Возможные исходы. 4. Шок: общая характеристика, виды шока. Патогенез и стадии шока. 5. Кома: общая характеристика понятия, виды коматозных состояний. Основные патогенетические факторы развития коматозных состояний. 	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.
	Практическое занятие № 8 Стресс. Шок. Коллапс. Кома. Определение понятий, причины, механизмы развития, структурно-функциональные изменения, значение для организма. Значение токсемии в развитии шока. Понятие о шоковом легком, шоковой почке, шоковой печени. Клинико-морфологические проявления при шоковых состояний различного происхождения. Общие механизмы развития и клинико-морфологические проявления коматозных состояний, значение для организма.	2	
Тема 2.9.Опухоли.	Содержание учебного материала <ol style="list-style-type: none"> 1. Характеристика опухолевого процесса. Факторы риска опухолевого процесса. 2. Предопухолевые (предраковые) состояния и изменения, их сущность и морфологическая характеристика. 3. Этиология и патогенез опухолей. Канцерогенные агенты (химический, 	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2.,

	<p>радиационный, вирусный). Основные свойства опухоли.</p> <p>4. Морфогенез опухоли. Доброкачественные и злокачественные опухоли: разновидности и сравнительная характеристика.</p>		<p>ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.</p>
	<p>Практическое занятие № 9</p> <p>Общая характеристика. Сущность опухолевого роста. Основные свойства опухолей. Этиология и патогенез опухоли. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Взаимоотношение организма и опухоли Изучение микро- и макропрепаратов. Эпителиальные опухоли: доброкачественные и злокачественные. Рак, его виды. Мезенхимальные опухоли: доброкачественные и злокачественные. Саркома, ее виды. Опухоли меланинообразующей ткани.</p>	<p>2</p>	
Промежуточная аттестация (зачет)			
Всего:		18/18	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение программы дисциплины

Кабинет «Основы патологии»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся	
2	Функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя	
3	Шкафы, стеллажи (медицинские)	
4	фонендоскоп	
5	тонометр	
6	термометр	
7	спирометры	
8	динамометры	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютер (ноутбук) с лицензионным программным обеспечением;	
2	оборудование для отображения графической информации и ее коллективного просмотра	
3	микроскопы с набором объективов.	
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	учебно-методический комплекс	
2	контролирующие и обучающие программы	
3	наглядные пособия: модели, таблицы, плакаты, схемы, компьютерные презентации, фильмы	
4	муляжи для изучения отдельных областей тела человека	
5	макропрепараты	
6	микропрепараты	
7	влажные препараты	

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

1. Митрофаненко В.П. Основы патологии : учебник / В.П.Митрофаненко, И.В.Алабин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 – 272с.: ил. – 272с. – ISBN 978-5-

- 9704-6056-6. – Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт].- URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460566.html>
2. Куликов, Ю.А. Основы патологии : учебник для медицинских училищ и колледжей / Куликов Ю. А., Щербаков В.М. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 – 448с. – ISBN 978-5-9704-5086-4. – Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт].- URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450864.html>
 3. Пауков В.С. Основы патологии : учебник / В.С.Пауков. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 – 288с.: ил. – 288с. – ISBN 978-5-9704-5539-5. – Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт].- URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455395.html>
 4. Мустафина, И. Г. Основы патологии. Курс лекций : учебное пособие для СПО / И. Г. Мустафина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7052-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154390> (дата обращения: 17.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
 5. Атлас патологии Роббинса и Котрана" под ред. Э.Клатта -Текст: электронный URL: "https://www.studmed.ru/klatt-e-red-atlas-patologii-robbinsa-i-kotrana_e48007f261c
 6. Долгих В. Т. Основы патологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / В. Т. Долгих, 2019. - 1 on-line, 371 с.
 7. Пауков В.С., Хитров Н.К., «Патология», М., Москва, 2008 г.- 350 с.
 8. 2.И.В.Алабин, В.П.Митрофаненко, «Основы патологии», учебник + CD, ГЕОТАР-Медиа, 2011. - 272 с.
 9. В.В.Новицкий, Е.Д.Гольберг, «Патофизиология», учебник в 2-х томах, I том 4-е издание, ГЕОТАР-Медиа, 2009. - 848 с.

3.2.2. Дополнительные источники:

1. Патофизиология. Основные понятия Ефремов А.В., Самсонова Е.Н., Начаров Ю.В. Под ред. А.В. Ефремова ГЕОТАР-Медиа 2008
2. Пальцев (Н) "Атлас по патологической анатомии" Медицина 2007
3. Лекции по клинической патологии Маянский Д.Н. ГЕОТАР-Медиа 2007
4. Синдромная патология, дифференциальная диагностика с фармакологией Т.П. Удалова, Ю.С. Мусселиус Феникс 2006
5. Пальцев "Руководство к п/з по патологии" Медицина 2006
6. Основы патологии Ремизов И.В., Дорошенко В.А. Феникс 2005
7. Пальцев М.А., Пономарев А.Б., Берестова А.В. Атлас по патологической анатомии. – М.: Медицина, 2003.
8. Пальцев М.А., Аничков Н.М. Патологическая анатомия: Учебник. Т. 1, 2 (ч. 1, 2). – М.: Медицина, 2001.
9. Михайлов "Основы патологической физиологии" 2001 Медицина
10. Пальцев М.А., Аничков Н.М., Рыбакова М.Г. Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии. – М.: Медицина, 2002.

11. Серов В.В., Пальцев М.А., Ганзен Т.Н. Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии. – М.: Медицина, 1998.
12. Хитров "Руководство по общей патологии человека" Медицина 1999
13. Руководство по общей патологии человека / Под ред. Н.К. Хитрова, Д.С. Саркисова, М.А. Пальцева. – М.: Медицина, 1999.
14. Патологическая анатомия. Курс лекций / Под ред. В.В. Серова, М.А. Пальцева. – М.: Медицина, 1998.

Интернет-ресурсы:

1. <http://ru.wikipedia.org>
2. <http://patanatomy.com/>
3. <http://www.medpulse.ru>
4. <http://patho-not.narod.ru/>
5. <http://www.meshalkin.ru>

3.2 Формы и методы проведения занятий

В работе используются образовательные технологии:

1. Презентации;
2. Традиционные технологические приемы (лекции, семинары, практические занятия)
3. Коммуникационно-информационные технологии (видеолекции)
4. Используются электронно-образовательные ресурсы
5. Вебинары

В соответствии с требованиями ФГОСТ используются активные и интерактивные формы проведения занятий в виде компьютерных обучающих программ, интерактивных атласов.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронным информационно-образовательным ресурсам Университета.

Во время изучения дисциплины, обучающиеся самостоятельно проводят сравнительный анализ препаратов, знакомятся с литературными источниками по данной теме. Работа обучающихся в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельности.

Мастер-класс: преподавателем демонстрируются схемы и рисунки, на которых нужно найти правильные ответы к вопросам.

Метод малых групп: все студенты делятся на малые группы по 3-5 человек, самостоятельно работают с муляжами и макетами органов различных систем

организма.

Собеседование: средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной и рассчитанные на выяснение объема знаний, обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме.

Образовательные технологии в условиях инклюзивной практики

- работа с электронными образовательными ресурсами (учебники, учебные пособия, материалы для самостоятельной работы и т.д.) в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся и для их восприятия информации;
- работа в специальных версиях сайта АГМУ и платформы MOODLE для слабовидящих; - обеспечение возможности дистанционного изучения учебного материала на платформе MOODLE;
- технологии оценки результатов учебной деятельности: экспертные методы (наблюдение, анализ продуктов внеучебной деятельности, самооценка, мнение о продвижении студента со стороны его одногруппников, преподавателя и др.) и объективизированные методы (анализ письменных ответов и работ обучающихся);
- интегральная оценка (за всю работу в целом), дифференцированная оценка (вычленение в работе отдельных аспектов), а также самооценка и самоанализ обучающихся; - технология взаимодействия преподавателя и специалистов психолого-педагогического сопровождения (запросы к специалистам по рекомендациям условий организации образовательного процесса и др.).

Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием социально-активных и рефлексивных методов обучения, технологий социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создания комфортного психологического климата в студенческой группе. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

2. В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья предусмотрено:

- 1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
 - размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
 - присутствие ответственного за оказание организационно-педагогической помощи обучающимся;
 - выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт);
- 2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
 - обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;
- 3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:
 - возможность обучения в специализированных учебных аудиториях, перечень которых утвержден приказом ректора.

3.4 Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории студентов	Формы
С нарушением слуха	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	- в печатной форме увеличенным шрифтом; - в форме электронного документа;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	- в печатной форме; - в форме электронного документа;

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения зачёта с оценкой.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – общих закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; – структурно- функциональных закономерностей развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний; – клинических проявлений воспалительных реакций, форм воспаления; – клинических проявлений патологических изменений в различных органах и системах организма; – стадий лихорадки. 	<ul style="list-style-type: none"> - полное раскрытие понятий и точность употребления научных терминов; - демонстрация знаний закономерностей течения патологических процессов и отдельных заболеваний; - сравнение здоровых и патологически измененных тканей и органов; 	<p>Тестовый контроль с применением информационных технологий.</p> <p>Экспертная оценка правильности выполнения заданий</p> <p>Экспертная оценка решения ситуационных задач.</p> <p>Устный опрос</p> <p>Работа с немymi иллюстрациями</p> <p>Экзамен</p>
<p>Умения</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека; - определять морфологию патологически измененных тканей и органов 	<ul style="list-style-type: none"> - способность определить признаки повреждения, воспаления и нарушения кровообращения по заданию преподавателя; - описание макропрепаратов и микропрепаратов, демонстрирующих типовые патологические изменения тканей и органов; - проведение анализа основных клинических проявлений заболеваний различных органов и систем; 	<p>Экспертная оценка выполнения практических заданий</p> <p>Экзамен</p>

Вопросы для промежуточного контроля

Раздел I ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ

1. Общая патология. Определение. Методы исследования.
2. Этиология. Патогенез. Морфогенез.
3. Симптом. Синдром. Периоды болезни. Исходы болезни.
4. Реактивность и резистентность.
5. Что такое повреждение? Виды повреждений.
6. Характеристика дистрофии. Классификация дистрофий.
7. Механизмы развития дистрофий.
8. Общие принципы классификации дистрофий.
9. Паренхиматозные дистрофии.
10. Мезенхимальные дистрофии.
11. Смешанные дистрофии.
12. Нарушения кислотно-основного состояния.
13. Нарушение водного обмена. Отеки.
14. Нарушение энергетического и основного обмена.
15. Некроз. Причины, признаки, формы и исходы некроза.
16. Атрофия. Причины, признаки, формы и исходы атрофии.
17. Общая характеристика компенсаторно-приспособительных реакций.
18. Стадии развития компенсаторно-приспособительных реакций.
19. Регенерация и ее виды.
20. Характеристика гипертрофии и гиперплазии. Виды. Организация и инкапсуляция. Метаплазия.
21. Основные патогенные (повреждающие) факторы: физические, химические и биологические.
22. Нарушения центрального кровообращения (недостаточность).
23. Нарушения периферического кровообращения. Артериальная гиперемия, причины, виды, признаки и значение.
24. Венозная гиперемия. Причины, признаки, значение.
25. Ишемия, причины, признаки, значение. Коллатеральное кровообращение. Инфаркты.
26. Тромбоз, причины, виды, стадии и исходы тромбоза.
27. Эмболия, причины, виды и значение эмболии.
28. Нарушение микроциркуляции.
29. Нарушение лимфообращения.
30. Общая характеристика иммунной системы. Основные формы иммунопатологических процессов. Аллергия, причины, стадии виды и значение аллергии.
31. Воспаление, общая характеристика, причины и условия возникновения воспаления.
32. Стадии и механизмы воспаления. Проявления воспаления. Формы воспаления.
33. Нарушение терморегуляции. Гипертермия.

34. Нарушение терморегуляции. Гипотермия.
35. Лихорадка, причины, стадии, виды, проявление, значение и отличие лихорадки от гипертермии.
36. Гипоксия. Общая характеристика, типы гипоксии, структурно-функциональные нарушения и компенсаторно-приспособительные реакции организма при гипоксии.
37. Стресс, стадии стресса. Шок, стадии и виды шока. Коллапс. Кома, причины, механизмы и виды.
38. Характеристика опухолевого процесса. Виды опухолей. Классификация опухолей.

Раздел II ЧАСТНАЯ ПАТОЛОГИЯ (НОЗОЛОГИЯ)

1. Болезни системы крови. Анемии (этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение).
2. Заболевания сердечно-сосудистой системы. (атеросклероз, гипертоническая болезнь, ревматические болезни, сердечная недостаточность и ее проявления).
3. Заболевания системы дыхания (пневмония, бронхит, ларингиты, фарингит).
4. Крупозная пневмония (этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение).
5. Заболевания органов пищеварения (гастрит, язвенная болезнь, ГЭРБ, заболевания пищевода, энтерит, колит, аппендицит, перитонит, гепатит, цирроз, холецистит).
6. Заболевания органов мочеобразования и мочевыделения (пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь, цистит).
7. Заболевания эндокринной системы (гипер- и гипотиреоз, СД).
8. Заболевания нервной системы (неврозы, невриты, полиомиелит).
9. Неврозы (этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение).
10. Инфекционные заболевания (вирусные, бактериальные, грибковые и др.).
11. Смерть (виды, стадии, характеристика). Методы реанимации человека.
12. Боль. Характеристика, виды и значение боли.

ВАРИАНТ № I

1. Здоровье – это...
 - а) хорошее самочувствие и отсутствие признаков болезни
 - б) отсутствие жалоб и нормальные лабораторные анализы
 - в) состояние полного физического и психического благополучия
 - г) состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствие болезни и физических дефектов
2. Один и тот же патологический процесс
 - а) вызывается только одной причиной
 - б) бывает только при одной болезни
 - в) может быть вызван различными причинами и возникать при различных болезнях
 - г) при конкретном заболевании не может сочетаться с другими процессами
3. При неполном выздоровлении
 - а) сохраняются слабо выраженные симптомы болезни

- б) возникает рецидив болезни
- в) сохраняются изменения в лабораторных анализах
- г) в организме присутствуют остаточные явления в виде нарушений структуры и функции

4. Какое из перечисленных заболеваний имеет эндогенную причину?

- а) инфаркт миокарда
- б) отравление окисью углерода
- в) эмболия инородным телом
- г) алкогольный цирроз печени

5. Клиническая смерть – это...

- а) смерть в лечебном учреждении
- б) смерть от заболевания
- в) состояние, которое может быть обратимым
- г) состояние, при котором погибает кора головного мозга

6. Дистрофия – это:

- а) нарушение обмена в клетках и тканях, приводящее к изменению их функции
- б) резкое снижение массы тела
- в) гибель участков кожи
- г) уменьшение размеров органа или всего организма

7. К мезенхимальным жировым дистрофиям относят всё, кроме:

- а) снижение подкожно-жировой слоя
- б) повышенное жировое отложение в организме
- в) появление капель жира в цитоплазме клеток
- г) ожирение

8. Какие пигменты образуются при распаде эритроцитов и гемоглобина?

- а) билирубин
- б) липохром
- в) гемосидерин
- г) ферритин

9. Основной протеиногенный пигмент – это...

- а) меланин
- б) билирубин
- в) липофусцин
- г) меркурохром

10. Проявлением какой дистрофии является ихтиоз?

- а) гиалиноз
- б) амилоидоз
- в) роговая дистрофия
- г) гидропическая дистрофия

11. К центральному кровообращению относят:

- а) сердце
- б) артерии и вены конечностей
- в) артерии и вены почек и печени

г) капилляры

12. Какие изменения развиваются при затруднении оттока крови из органа?

- а) артериальная гиперемия
- б) венозная гиперемия
- в) стаз крови
- г) отеки

13. Наиболее частые причины общего малокровия ...

- а) заболевания крови
- б) кровотечения
- в) застойная сердечная недостаточность
- г) раздражение сосудорасширяющих нервов

14. Как называется процесс замещения погибшей ткани соединительной тканью?

- а) нагноение
- б) воспаление
- в) склероз (организация)
- г) некроз

15. Какой сосуд не проходит тромб, двигающийся от глубокой вены голени до легочной артерии?

- а) нижняя полая вена
- б) подвздошная вена
- в) верхняя полая вена
- г) бедренная вена

16. Гипобарическая гипоксия возникает при:

- а) нормальном атмосферном давлении
- б) повышенном атмосферном давлении
- в) пониженном атмосферном давлении
- г) повышенном содержании во вдыхаемом воздухе углекислого газа

17. Дыхательная гипоксия возникает при:

- а) обструктивных нарушениях в легких
- б) рестриктивных нарушениях в легких
- в) обструктивных и рестриктивных нарушениях в легких
- г) повышенном содержании во вдыхаемом воздухе углекислого газа

18. Циркуляторная гипоксия возникает при:

- а) обструктивных нарушениях в легких
- б) рестриктивных нарушениях в легких
- в) обструктивных и рестриктивных нарушениях в легких
- г) снижении ОЦК

19. Гемическая гипоксия возникает при:

- а) анемии
- б) острой сердечной недостаточности
- в) обструктивных и рестриктивных нарушениях в легких
- г) снижении ОЦК

20. Тканевая гипоксия возникает при:

- а) анемии
- б) острой сердечной недостаточности
- в) отравлении некоторыми ядами
- г) снижении ОЦК

21. Репаративная регенерация бывает:

- а) в связи с фазами оварио-менструального цикла
- б) в связи с голоданием
- в) в связи с повреждением
- г) в результате недостаточного поступления в организм витаминов

22. Костная ткань:

- а) хорошо регенерирует
- б) плохо регенерирует
- в) регенерирует с образованием рубца
- г) в процессе регенерации замещается соединительной тканью

23. Метаплазия – это:

- а) переход ткани одного вида в другой
- б) замещение ткани рубцом
- в) «излишняя» гипертрофия
- г) то же, что и организация

24. При удалении одного легкого в оставшемся легком наблюдается:

- а) атрофия
- б) регенерация
- в) викарная гипертрофия
- г) компенсаторная гипертрофия

ВАРИАНТ № II

1. Патогенез – это ...

- а) раздел патологии, изучающий механизмы развития болезни
- б) то же самое, что и патологический процесс
- в) заболевание определенного вида
- г) причина болезни

2. К исходам болезни не относится:

- а) выздоровление
- б) обострение болезни
- в) ремиссия
- г) рецидив

3. Рецидив болезни – это ...

- а) обострение хронического процесса
- б) повторное возникновение одной и той же болезни
- в) осложнение болезни
- г) стадия болезни

4. Период, при котором появляются первые, нечетки признаки болезни
- а) скрытый
 - б) продромальный
 - в) период разгара
 - г) исход
5. Какое из перечисленных заболеваний имеет экзогенную причину?
- а) инфаркт миокарда
 - б) бронхиальная астма
 - в) сахарный диабет
 - г) алкогольный цирроз печени
6. Укажите клеточные белковые дистрофии:
- а) зернистая дистрофия
 - б) мукоидное набухание
 - в) фибриноидное набухание
 - г) амилоидоз
7. Хромопротеиды – это ...
- а) соединения хрома
 - б) продукты обмена жиров
 - в) эндогенные красящие вещества
 - г) токсические вещества, образующиеся в результате обмена белков
8. Какая дистрофия характеризуется появлением в клетке вакуолей?
- а) роговая дистрофия
 - б) гиалиноз
 - в) амилоидоз
 - г) гидропическая дистрофия
9. При нарушении обмена каких веществ развивается заболевание «подагра»?
- а) нуклеопротеидов
 - б) глюкопротеидов
 - в) липопротеидов
 - г) хромопротеидов
10. Какой вид желтухи развивается при лейкозе?
- а) механическая
 - б) обтурационная
 - в) гемолитическая
 - г) идиопатическая
11. К периферическому кровообращению относят:
- а) сердце
 - б) артерии и вены конечностей
 - в) артерии и вены почек и печени
 - г) капилляры
12. При изменении атмосферного давления с высокого до нормального развивается...

- а) ангионевротическая гиперемия
- б) коллатеральная гиперемия
- в) гиперемия после анемии
- г) вакантная гиперемия

13. Мелкие точечные кровоизлияния, возникшие в результате повышенной проницаемости или повышенного давления, это...

- а) кровоподтеки
- б) гематомы
- в) петехии (экхимозы)
- г) лимфоррагии

14. К какому виду относится тромб, состоящий из фибрина, тромбоцитов и эритроцитов.

- а) красный
- б) белый
- в) смешанный

15. Причинами инфаркта являются...

- а) тромбоз артерий
- б) спазм артерий
- в) некроз
- г) эмболия

16. Перегрузочная гипоксия возникает при:

- а) ожирении
- б) острой сердечной недостаточности
- в) физической нагрузке
- г) подъеме на высоту у летчиков

17. Для экстренной адаптации к гипоксии характерно:

- а) учащение пульса
- б) цианоз
- в) потеря сознания
- г) гипертрофия миокарда

18. Для долговременной адаптации к гипоксии характерно:

- а) учащение пульса
- б) цианоз
- в) потеря сознания
- г) гипертрофия миокарда

19. Острейшая гипоксия обычно приводит:

- а) к гипертрофии миокарда
- б) выходу эритроцитов из депо
- в) гибели организма
- г) снижению ОЦК

20. Поведенческие реакции человека могут наблюдаться при:

- а) острой и подострой гипоксии
- б) хронической гипоксии
- в) угнетения сознания при гипоксии

г) повышенном атмосферном давлении

21. Декомпенсация – это:

- а) истощение компенсаторных возможностей организма
- б) защитно-приспособительная реакция организма
- в) нарушение правильного соотношения структурных элементов в органе
- г) патология компенсаторной реакции организма при заболевании

22. Регенерация бывает:

- а) достаточной и недостаточной
- б) нормальной аномальной
- в) физиологической, репаративной и патологической
- г) прогрессирующей и вялотекущей

23. Гипертрофия бывает:

- а) врожденной и приобретенной
- б) атрофической и дистрофической
- в) истинной и ложной
- г) ювенильной и старческой

24. Заживление бывает:

- а) первичным и вторичным
- б) быстрым и медленным
- в) достаточным и недостаточным
- г) местным и общим

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е. С. Стрельникова
« 16 » февраля 2024г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ»

для студентов 1 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 - Сестринское дело

Калининград
2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Русский язык и культура речи» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 34.02.01 – Сестринское дело

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик: преподаватель медицинского колледжа **Рыжова Татьяна Александровна**

Зав. ЦМК «Социально-гуманитарный цикл»:  /К. В. Смирнова/

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

 /Т. В. Уварова /

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа
Протокол №8 от 16 февраля 2024г

Оглавление

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ»

1.1. Область применения программы

Учебная дисциплина «Русский язык и культура речи» относится к вариативной части социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 34.02.01 Сестринское дело

1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Социально-гуманитарный цикл

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Развитие у студентов следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;
- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
- определять задачи для поиска информации;
- структурировать получаемую информацию;
- выделять наиболее значимое в перечне информации;
- организовывать работу коллектива и команды;
- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе;
- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
- номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
- приемы структурирования информации;
- психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
- особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений;
- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
- основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
- лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;
- особенности произношения.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки **20** часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **20** часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	20
в т.ч. в форме практической подготовки	20
в том числе:	
теоретическое обучение	-
практические занятия	20
Промежуточная аттестация (зачет)	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Раздел 1. Культура речи. Нормы русского литературного языка.		12	
Тема 1.1. Понятие культуры речи. Нормы русского литературного языка.	Практические занятия Изучение понятий: культура речи, литературный язык, языковая норма Знакомство с аспектами культуры речи, видами норм русского литературного языка Определение видов речевых ошибок	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05
Тема 1.2. Орфоэпические нормы.	Практические занятия Изучение понятий: культура речи, литературный язык, языковая норма Знакомство с аспектами культуры речи, видами норм русского литературного языка Определение видов речевых ошибок	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05
Тема 1.3. Лексические нормы. Лексические ошибки.	Практические занятия Изучение лексических норм Изучение медицинской терминологии и профессиональной лексики Устранение лексических ошибок в речи Работа с лексическими словарями, словарем медицинских терминов	2	ОК 01, ОК 02, ОК 09
Тема 1.4. Морфологические нормы. Ошибки в	Практические занятия Изучение морфологических норм Устранение ошибок в употреблении частей речи	1	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09

употреблении частей речи.	Выполнение упражнений по формообразованию различных частей речи.		
Тема 1.5. Синтаксические нормы.	Практические занятия Изучение синтаксических норм Составление словосочетаний и предложений. Устранение ошибок в построении синтаксических конструкций, необходимых в медицинской практике	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
Тема 1.6. Словообразовательные нормы.	Практические занятия Изучение словообразовательных норм Словообразовательный анализ медицинских терминов Устранение словообразовательных ошибок	1	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05
Тема 1.7. Орфографические и пунктуационные нормы.	Практические занятия Изучение орфографических и пунктуационных норм Применение принципов орфографии при написании слов Написание терминов и слов, необходимых в медицинской практике Применение правил постановки знаков препинания при написании текстов, необходимых в медицинской практике	2	ОК 09
Раздел 2. Текст и его особенности.		8	
Тема 2.1. Определение темы и идеи текстов разной стилевой принадлежности.	Практические занятия Изучение особенностей функциональных стилей речи Определение принадлежности текста к функциональному стилю речи	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05
Тема 2.2. Оформление деловых бумаг.	Практические занятия Оформление служебных документов Оформление медицинской документации	2	ОК 9
Тема 2.3. Составление текстов различной стилевой направленности,	Практические занятия Создание устных текстов различных типов и жанров публицистического стиля. Создание письменных текстов различных типов и жанров публицистического стиля.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09

используемых в речевой практике медицинского работника			
Всего:		20	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должен быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Русского языка и литературы», оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- доска учебная;
- шкаф для учебно-методической документации;

Технические средства обучения, необходимые для реализации программы:

- компьютер или ноутбук с лицензионным программным обеспечением;
- интерактивная доска и проектор, либо проектор и экран.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Русский язык: учебник для медицинских училищ и колледжей / Рубцова Т.А., Тришкин Т.А., ГЭОТАР-Медиа, 2021. 384 с.
2. Русский язык: учебник для сред. проф. образования / Е.С. Антонова, Т.М. Воителева. — 5-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2020. — 384 с.
3. Энциклопедический словарь медицинской терминологии под ред. Б.В. Покровского, М., Медицина, 2021 г.
4. Толковый словарь русского языка : современная версия / Владимир Даль ; [авторство версии, обраб. текста Е. Грушко, Ю. Медведев]. - Москва : Эксмо, 2006. - 575 с.
5. Орфографический словарь-справочник русского языка / Е. С. Грабчикова. - Минск : Асар ; Ростов н/Д : Феникс, 2020. - 122 с.
6. Абрамов, Н. (Переферкович Н. А.) Словарь русских синонимов и сходных по смыслу выражений: около 5000 синонимических рядов, более 20 000 синонимов / Н. Абрамов. - 8-е изд., стер. - М. : Русские словари [и др.], 2019. - 667 с

3.2.2. Основные электронные издания

1. Новикова, Л. И. Русский язык : учебное пособие / Л. И. Новикова, Н. Ю. Соловьева, У. Н. Фысина. — Москва : РГУП, 2017. — 256 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123296>
2. Марьева, М. В. Научный стиль русского языка. Практикум : учебное пособие для спо / М. В. Марьева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-5994-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147235>

3. Батурина, О. А. Русский язык : учебно-методическое пособие / О. А. Батурина. — Брянск : Брянский ГАУ, 2018. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133039>
4. Абреимова, Г. Н. Русский язык : учебное пособие / Г. Н. Абреимова. — Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2019. — 289 с. — ISBN 978-5-00151-047-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/195715>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Русский язык : учебник для студ. учреждений сред. проф. Р894 образования / [Н. А. Герасименко, А. В. Канафьева, В. В. Леденева и др.]; под ред. Н. А. Герасименко. — 12-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2019. — 496 с.
2. Русский язык: В 2 ч. — Ч. 2: Синтаксис: Учеб. для студ. сред. пед. учеб. заведений / А. М. Земский, С. Е. Крючков, М. В. Светлаев; Под ред. В. В. Виноградова. — 13-е изд., стереотип. — М.: Издательский центр «Академия», 2021. — 224 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения зачёта.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p><i>Умения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - определять задачи для поиска информации; - структурировать получаемую 	<p>«Зачтено» - теоретическое и практическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы или недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы.</p> <p>Диагностический контроль в форме практик ориентированных и тестовых заданий,</p>

<p>информацию;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделять наиболее значимое в перечне информации; - организовывать работу коллектива и команды; - грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе; - понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы. <p><i>Знания:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; - приемы структурирования информации; - психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; - особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений; - правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; - основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); - лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения. 	<p>оценено высоко или некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Не зачтено» - теоретическое и практическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	<p>индивидуального и группового опросов.</p> <p>Итоговый контроль - зачет, который проводится на последнем занятии. Зачет включает в себя контроль усвоения теоретического материала; контроль усвоения практических умений.</p>
---	--	--

Вопросы для промежуточной аттестации

1. Понятие культуры речи.
2. Нормы русского литературного языка.
3. Орфоэпические нормы.
4. Лексические нормы.
5. Лексические ошибки.
6. Морфологические нормы.
7. Ошибки в употреблении частей речи.
8. Синтаксические нормы.
9. Словообразовательные нормы.
10. Орфографические и пунктуационные нормы.
11. Определение темы и идеи текстов разной стилевой принадлежности.
12. Оформление деловых бумаг.
13. Составление текстов различной стилевой направленности, используемых в речевой практике медицинского работника

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е.С. Стреланикова
«16» февраля 2024г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.04. ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА С ОСНОВАМИ МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ»

для студентов 1 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Калининград
2024

Рабочая программа дисциплины «Генетика человека с основами медицинской генетики» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности код 34.02.01 «Сестринское дело»

Организация-разработчик:
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик:
преподаватель медицинского колледжа Борисенко Елена Александровна

Зав. ЦМК «Общепрофессиональный цикл»  /Морозова А.А./

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»


_____ /Уварова Т. В./

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа

Протокол №8 от 16 февраля 2024г

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы дисциплины
2. Структура и содержание дисциплины
3. Условия реализации программы дисциплины
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.03 Генетика человека с основами медицинской генетики»

1.1. Область применения программы

Программа дисциплины «ОП.03 Генетика человека с основами медицинской генетики» является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности код 34.02.01 «Сестринское дело»

1.2. Место дисциплины в структуре ОП СПО: общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины формируются следующие общие и профессиональные компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ПК 3.1. Осуществлять рациональное перемещение и транспортировку материальных объектов и медицинских отходов;

ПК 3.2

ПК 3.3

ПК 4.1

ПК 4.2 Организовывать здоровьесберегающую среду.

ПК 4.3

ПК 4.5

ПК 4.6

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией;
- проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии;
- проводить предварительную диагностику наследственных болезней

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

биохимические и цитологические основы наследственности;
закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов;
методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии;
основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза;
основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения;
признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного наследственными заболеваниями;

цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию.

правила проведения индивидуального и группового профилактического консультирования;

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки **36** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **36** часа;
- консультации 4 часа;
- самостоятельной работы обучающегося _____ часа;
- промежуточная аттестация _____ часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	
в том числе:	
практические занятия	16
теоретические занятия	20
курсовая работа, проект	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
Практическая подготовка	
Промежуточная аттестация в форме: дифференцированный зачет	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины «Основы микробиологии и иммунологии»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Основы генетики		2	
Тема 1.1. Генетика как наука. История развития медицинской генетики	Содержание учебного материала 1.Краткая история развития медицинской генетики. 2.Генетика человека – область биологии, изучающая наследственность и изменчивость человека. 3.Медицинская генетика – наука, изучающая наследственность и изменчивость с точки зрения патологии человека. 4.Перспективные направления решения медико-биологических и генетических проблем.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.
Раздел 2. Цитологические основы наследственности		8	
Тема 2.1. Введение. Цитологические основы наследственности	Содержание учебного материала 1.Клетка - основная структурно-функциональная единица живого. Химическая организация клетки. 2.Прокариотические и эукариотические клетки. Общий план строения эукариотической клетки. 3.Наследственный аппарат клетки. Хромосомный набор клетки. 4.Гаплоидные и диплоидные клетки. Понятие «кариотип». 5. Жизненный цикл клетки. Основные типы деления клетки. Биологическая роль митоза и амитоза. Роль атипических митозов в патологии человека.	2	

	Практическое занятие		
	Практическое занятие №1 Цитологические основы наследственности. Основные типы деления эукариотической клетки. Гаметогенез. Изучение основных типов деления эукариотической клетки (митоз, мейоз, амитоз). Биологическая роль разных типов деления. Гаметогенез (овогенез, сперматогенез).	2	
Тема 2.2 Биохимические основы наследственности	Содержание учебного материала 1.Химическое строение и генетическая роль нуклеиновых кислот: ДНК и РНК. 2.Сохранение информации от поколения к поколению. 3.Гены и их структура. Реализация генетической информации. Генетический аппарат клетки. Химическая природа гена. 4.Состав и структура нуклеотида. Универсальность, индивидуальная специфичность структур ДНК, определяющих ее способность кодировать, хранить, воспроизводить генетическую информацию. 5.Репликация ДНК, роль ферментов, чередование экзонов и интронов в структуре генов. 6.Транскрипция, трансляция, элонгация. Синтез белка как молекулярная основа самообновления. 7.Генетический код его универсальность, специфичность.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.
	Практическое занятие № 2 Решение ситуационных задач по определению изменений в структуре нуклеиновых кислот в процессе синтеза белка, приводящие к различным заболеваниям	2	
Раздел 3. Закономерности наследования признаков		10	
Тема 3.1	Содержание учебного материала	2	

Типы наследования признаков	1. Законы наследования Я. Г. Менделя. Наследование признаков при моногибридном, дигибридном и полигибридном скрещивании. Сущность законов наследования признаков у человека. 2. Типы и закономерности наследования признаков у человека. 3. Генотип и фенотип. 4. Виды взаимодействия генов. 5. Взаимодействие аллельных и неаллельных генов: полное и неполное доминирование, кодоминирование, эпистаз, комплементарность, полимерия, плейотропия 6. Пенетрантность и экспрессивность генов у человека. 7. Генетическое определение групп крови и резус – фактора		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.
	Практическое занятие	4	
	Практическое занятие №3,4 . Наследование менделирующих признаков у человека. Сцепленное с полом наследование. Решение задач. Наследственные свойства крови. Системы групп крови. Система АВО, резус система. Выявления причин возникновения резус-конфликта матери и плода. Решение задач.	4	
Тема 3.3 Виды изменчивости. Мутагенез.	Содержание учебного материала 1. Основные виды изменчивости. 2. Причины мутационной изменчивости. 3. Виды мутаций. Мутагены. Мутагенез. 4. Роль генотипа и внешней среды в проявлении признаков.	2	
	В том числе практических занятий	2	

	Практическое занятие № 5 Изучение изменчивости и видов мутаций у человека. Краткая характеристика некоторых генных и хромосомных болезней. Работа с обучающими и контролирующими пособиями	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.
Раздел 4. Изучения наследственности человека		6	
Тема 4.1. Методы изучения наследственности человека.	Содержание учебного материала	2	
	1.Методы изучения наследственности и изменчивости. 2.Генеалогический, цитогенетический, близнецовый, биохимический, дерматоглифический, популяционно-статистический, иммуногенетический методы.		
	Практическое занятие	4	
	Практическое занятие №6,7 Методы изучения наследственности человека. Генеалогический метод. Составление и анализ родословных схем. Определение особенностей наследования аутосомно-доминантных признаков, аутосомно-рецессивных и сцепленных с полом. Цитогенетический метод. Кариотипирование.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.
Раздел 5. Наследственность и патология		8	
Тема 5.1. Наследственные болезни и их классификация	Содержание учебного материала	6	
	1.Классификация наследственных болезней. 2.Аутосомно-доминантные, аутосомно-рецессивные и сцепленные с полом заболевания.	4	

	3.Хромосомные болезни. Количественные и структурные аномалии хромосом. 4.Мультифакториальные заболевания. 5.Причины возникновения генных и хромосомных заболеваний.		
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 8 Изучение хромосомных и генных заболеваний. Причины возникновения хромосомных и генных заболеваний. Изучение моногенных и полигенных болезней с наследственной предрасположенностью. Виды мультифакториальных признаков. Изолированные врожденные пороки развития. Клинические проявления мультифакториальных заболеваний.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4,1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6.
Тема 5.2. Медико-генетическое консультирование	Содержание учебного материала	4	
	1Виды профилактики наследственных заболеваний. 2.Показания к медико-генетическому консультированию (МГК). 3.Массовые скринирующие методы выявления наследственных заболеваний. 4.Пренатальная диагностика. Неонатальный скрининг.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4,1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6
Дифференцированный зачёт			
	Всего	36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение программы дисциплины

Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Генетика с основами медицинской генетики», оснащенный оборудованием:

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Доска классная.

Стенд информационный.

Учебно-наглядные пособия

Набор таблиц по генетике (по темам)

Набор фото больных с наследственными заболеваниями.

Набор слайдов «хромосомные синдромы»

Родословные схемы;

техническими средствами обучения:

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации

3.2. Информационное обеспечение обучения

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка.

3.2.1 Основные печатные источники:

1. Бочков, Н. П. Медицинская генетика : учебник / под ред. Н. П. Бочкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 224 с. : ил. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-4857-1.. - Текст : непосредственный

3.2.2. Основные электронные издания

1. Бочков, Н. П. Клиническая генетика : учебник / под ред. Бочкова Н. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-5860-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458600.html> (дата обращения: 03.03.2023). - Режим доступа : по подписке.

2. Бочков, Н. П. Медицинская генетика : учебник / под ред. Н. П. Бочкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 224 с. : ил. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-5481-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454817.html> (дата обращения: 03.03.2023). - Режим доступа : по подписке.

3. Русановский В. Основы генетики : учебник / Русановский В., В., Полякова Т., И., Сухов И. Б. — Москва : Русайнс, 2019. — 115 с. — ISBN 978-5-4365-3243-1. — URL: <https://book.ru/book/932133> (дата обращения: 03.03.2023). — Текст : электронный.

4. Хандогина, Е. К. Генетика человека с основами медицинской генетики : учебник / Хандогина Е. К. , Терехова И. Д. , Жилина С. С. , Майорова М. Е. , Шахтарин В. В. , Хандогина А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-5148-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451489.html> (дата обращения: 03.03.2023). - Режим доступа : по подписке.

3.3. Формы и методы проведения занятий

Для проведения занятий используются лекционные, практические, интерактивные лекции, опрос, проверочные работы

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
<p>перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</p> <p>биохимические и цитологические основы наследственности; закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов; методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии; основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза; основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения; признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного наследственными заболеваниями; цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию; - правила проведения индивидуального и группового консультирования;</p>	<p>Демонстрируют решение заданий в тестовой форме.</p> <p>Демонстрируют знание терминов.</p> <p>Знают методы изучения генетики человека в норме и патологии.</p> <p>Умеют выступать перед аудиторией:</p> <p>презентация образовательного продукта.</p> <p>Логично выстраивают алгоритм решения практикоориентированных задач.</p> <p>Проводят анкетирование и обработку данных о мерах профилактики населения хронических болезней.</p>	<p>оценка процента правильных ответов на тестовые задания</p> <p>оценка результатов индивидуального устного опроса</p> <p>оценка правильности изображения схем и заполнения таблиц</p> <p>оценка правильности решения ситуационных заданий</p> <p>оценка соответствия эталону решения ситуационных задач</p> <p>соответствие презентации критериям оценки</p> <p>оценка продуктивности работы на практических занятиях</p> <p>экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы</p>
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины		
<p>перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины</p> <p>проводить индивидуальные (групповые) беседы с населением по личной гигиене, гигиене труда и отдыха, по здоровому питанию, по уровню физической активности, отказу от курения табака и пагубного потребления алкоголя, о здоровом образе жизни, мерах</p>	<p>Демонстрируют практические навыки при составлении и анализе схем родословных, кариограмм.</p> <p>Демонстрируют практические навыки при составлении беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии.</p>	<p>оценка соответствия эталону решения ситуационных задач</p> <p>соответствие презентации критериям оценки</p> <p>оценка полноты и правильности схем и таблиц</p> <p>экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы</p> <p>оценка результатов выполнения практической работы</p>

<p>профилактики предотвратимых болезней; формировать общественное мнение в пользу здорового образа жизни, мотивировать население на здоровый образ жизни или изменение образа жизни, улучшение качества жизни, информировать о программах и способах отказа от вредных привычек; проводить предварительную диагностику наследственных болезней; рассчитывать риск рождения больного ребенка у родителей с наследственной патологией; проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией; проводить предварительную диагностику наследственных болезней; проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии.</p>	<p>Ориентируются в формулировке терминов. Составляют план беседы и опроса пациентов с наследственной патологией.</p>	<p>оценка соответствия вопросов анкеты целям исследования контроль полноты заполнения портфолио достижений контроль правильности и полноты заполнения медицинской карты и дневника здоровья</p>
---	--	---

Вопросы для промежуточной аттестации.

1. Генетика как наука, ее значение для теории и практики медицины. Значение медицинской генетики.
2. Строение и функции клетки.
3. Жизненный цикл клетки. Основные типы деления.
4. Митоз.
5. Мейоз.
6. Наследственный аппарат клетки. Хромосомный набор.
7. Гаплоидные и диплоидные клетки. Понятие «кариотип».
8. Гаметогенез.
9. Строение и функции ДНК.
10. Строение и функции РНК.
11. Гены и их структура.
12. Генетический код, его универсальность и специфичность.
13. Виды взаимодействия генов.
14. Генотип, фенотип.
15. Законы Г. Менделя (3 закона) и поправки (дополнения к ним).
16. Взаимодействие аллельных и неаллельных генов
17. Пенетрантность и экспрессивность генов у человека.
18. Генетическое определение групп крови и резус – фактора.
19. Основные виды изменчивости
20. Причины мутационной изменчивости.
21. Виды мутаций. Мутагены. Мутагенез

22. Классификация наследственных болезней.
23. Методы изучения наследственности и изменчивости
24. Генеалогический метод. Составление и анализ родословных схем.
25. Цитогенетический метод. Карiotипирование.
26. Аутомно-доминантные, аутомно-рецессивные и сцепленные с полом заболевания.
27. Хромосомные болезни. Количественные и структурные аномалии хромосом
28. Мультифакториальные заболевания.
29. Основные типы наследования признаков у человека.
30. Виды профилактики наследственных заболеваний.
31. Показания к медико-генетическому консультированию (МГК).
32. Массовые скринирующие методы выявления наследственных заболеваний.
33. Пренатальная диагностика. Неонатальный скрининг.

Примеры задач:

1. Участок молекулы ДНК имеет следующее строение: АЦЦАТТГАЦЦАТГАА
Напишите последовательность нуклеотидов в цепи и-РНК.
2. Определите генотипы и фенотипы потомства брака кареглазых гетерозиготных родителей.
 1. Мужчина гетерозиготный по кареглазости и полидактилии женился на голубоглазой женщине с нормальной кистью. Каковы вероятные генотипы и фенотипы детей этого брака?
 2. Рост человека определяется тремя полимерными генами. У людей, имеющих высокий рост, преобладают доминантные аллели, а у людей низкого роста – рецессивные. Определить генотипы детей, если в брак вступили мужчина высокого роста (190см) в семье которого все были высокорослые и женщина низкого роста (140см), в семье которой все были низкорослые.
 3. Дальтонизм (цветная слепота) у человека передаётся как рецессивный признак, сцепленный с X-хромосомой. Девушка, имеющая нормальное зрение, отец которой страдал цветовой слепотой, выходит замуж за мужчину с нормальным зрением, отец которого тоже страдал дальтонизмом. Будут ли их дети страдать цветной слепотой и кто, сыновья или дочери?
И др.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е. С. Стрельникова



16 февраля 2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП 05. ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ»

для студентов 1 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Калининград
2024

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 34.02.01 **Сестринское дело**

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик:

Преподаватель медицинского колледжа Кирыкина Надежда Ивановна

Заведующая ЦМК «Общепрофессиональный цикл»  Морозова А.А.

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

 Уварова Т. В.

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа

Протокол № 8 от 16 февраля 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы дисциплины **4**
2. Структура и содержание дисциплины
3. Условия реализации программы дисциплины
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП 05. Основы микробиологии и иммунологии»

1.1. Область применения программы

Программа дисциплины «Основы микробиологии и иммунологии» является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности код 34.02.01 «Сестринское дело»

1.2. Место дисциплины в структуре ОП СПО: общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины формируются общие и профессиональные компетенции. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 07; ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.2:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК 3.1 Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний;

ПК 3.2 Пропагандировать здоровый образ жизни;

ПК 3.3. Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения;

ПК 3.4. Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний;

ПК 3.5. Участвовать в иммунопрофилактике инфекционных заболеваний;

ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

-проводить забор, транспортировку и хранение биоматериала для микробиологических исследований;

-дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- роль микроорганизмов в жизни человека и общества;

- морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения;

- основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека;

- факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки **54** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **54** часа;
- самостоятельной работы обучающегося _____ часа;
- промежуточная аттестация _____ часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	
в том числе:	
практические занятия	24
теоретические занятия	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
Практическая подготовка	
Промежуточная аттестация в форме: дифференцированный зачет	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины «Основы микробиологии и иммунологии»

Наименование Разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающегося	Объем в часах	Коды компетенций
Раздел 1. Общая микробиология		12\6	
Тема 1.1. Предмет и задачи медицинской микробиологии и иммунологии. Организация микробиологиче ской службы	Содержание учебного материала 1.История развития микробиологии и иммунологии. 2.Роль микроорганизмов в жизни человека и общества. 3.Научные и практические достижения медицинской микробиологии и иммунологии. 4.Принципы классификации микроорганизмов на бактерии, грибы, простейшие, вирусы. 5.Основные таксономические категории (вид, чистая культура, штамм, клон). 6.Классификация микроорганизмов по степени их биологической опасности. 7.Номенклатура микробиологических лабораторий, их структура и оснащение базовой лаборатории.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 07 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.2.,
Тема 1.2. Экология микроорганизмо в	Содержание учебного материала 1.Микробиоценоз почвы, воды, воздуха. 2.Роль почвы, воды, воздуха, пищевых продуктов в распространении возбудителей инфекционных заболеваний. 3.Нормальная микрофлора различных биотопов человека: кожи, слизистых оболочек ротовой полости, верхних дыхательных путей, пищеварительного тракта, мочеполовой системы. 4.Роль нормальной микрофлоры для жизнедеятельности и здоровья человека. 5.Дисбактериоз, причины, симптомы, корреляция.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 07 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.2.,
	Практическое занятие №1 Микробиологическая лаборатория, устройство, оснащение, правила работы.	2	
Тема 1.3. Инфекционный и эпидемический процесс	Содержание учебного материала 1.Повторить понятие «инфекция», «инфекционный процесс». 2.Повторить понятие «инфекционная болезнь», этапы инфекционной болезни. 3.Отличия инфекционных заболеваний от соматических. 4.Осложнения инфекционных болезней. Инфекционно-токсический шок. 5.Токсины. 6.Эпидемический процесс. Степени интенсивности эпидемического процесса.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 07 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.2.,

	7.Механизм передачи инфекции, пути передачи инфекции.		
	Практическое занятие №2 Методы и системы утилизации биологического материала	2	
	Практическое занятие №3 Современные методы лабораторной диагностики.	2	
Раздел 2. Бактериология		16	
Тема 2.1. Морфология бактерий и методы ее изучения	Содержание учебного материала 1.Классификация бактерий. Принципы подразделения бактерий на группы. 2.Форма бактерий: кокки, палочки, извитые. 3.Структура бактериальной клетки: основные и дополнительные органоиды, их функции.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 07 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.2.
Тема 2.2. Физиология бактерий, методы ее изучения	Содержание учебного материала 1.Химический состав бактериальной клетки. 2.Ферменты бактерий. 3.Питание, дыхание, рост и размножение бактерий. 4. Микробиологические методы исследования. 5.Правила взятия, сроки, температурные и другие условия транспортировки материала для микробиологического исследования. Меры предосторожности.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 07 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.2., ЛР 9, ЛР 10
	Практическое занятие № 4 Методы взятия бактериологического материала. Методы посева.	2	
	Практическое занятие № 5 Культуральные свойства микроорганизмов.	2	
	Практическое занятие № 6 Приготовление фиксированного мазка. Методы окрашивания.	2	
	Практическое занятие № 7 Морфология бактерий.	2	
Раздел 3. Вирусология		4	
Тема 3.1. Классификация и структура	Содержание учебного материала 1.Особенности классификации вирусов. 2.Структура вирусов.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 07

вирусов. Методы изучения вирусов	3.Методы культивирования и индикации вирусов. 4.Устойчивость вирусов к факторам окружающей среды. 5.Репродукция вирусов: продуктивный тип репродукции и его стадии, понятие об абортивном и интегративном типах. 6.Генетика вирусов и ее значение для современной медицины. 7.Бактериофаги, их свойства и применение в диагностике, профилактике и лечении инфекционных болезней.		ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.2.,
Раздел 4. Учение об иммунитете		10\4	ОК 01, ОК 02,
Тема 4.1. Иммунитет, его значение для человека	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1.Понятие об иммунитете, его значение для человека и общества. 2.Виды иммунитета. 3.Иммунная система человека. 4.Неспецифические и специфические факторы защиты, их взаимосвязь. Основные формы иммунного реагирования. 5.Серологические исследования: реакции агглютинации, преципитации, лизиса, связывания комплемента и др., их механизмы и применение. 6.Молекулярно-биологические методы диагностики: полимеразная цепная реакция, механизм и применение.</p> <p>Практическое занятие № 8 Клоны клеток неспецифической иммунной защиты</p>	2	ОК 03, ОК 07 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.2.,
Тема 4.2. Патология иммунной системы	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1.Патологии иммунной системы. Общая характеристика. 2. Аллергические реакции. Определение понятий: аллергия, аллерген, сенсibilизация. Виды, стадии развития аллергических реакций. 3. Характеристика отдельных видов аллергических реакций. Анафилактический шок. Сывороточная болезнь. Механизмы развития, структурно-функциональные характеристики, значение. 4. Аутоиммунные болезни. Определение, механизмы развития, клиническое значение. 5. Иммунный дефицит: понятие, этиология, классификация. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД). Общая характеристика, значение для организма.</p>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 07 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.2., ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 07 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.,

			ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.2.,
Тема 4.3. Иммунотерапия и иммунопрофилактика	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 07 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.2.,
	1. Медицинские иммунобиологические препараты: вакцины, сыворотки, анатоксины. 2. Иммуномодуляторы, эубиотики, бактериофаги, диагностические препараты, их состав, свойства, назначение	2	
	Практическое занятие № 9 Изучение иммунологических препаратов	2	
Раздел 5. Паразитология и протозоология		8\4	
Тема 5.1. Протозоология Характеристика простейших	Содержание учебного материала	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 07 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.2.,
	1. Общая характеристика и классификация простейших: саркодовые (дизентерийная амеба), жгутиковые (лямблия, трихомонада, трипаносома), споровиков (малярийный плазмодий, токсоплазма) и инфузорий (кишечный балантидий). Особенности их морфологии и жизнедеятельности. 2. Источники инвазий, путь заражения, жизненный цикл паразита. 3. Устойчивость простейших к факторам окружающей среды.		
	Практическое занятие № 10 Методы микробиологической диагностики протозойных инфекций.	2	
Тема 5.2. Медицинская гельминтология	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 07 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4.
	1. Общая характеристика и классификация гельминтов. 2. Особенности морфологии и жизнедеятельности гельминтов. 3. Источники инвазии, пути распространения и заражения гельминтами. 4. Устойчивость гельминтов к факторам окружающей среды. 5. Методы обнаружения гельминтов в биологическом материале (кал, моча), яиц и личинок в объектах окружающей среды (почва, вода) и промежуточных хозяевах. 6. Профилактика гельминтозов.	2	
	Практические занятия № 11	2	

	Методы микробиологической диагностики гельминтозов: макро- и микроскопическое исследование, серологическое исследование. Аллергическое исследование (кожные пробы).		
Раздел 6. Микология		42	
Тема 6. Микология	Содержание учебного материала Общая микология. Морфология грибов, физиология грибов, принципы классификации. Микозы. Классификация микозов, особенности эпидемиологии, источники инфекции, пути передачи, методы диагностики, профилактики.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 07 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.2.,
	Практические занятия № 12 Методы микробиологической диагностики микотических инфекций.	2	
ИТОГО		54	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение программы дисциплины

Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «основ микробиологии и иммунологии», оснащенный оборудованием:

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Доска классная.

Стенд информационный.

Учебно-наглядные пособия (муляжи колоний бактерий, грибов на чашках Петри, плакаты, слайды, фотографии)

Микропрепараты бактерий, грибов, простейших.

Лабораторная посуда.

Средства забора материала на исследование.

Технические средства обучения:

Микроскопы.

Сухожаровый шкаф.

Термостат.

Дистиллятор.

Варочная поверхность.

Лабораторные весы.

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Основные печатные издания

Камышева, К.С. Основы микробиологии и иммунологии : учеб. пособие / К. С. Камышева. - Изд. 3-е. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2022.- 382 с. – (Среднее медицинское образование). – ISBN 978-5-222-30285-9

Основы микробиологии и иммунологии : учебник / [М. Н. Бойченко, Е. В. Буданова, А. С. Быков и др.] ; под редакцией В. В. Зверева, Е. В. Будановой. - Москва : Академия, 2020. – 320 с. : ил.; 22 см. - (Профессиональное образование).; ISBN 978-5-4468-3981-0.

Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии. (СПО). Учебник : учебник / В.Б. Сбойчаков, А.В. Москалев, М.М. Карапац, Л.И. Клецко. — Москва : КноРус, 2021 — 274 с. — ISBN 978-5-406-06914-1

3.2.2. Основные электронные издания

1. Микробиология, вирусология и иммунология. Руководство к лабораторным занятиям : учебное пособие / под ред. В. Б. Сбойчакова, М. М. Карапаца. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-6610-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466100.html> (дата обращения: 21.03.2023). - Режим доступа : по подписке.
2. Царев, В. Н. Микробиология, вирусология, иммунология полости рта : учебник / под ред. В. Н. Царева. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. -

720 с. - ISBN 978-5-9704-6260-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462607.html> (дата обращения: 21.03.2023). - Режим доступа : по подписке.

3. Зверев, В. В. Основы микробиологии и иммунологии : учебник / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-6199-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461990.html>

3.2.3. Дополнительные источники

1. ГОСТ Р 52905-2007 (ИСО 15190:2003); Лаборатории медицинские. Требования безопасности. Настоящий стандарт устанавливает требования по формированию и поддержанию безопасной рабочей среды в медицинских лабораториях;
2. Методические указания МУ 4.2.2039-05 "Техника сбора и транспортирования биоматериалов в микробиологические лаборатории".
3. Методические указания МУК 4.2.3145-13 «Лабораторная диагностика гельминтозов и протоозов»;
4. Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи РАМН [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gamaleya.ru/>
5. Словарь по микробиологии [Электронный ресурс]. URL: <http://en.edu.ru:8100/db/msg/2351>

3.3. Формы и методы проведения занятий

Для проведения занятий используются лекционные, практические, интерактивные лекции, опрос, проверочные работы.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, опроса, проверочных работ, дифференцированного зачета.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - роль микроорганизмов в жизни человека и общества; - морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения; - основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека; - факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и 	<ul style="list-style-type: none"> - способность определить принадлежность микроорганизмов к бактериям, грибам, простейшим по рисункам, фотографиям, муляжам, морфологии и культуральным свойствам с учетом изученного учебного материала; - владение специальной терминологией, используемой в микробиологии; 	<p>Индивидуальный и групповой опрос, решение ситуационных задач, проверочная работа; дифференцированный зачет</p>

иммунотерапии человека	болезней	<p>- последовательное изложение программного материала по эпидемиологии инфекционных заболеваний согласно законам распространения инфекции в восприимчивом коллективе;</p> <p>- свободное владение знаниями факторов иммунитета, принципами иммунопрофилактики и иммунотерапии в соответствии с нормативными документами</p>	
<p>умения</p> <p>- проводить забор, транспортировку и хранение материала для микробиологических исследований;</p> <p>- дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам.</p>		<p>-осуществление забора, транспортировки и хранения материала для микробиологических исследований в соответствии с санитарными правилами и методическими указаниями, требованиями безопасности;</p> <p>- способность отличать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам на основании научных данных.</p>	Экспертная оценка выполнения практических заданий

Итоговый контроль: дифференцированный зачет.

Вопросы к итоговому контролю

1. Различия бактериальных клеток по форме.
2. Строение бактериальной клетки. Перечислите органоиды и их функции.
3. Оболочка бактериальной клетки. Ее функция.
4. Химический состав бактериальной клетки.
5. Дыхание бактерий. Классификация бактерий по типу дыхания.

6. Токсины бактерий. Ферменты бактерий.
7. Физические факторы, влияющие на клетку.
8. Асептика и антисептика. Группы антисептиков.
9. Типы взаимоотношений микро - и макроорганизмов.
10. Основные принципы классификации бактерий.
11. Питание бактерий. Как разделяют бактерии по типу питания.
12. Основные методы окрашивания препаратов. Принцип классификации.
13. Методы стерилизации.
14. Физические факторы стерилизации.
15. Контроль стерилизации.
16. Периоды развития инфекционного процесса.
17. Инфекционно-токсический шок, причины развития.
18. На какие клинические группы подразделяют инфекционные заболевания и по какому принципу.
19. Интенсивность эпидемического процесса.
20. Отличие инфекционных болезней от соматических. Условия возникновения инфекции.
21. Пути передачи инфекции.
22. Лабораторные методы диагностики инфекционных заболеваний.
23. Источники Внутрибольничных инфекций. Предрасполагающие факторы внутрибольничных инфекций.
24. Иммуитет. Формы иммунного ответа.
25. Факторы доиммунной ментальной защиты.
26. Факторы неспецифической видовой резистентности.
27. Назовите центральные и периферические органы иммунной системы. Их Функция.
28. Клетки иммунной системы, обеспечивающие неспецифический ответ. Механизм действия.
29. Гуморальный фактор неспецифической иммунной защиты.
30. Иммунологические методы диагностики.
31. Санитарно-показательные микроорганизмы почвы, воды, воздуха.
32. Иммунологические препараты.
33. Классификация гельминтов. Наиболее распространенные представители гельминтов разных классов.

- 34.Строение вирусной частицы.
- 35.Микрофлора полости рта.
36. Общие признаки микроорганизмов сем. Enterobacteriaceae.
37. Микрофлора кишечника. Что такое дисбактериоз?
38. Причины развития дисбактериоза. Степени дисбактериоза.
39. Род Escherichia. Тип инфекции. Механизмы передачи. Клинические формы.
40. Род Shigella. Тип инфекции, пути передачи, диагностика, профилактика.
41. Возбудители брюшного тифа и паратифов. Тип инфекции, пути передачи, клинические признаки, характерные для тифов, диагностика, профилактика.
42. Возбудитель холеры. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
43. Основные меры профилактики кишечных инфекций.
44. Возбудитель дифтерии. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
45. Возбудитель скарлатины. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
46. Возбудитель коклюша и паракоклюша. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
47. Менингококковая инфекция. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
48. Туберкулез. Возбудитель, тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
49. Возбудитель хламидиоза. Респираторная форма, урогенитальная форма. Возбудитель, пути заражения, диагностика, профилактика.
50. Микоплазмоз. Возбудитель. Пути заражения, диагностика, профилактика.
51. Возбудитель чумы. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
52. Возбудитель туляремии. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
53. Возбудитель боррелиозов. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
54. Возбудители Риккетсиозов. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
55. Методы профилактики кровяных бактериальных инфекций.
56. Возбудитель сибирской язвы. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
57. Возбудитель столбняка. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
58. Возбудитель газовой гангрены. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.

59. Возбудитель сифилиса. Тип инфекции, пути заражения, стадии, диагностика, профилактика.
60. Возбудитель гонореи. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
61. Условно патогенные микроорганизмы (УПМ), Условно патогенные инфекции (УПИ). Методы профилактики инфекций.
62. Классификация грибковых инфекций.
63. Возбудители протозойных кишечных инфекций. Механизм заражения. диагностика, профилактика.
64. Возбудители протозойных кровяных инфекций. Механизм заражения. диагностика, профилактика.
65. Возбудители трихинеллез. Особенность развития паразита. Пути передачи, диагностика, профилактика.
66. Возбудители гепатитов А; Е. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
67. Возбудители гриппа и парагриппа. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
68. Возбудитель кори. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
69. Возбудитель бешенства. Тип инфекции, пути заражения, диагностика, профилактика.
70. Возбудитель ВИЧ-инфекции. Возбудитель, пути передачи, диагностика, профилактика.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е. С. Стрельникова

« 16 » февраля 2024г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.06 ФАРМАКОЛОГИЯ»

для студентов 1 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 – Сестринское дело

Калининград

2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «**Фармакология**» разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего
профессионального образования (СПО) по специальности 34.02.01 – Сестринское дело

Организация-разработчик:

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»**

Разработчик: Иванова Екатерина Владимировна – преподаватель.

Зав. ЦМК «Фармация» _____  /Е. А. Кожевских/

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со
средним медицинским образованием Калининградской области»

_____  /Уварова Т. В./

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа

Протокол №8 от 16 февраля 2024г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФАРМАКОЛОГИЯ»

1.1. Область применения программы

Учебная дисциплина «Фармакология» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело (11 класс).

1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9	<ul style="list-style-type: none">- выписывать лекарственные формы в виде рецепта с применением справочной литературы- находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных- ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств- применять лекарственные средства по назначению врача- давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств	<ul style="list-style-type: none">- лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия- основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам- побочные эффекты, виды реакций и осложнения лекарственной терапии- правила заполнения рецептурных бланков

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	74
в т. ч.:	
теоретическое обучение	34
практические занятия	40
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	

1. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	
<i>Раздел 1. Общая рецептура</i>		10	
Тема 1.1. Фармакология, предмет, задачи. Лекарственные формы	Содержание учебного материала	10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9
	1.Определение фармакологии как науки, ее связь с другими медицинскими и биологическими дисциплинами. 2. Фармакопея, определение, значение, содержание, понятие о списках лекарственных средств. 3. Понятие о лекарственных веществах, лекарственных средствах, лекарственных препаратах. 4.Лекарственные формы, их классификация. 5. Рецепт, определение и значение.	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий	8	
	Практическое занятие № 1,2 Структура рецепта. Общие правила составления рецепта. Обозначение доз, количества и концентраций лекарственных веществ в рецепте. Формы рецептурных бланков, правила их заполнения.	4	
Практическое занятие № 3,4 Изучение твердых, мягких и жидких лекарственных форм (знакомство с образцами). Таблетки, драже, гранулы, порошки, капсулы, общая характеристика, правила выписывания в рецепте твердых лекарственных форм.	4		

	<p>Мази и пасты, определение, состав, характеристика мазевых основ, отличие пасты от мази, применение, условия хранения. Суппозитории, определение, состав, виды, применение и хранение. Правила выписывания в рецепте мягких лекарственных форм.</p> <p>Растворы. Обозначения концентраций растворов. Суспензии. Эмульсии. Настои и отвары. Настойки и экстракты. Линименты. Микстуры. Правила выписывания в рецептах жидких лекарственных форм. Общая характеристика жидких бальзамов, лекарственных масел, сиропов, аэрозолей, капель и их применение. Лекарственные формы для инъекций (ампулы и флаконы). Правила выписывания в рецептах лекарственных форм для инъекций.</p>		
Раздел 2. Общая фармакология		2	
Тема 2.1. Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных веществ	Содержание учебного материала	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9
	<p>1. Пути введения лекарственных средств, характеристика путей введения, биологические барьеры.</p> <p>2. Распределение, превращение лекарственных веществ в организме, выведение лекарственных веществ.</p> <p>3. Виды действия: местное, резорбтивное, рефлекторное, основное и побочное, избирательное и неизбирательное.</p> <p>4. Взаимодействие лекарственных веществ: синергизм, антагонизм, потенцирование.</p> <p>5. Виды доз и принципы дозирования, понятие о терапевтической широте.</p> <p>6. Токсическое действие лекарственных средств. Побочные эффекты аллергической и неаллергической природы, реакции, обусловленные длительным приемом и отменой лекарственных средств.</p> <p>7. Зависимость действия лекарственных средств от возраста,</p>	2	

	индивидуальных особенностей организма, сопутствующих заболеваний и состояний.		
Раздел 3. Частная фармакология		60	
Тема 3.1	Содержание учебного материала	2	
Общие и местные анестетики	1. Средства для наркоза, понятие, классификация, стадии наркоза. 2. Средства для ингаляционного и неингаляционного наркоза, отличия, особенности действия отдельных препаратов. 3. Местноанестезирующие средства, общая характеристика, виды местной анестезии, применение отдельных препаратов при различных видах анестезии.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9
Тема 3.2	Содержание учебного материала	6	
Анальгетики	1. Анальгетики, понятие, история. Механизм болеутоляющего действия. Классификация по химической структуре. 2. Наркотические (опиоидные) анальгетики, синтетические наркотические анальгетики, фармакологическое действие на органы, показания к применению, побочные эффекты. 3. Острые отравления наркотическими анальгетиками, доврачебная помощь, антагонисты наркотических анальгетиков. 4. Ненаркотические анальгетики: нестероидные противовоспалительные средства и анальгетики-антипиретики. Применение, побочные эффекты.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практическое занятие № 9,10 Изучение лекарственных средств, влияющих на болевую чувствительность.	4	
Тема 3.3	Содержание учебного материала	2	
Средства, влияющие на ЦНС. Психотропные средства	1. Психотропные средства, понятие, классификация. 2. Нейролептики, фармакологическое действие, показания к применению, побочные эффекты. 3. Антидепрессанты, общее представление о средствах,	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9

	<p>применяемых для лечения депрессивных состояний.</p> <p>4.Транквилизаторы, общее представление о средствах.</p> <p>5. Седативные лекарственные средства.</p> <p>6. Психостимуляторы,</p> <p>7. Ноотропные средства, общая характеристика, фармакологическое действие, применение, побочные эффекты.</p> <p>8. Снотворные средства, влияние на структуру сна, применение, побочные эффекты, возможность развития лекарственной зависимости.</p>		
Тема 3.4 Средства, действующие на холинергический синапс	Содержание учебного материала	6	
	1.Средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Общее представление о передаче нервного импульса. 2.Понятие о холинорецепторах, их локализация. 3.Классификация веществ, действующих на холинергические синапсы: м-холиномиметики, н-холиномиметики, антихолинэстеразные вещества, м-холино-блокаторы, н-холиноблокаторы (ганглиоблокаторы и курареподобные вещества), их фармакологическое действие, показания к применению, побочные эффекты, отдельные препараты, особенности введения	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практическое занятие № 11,12 Особенности применения холиномиметиков и холинолитиков.	4	
Тема 3.5 Средства, действующие на адренергический синапс	Содержание учебного материала	6	
	1.Понятие об адренорецепторах, их разновидности, локализация. 2.Классификация веществ, действующих на адренергические синапсы: α -адреномиметики, β -адреномиметики, α , β -адреномиметики, симпатомиметики, α -адреноблокаторы, β -адреноблокаторы, симпатолитики, их фармакологическое действие, показания к применению, побочные эффекты,	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9

	отдельные препараты, особенности введения		
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практическое занятие № 13,14 Особенности применения адреномиметиков, симпатомиметиков, адреноблокаторов и симпатолитиков	4	
Тема 3.6	Содержание учебного материала	2	
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему. Кардиотонические средства, антиангинальные средства	1. Кардиотонические средства, понятие, сердечные гликозиды, растения, их содержащие, фармакологическое действие, показания к применению сердечных гликозидов, различия между отдельными препаратами. 2. Токсическое действие сердечных гликозидов, доврачебная помощь и профилактика. 3. Антиангинальные средства, понятие, фармакологические группы, отдельные препараты, показания к применению. 4. Принцип действия, применение, побочные эффекты нитроглицерина, их профилактика.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9
Тема 3.7	Содержание учебного материала	6	
Антигипертензивные средства, мочегонные средства, антиаритмические средства	1. Антигипертензивные средства, понятие, классификация. 2. Антигипертензивные средства центрального и периферического действия, показания к применению ганглиоблокаторов, особенности антигипертензивного действия адреноблокаторов и симпатолитиков. 3. Ингибиторы АПФ. 4. Антигипертензивные средства миотропного действия. 5. Применение при гипертонической болезни диуретических средств 6. Комбинированное применение антигипертензивных препаратов. 7. Диуретические средства, фармакологические группы, показания к применению, отдельные препараты 8. Противоаритмические средства, применяемые при	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9

	тахикардиях и брадикардиях, фармакологические группы, особенности действия, отдельные препараты		
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практическое занятие № 15,16 Особенности применения средств, влияющих на сердечно-сосудистую систему	4	
Тема 3.8 Средства, влияющие на систему крови	Содержание учебного материала	6	
	1. Средства, влияющие на эритропоэз 2. Показания к применению, побочные эффекты, отдельные препараты, особенности введения. 3. Средства, влияющие на свертывание крови. Коагулянты, понятие о факторах свертывания крови и механизмы действия отдельных препаратов, применение. 4. Средства, препятствующие свертыванию крови. Антиагреганты, антикоагулянты, фибринолитические средства, классификация, принцип действия, скорость наступления эффекта и продолжительность действия, применение, побочные эффекты, профилактика. 5. Применение плазмозамещающих средств и солевых растворов в медицинской практике, коллоидные растворы дезинтоксикационного и гемодинамического действия, показания к применению, кристаллоидные растворы, показания к применению.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практическое занятие № 17,18 Изучение лекарственных средств, влияющих на систему крови	4	
Тема 3.9 Препараты гормонов	Содержание учебного материала	2	
	1. Понятие о гормональных препаратах, их классификация. 2. Препараты гормонов передней и задней доли гипофиза, препараты гормонов щитовидной железы, влияние на обмен	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9

	<p>веществ, антитиреоидные средства, принцип действия, применение.</p> <p>3.Инсулин, влияние на углеводный обмен, препараты инсулина, применение, помощь при передозировке инсулина.</p> <p>Синтетические гипогликемические средства.</p> <p>4.Глюкокортикоиды, влияние на обмен веществ, фармакологическое действие, применение, побочные эффекты, профилактика. 5.Препараты женских и мужских половых гормонов, их синтетические аналоги, анаболические стероиды, показания к применению, побочные эффекты.</p>		
Тема 3.10	Содержание учебного материала	4	
Противоаллергические средства	<p>1.Противоаллергические средства, классификация.</p> <p>2.Антигистаминные вещества, стабилизаторы тучных клеток принцип действия, показания к применению, побочные эффекты, отдельные препараты, особенности введения.</p> <p>Глюкокортикоидные гормоны, показания к применению.</p> <p>3.Применение адреналина и бронхолитиков миотропного действия (эуфиллин) при анафилактических реакциях.</p>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	<p>Практическое занятие № 19</p> <p>Изучение противоаллергических средств различных поколений. Сравнительная характеристика. Побочные действия.</p>	2	
Тема 3.11	Содержание учебного материала	2	
Средства, влияющие на органы дыхания	<p>1.Стимуляторы дыхания, стимулирующее влияние на дыхание аналептиков и н-холиномиметиков. Сравнительная характеристика препаратов.</p> <p>2. Применение в медицинской практике.</p> <p>3.Противокашлевые средства, классификация, особенности противокашлевого действия кодеина.</p> <p>4.Показания к применению противокашлевых средств, побочные</p>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9

	<p>эффекты, профилактика.</p> <p>5.Отхаркивающие средства рефлекторного, прямого действия, муколитические средства, особенности их действия и применения.</p> <p>6.Бронхолитические средства, понятие, фармакологические группы, отдельные препараты</p>		
Тема 3.12 Средства, влияющие на органы пищеварения	Содержание учебного материала	4	
	<p>1.Средства, применяемые при недостаточности секреции желез желудка</p> <p>2.Средства, применяемые при избыточной секреции желез желудка, фармакологические группы, принцип действия, отдельные и комбинированные препараты.</p> <p>3.Гастропротекторы, понятие и применение</p> <p>4.Средства, влияющие на печень: холеретики, холекинетики, гепатопротекторы, понятия, показания к применению, отдельные препараты.</p> <p>5.Средства, применяемые при нарушениях экскреторной функции поджелудочной железы.</p> <p>6.Применение ферментных препаратов при хроническом панкреатите.</p> <p>7.Слабительные средства, фармакологические группы, принцип и локализация действия солевых слабительных, антрагликозидов, синтетических слабительных, применение масла касторового и лактулозы.</p> <p>8. Антидиарейные средства, особенности действия.</p> <p>9. Рвотные, противорвотные препараты.</p>	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 20 Изучение лекарственных препаратов, влияющих на органы пищеварения. Витамины.	2	

Тема 3.13 Противомикробные средства	Содержание учебного материала	12	
	<p>1. Антисептические и дезинфицирующие средства.</p> <p>2. Значение противомикробных средств для лечения и профилактики инфекционных заболеваний.</p> <p>3. Классификация противомикробных средств.</p> <p>4. Понятие об антисептическом и дезинфицирующем действии.</p> <p>5. Классификация антисептических средств, особенности их действия и применение в медицинской практике.</p> <p>6. Характеристика химиотерапевтических средств. Их отличие от антисептиков. Классификация химиотерапевтических средств.</p> <p>7. Синтетические противомикробные средства.</p>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9
	<p>1. Антибиотики, понятие. Классификация антибиотиков по химическому строению, спектру противомикробного действия, по механизму и типу действия на микрофлору, основные и резервные антибиотики.</p> <p>2. Бета-лактамы антибиотики: пенициллины, цефалоспорины разных поколений, монобактамы, пенымы. Спектр противомикробного действия, длительность действия отдельных препаратов, показания к применению, побочные эффекты, их профилактика, особенности введения.</p> <p>3. Антибиотики других групп: макролиды, тетрациклины, левомицетины, аминогликозиды, линкозамиды. Спектр противомикробного действия, показания к применению, побочные эффекты, способы введения.</p> <p>4. Противогрибковые антибиотики. Показания к применению, побочные эффекты.</p>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.5. ЛР 7, ЛР 9
	В том числе практических и лабораторных занятий	8	
	Практическое занятие № 5,6	4	

	Особенности применения антибиотиков. Спектр и тип действия, кратность введения, разведение, побочные эффекты		
	Практическое занятие № 7,8 Синтетические антибактериальные средства. Химиотерапевтические средства разных групп	4	
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)			
Всего:		74/40	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Фармакология и основы латинского языка с медицинской терминологией», оснащенный оборудованием:

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Доска классная.

Стенд информационный.

Учебно-наглядные пособия (демонстрационные образцы лекарственных препаратов, наборы аннотаций к лекарственным препаратам, таблицы, схемы и др.)

Учебно-наглядные пособия (таблицы фонетические, морфологические, грамматические, схемы, плакаты с латинскими поговорками, пословицами, афоризмами и др.);

техническими средствами обучения:

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Дерябина Е. А. Фармакология : учебное пособие для спо / Е. А. Дерябина. — 3-е, стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7575-9.

5. Коновалов А. А. Фармакология. Курс лекций : учебное пособие для спо / А. А. Коновалов. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-5978-0.

2. Коновалов А. А. Фармакология. Рабочая тетрадь : учебное пособие для спо / А. А. Коновалов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-7118-8.

3. Федюкович Н.И. Фармакология: учебник / Н.И.Федюкович, Э.Д.Рубан. – Ростов на Дону: Феникс, 2021. - 702 с. (Среднее медицинское образование) ISBN : 5-222-05483-7

4. Харкевич, Д. А. Фармакология с общей рецептурой : учебник для медицинских колледжей и училищ / Д. А. Харкевич. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 464 с. ил. :ISBN 978-5-9704-1027-1

3.2.2. Основные электронные издания

1. Дерябина, Е. А. Фармакология : учебное пособие для спо / Е. А. Дерябина. — 3-е, стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7575-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162382>

2. Дерябина Е. А. Фармакология : учебное пособие для спо / Е. А. Дерябина. — 3-е, стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7575-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162382> (дата обращения: 14.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Илькевич Т. Г. Фармакология. Практикум : учебное пособие для спо / Т. Г. Илькевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-8020-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179016> (дата обращения: 14.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Коновалов, А. А. Фармакология. Курс лекций : учебное пособие для спо / А. А. Коновалов. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-5978-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155683> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Коновалов А. А. Фармакология. Рабочая тетрадь : учебное пособие для спо / А. А. Коновалов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-7118-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155684> (дата обращения: 14.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Коноплева, Е. В. Фармакология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Коноплева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 433 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12313-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489796>

7. Туровский А. В., Бузлама А. В. и др. Общая рецептура : учебное пособие / А. В. Туровский, А. В. Бузлама, В. Ф. Дзюба [и др.]. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-6692-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151672> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента [Электронный ресурс]. URL: www.rlsnet.ru

2. Справочник лекарственных средств [Электронный ресурс]. URL: www.vidal.ru

3. Антибиотики и антимикробная терапия [Электронный ресурс]. URL: www.antibiotic.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<p><i>знания:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия - основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам - побочные эффекты, виды реакций и осложнения лекарственной терапии - правила заполнения рецептурных бланков 	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация сформированных знаний по теоретическим основам фармакологии в соответствии с принципами систематизации лекарственных средств; - демонстрация знаний путей введения лекарственных средств, их фармакологического действия, возможных осложнений в соответствии с методическими указаниями и инструкциями; - демонстрация знаний правил заполнения рецептурных бланков в соответствии с методическими рекомендациями 	<p>Тестирование, индивидуальный и групповой опрос, решение ситуационных задач</p> <p>Зачет с оценкой</p>
<p><i>умения</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - выписывать лекарственные формы в виде рецепта с применением справочной литературы - находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных - ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств - применять лекарственные средства по назначению врача - давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств 	<ul style="list-style-type: none"> - выписывание лекарственных форм в виде рецепта с использованием справочной литературы в соответствии с правилами оформления рецептурных бланков; - демонстрация четкого представления номенклатуры лекарственных средств в соответствии с принятыми нормативами; - составление грамотных рекомендаций по приему лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией и указаниями лечащего врача 	<p>Экспертная оценка выполнения практических заданий</p>

Вопросы для промежуточной аттестации

Вопросы I части

2. М-холиномиметики. Локализация М-холинорецепторов, препараты, их возбуждающие, механизм действия и фармакологические эффекты, показания и противопоказания к применению отдельных препаратов. Симптомы отравления мускарином и меры помощи.
3. Антихолинэстеразные средства. Классификация препаратов по механизму действия. Фармакологические эффекты. Показания и противопоказания к применению. Симптомы отравления препаратами группы ФОС и меры помощи.
4. М-холиноблокаторы (препараты) центрального и периферического действия. Механизм действия и фармакологические эффекты атропина и других М-холиноблокаторов в сравнении с ним. Противопоказания к применению. Симптомы отравления атропином и меры помощи.
5. Н-холиномиметики. Локализация Н-холинорецепторов, препараты, их возбуждающие. Механизм действия и фармакологические эффекты, показания к применению. Токсикология никотина и продуктов табачного дыма.
6. Ганглиоблокаторы. Классификация препаратов по длительности действия. Механизм действия и фармакологические эффекты. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
7. Миорелаксанты. Классификация препаратов по механизму действия и длительности эффекта. Показания к применению различных препаратов, условия их применения, меры помощи при передозировке.
8. Адреномиметики. Локализация адренорецепторов разных видов. Классификация препаратов по влиянию на разные виды адренорецепторов. Фармакологические эффекты адреналина, показания и противопоказания к его применению.
9. Адреномиметики. Классификация препаратов по механизму действия. Механизмы действия препаратов разных групп, фармакологические эффекты препаратов, влияющие на разные виды адренорецепторов (кроме адреналина). Показания и противопоказания к применению различных препаратов.
10. α -адреноблокаторы. Классификация препаратов, механизм действия, основные фармакологические эффекты. Показания и противопоказания к применению.
11. β -адреноблокаторы. Классификация препаратов, механизм действия, фармакологические эффекты. Показания и противопоказания к применению. Побочные эффекты.
12. Симпатолитические средства. Механизмы действия и фармакологические эффекты отдельных препаратов. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
13. Стимуляторы центральных α_2 -адренорецепторов, агонисты имидазолиновых рецепторов, фармакологические эффекты, применение, побочные эффекты.
14. Наркозные средства. Препараты для ингаляционного наркоза. Роль отечественных ученых (Н.И. Пирогов, Н.П. Кравков) в изучении и применении наркотических средств. Клиническая характеристика стадий эфирного наркоза. Сравнительная характеристика с эфиром фторотана и азота закиси.
15. Наркозные средства неингаляционного типа. Классификация по длительности действия. Достоинства и недостатки неингаляционного наркоза, показания к применению. Меры помощи при передозировке. Современные теории механизма действия наркотических средств.
16. Снотворные средства. Классификация препаратов по химической структуре. Механизмы снотворного эффекта, влияние на структуру сна. Фармакологические эффекты и сравнительная характеристика препаратов разных групп. Показания к применению и выбор снотворных при разных видах бессонницы. Симптомы отравления снотворными средствами и меры помощи.

17. Наркотические анальгетики (препараты). Механизмы анальгезирующего эффекта. Фармакологические эффекты морфина и других препаратов группы в сравнении с ним. Показания к применению морфина и других препаратов группы. Противопоказания. Симптомы острого отравления морфином, меры помощи. Морфинизм (симптоматика, терапия, профилактика).
18. Ненаркотические анальгетики. Классификация по химической структуре. Фармакологические эффекты препаратов и их механизм. Показания к применению препаратов, побочные эффекты.
19. Нейролептики. Классификация по химической структуре. Фармакологические эффекты и механизмы действия аминазина и других нейролептиков в сравнении с ним. Показания к применению препаратов группы, побочные эффекты, противопоказания.
20. Транквилизаторы. Классификация по химической структуре. Фармакологические эффекты и их механизмы действия. Показания к применению, побочные эффекты. Седативные средства. Работы школы И.П. Павлова по изучению бромидов. Показания к применению, побочные эффекты.
21. Сердечные гликозиды. Классификация по источникам получения и степени полярности. Влияние сердечных гликозидов на функции миокарда и гемодинамику. Показания и противопоказания. Симптоматика интоксикации сердечными гликозидами и меры помощи.
22. Антиаритмические средства. Классификация препаратов по Воген- Вильямсу. Механизмы противоаритмические действия препаратов разных групп и фармакологические эффекты. Показания и противопоказания к применению. Препараты терапии внутрисердечных блокад.
23. Антиангинальные средства. Классификация нитратов по длительности действия с указанием на лекарственную форму. Нитроглицерин (механизм антиангинального действия). Показания и противопоказания к применению, побочные эффекты.
24. Антиангинальные средства (-адреноблокаторы, антагонисты Ca^{++} и другие), механизм противоишемического эффекта, особенности отдельных препаратов.
25. Диуретики. Классификация по точкам приложения действия и силе действия. Фармакологические эффекты отдельных препаратов (быстрота наступления и длительность диуретического эффекта). Механизмы диуретического действия основных препаратов. Показания к применению и побочные эффекты препаратов. Характеристика гипотензивных средств.
26. Антигипертензивные средства. Основные классы гипотензивных средств (ингибиторы АПФ, блокаторы АТ рецепторов, диуретики, -адреноблокаторы, антагонисты Ca^{++} и другие средства). Механизмы действия, фармакологическая характеристика препаратов.
27. Антибиотики. История получения и применения антибиотиков (исследования А. Флеминга, Г. Флори, Э. Чейна, З.В. Ермольевой и др.). Классификация антибиотиков по спектру и механизму действия. Принципы рациональной антибиотикотерапии. Фармакологическая характеристика макролидов (препараты, механизм, характер и спектр противомикробного действия, показания к применению, побочные эффекты).
28. Антибиотики. Классификация препаратов группы пенициллина. Механизм, спектр и характер противомикробного действия пенициллинов. Фармакокинетические особенности природных, полусинтетических и ингибиторозащищенных пенициллинов (длительность действия, частота и способы введения, дозирование. Показания и противопоказания к применению, побочные эффекты).
29. Антибиотики. Классификация цефалоспоринов. Механизм, спектр и характер противомикробного действия. Характеристика отдельных препаратов. Ингибиторозащищенные цефалоспорины. Показания и противопоказания к применению, побочные эффекты.

30. Антибиотики. Классификация макролидов. Механизм, спектр и характер противомикробного действия. Характеристика отдельных препаратов. Показания и противопоказания к применению, побочные эффекты. Линкосамиды, спектр действия, характер влияния на возбудителей, применение.
31. Антибиотики. Классификация тетрациклинов. Механизм, спектр и характер противомикробного действия. Фармакокинетика тетрациклинов. Показания к применению, побочные эффекты и противопоказания к применению.
32. Антибиотики. Классификация антибиотиков-аминогликозидов. Механизм, спектр и характер противомикробного действия. Фармакологическая характеристика препаратов (длительность действия, частота введения, побочные эффекты). Характеристика линкомицина и ристомицина.
33. Антибиотики. Группа левомецетина (препараты). Механизм, спектр и характер противомикробного действия. Фармакологические особенности отдельных препаратов (длительность действия, способы и частота назначения). Показания и противопоказания к применению, побочные эффекты препаратов. Полимиксины (механизм, спектр и характер противомикробного действия, применение).
34. Сульфаниламидные препараты. Классификация по длительности действия. Принципы терапии сульфаниламидами. Механизм, спектр и характер противомикробного действия. Показания и противопоказания к применению, побочные эффекты.
35. Синтетические антибактериальные средства. Классификация хинолонов противомикробного действия, показания к применению. Фторхинолоны, спектр, механизм и характер противомикробного действия, показания к применению. Препараты нитрофуранового ряда, спектр противомикробной активности, характеристика отдельных препаратов, применение, побочные эффекты.
36. Противотуберкулезные средства. Принципы терапии туберкулеза. Классификация препаратов. Фармакологическая характеристика основных препаратов разных групп (механизмы противомикробного действия, длительность действия). Побочные эффекты отдельных препаратов.
37. Противовирусные средства. Классификация препаратов по механизму действия и фармакотерапевтическому применению. Характеристика отдельных препаратов, побочные эффекты.
38. Противовоспалительные средства. Классификация нестероидных противовоспалительных средств по химической структуре. Противовоспалительные средства стероидной структуры. Механизмы антифлогистического действия препаратов обеих групп. Основные фармакологические эффекты важнейших препаратов. Побочные эффекты и профилактика, показания и противопоказания к применению.
39. Противоаллергические средства. Классификация противоаллергических средств по механизму действия. Фармакологические эффекты основных препаратов, сравнительная характеристика блокаторов гистаминорецепторов. Препараты терапии аллергических реакций немедленного и замедленного типов. Побочные эффекты отдельных препаратов.
40. Препараты, влияющие на иммуногенез. Классификация иммуностимуляторов по химической структуре. Механизмы иммуностимулирующего эффекта и показания к применению отдельных препаратов. Иммунодепрессанты разных групп, механизмы действия, показания к применению отдельных препаратов.

Вопросы II части

1. Местные анестетики. Классификация по химической структуре. Механизм анестезирующего действия. Применение препаратов для разных видов анестезии.

- Факторы, пролонгирующие анестезирующий эффект. Сравнительная характеристика препаратов с новокаином. Причины идиосинкразии к новокаину.
2. Препараты, относящиеся к группе обволакивающих средств. Механизм действия, показания к применению. Адсорбирующие средства, сущность их действия, показания к применению. Современные энтеросорбенты.
 3. Вяжущие средства. Классификация по источникам получения. Механизм вяжущего действия и эффекты препаратов (влияние на сосуды, болевую чувствительность, секрецию желез, проницаемость клеточных мембран, воспалительную реакцию). Показания к применению вяжущих средств разных групп.
 4. Раздражающие средства. Препараты, относящиеся к этой группе средств. Механизмы раздражающего эффекта различных препаратов. Показания к применению этих препаратов.
 5. Спирт этиловый. Фармакокинетические особенности (скорость окисления, энергетический потенциал, элиминация). Фармакодинамические эффекты (влияние на кору головного мозга, ЦНС, передачу импульсов, микросомальный аппарат печени, анальгезирующее действие, генетический аппарат). Показания к применению в медицинских целях. Симптомы острого отравления этанолом и меры помощи.
 6. Противосудорожные средства. Фармакотерапевтическая классификация с указанием препаратов. Механизмы противосудорожного действия. Фармакологические эффекты отдельных препаратов (анальгезирующий эффект, влияние на микросомальный аппарат печени и др.). Препараты для купирования эпилептического статуса.
 7. Антидепрессанты. Классификация препаратов по механизму действия. Возможные механизмы антидепрессивного эффекта препаратов разных групп. Тактика назначения ингибиторов МАО. Побочные эффекты отдельных препаратов. Психостимулирующие средства. Классификация по химической структуре. Механизмы психостимулирующего действия и фармакологические эффекты кофеина и характеристика других психостимуляторов в сравнении с ним. Показания и противопоказания к применению кофеина и других препаратов.
 8. Ноотропные средства. Препараты, относящиеся к этой группе средств. Влияние препаратов на функции мозга (память, ассоциативные процессы, метаболизм и энергообеспечение в ЦНС и др.). Показания к применению. Препараты, улучшающие мозговое кровоснабжение.
 9. Адаптогены (общетонизирующие средства). Препараты животного и растительного происхождения, относящиеся к этой группе. Влияние на обмен веществ, иммунную систему, процессы адаптации. Показания и противопоказания к применению.
 10. Аналептики (стимуляторы дыхания). Классификация по механизму действия. Фармакологические эффекты препаратов разных групп.
 11. Противокашлевые средства. Классификация по механизму действия. Особенности отдельных препаратов. Отхаркивающие средства прямого и рефлекторного типов действия. Муколитические препараты, механизм отхаркивающего действия этих средств.
 12. Бронхолитические средства. Классификация по механизму действия. Возможное использование при бронхоаллергических антигистаминных средств, глюкокортикостероиды в терапии бронхиальной астмы.
 13. Средства, влияющие на аппетит. Препараты разного механизма действия, стимулирующие аппетит (сущность их действия). Анорексигенные средства (классификация по химической структуре, механизмы снижения аппетита, побочные эффекты, противопоказания к применению).
 14. Средства, влияющие на секреторные железы желудка. Характеристика препаратов, назначаемых для снижения желудочной секреции (ингибиторы протонного насоса, блокаторы H₂-гистаминовых рецепторов, M₁-холиноблокаторы и др.). Характеристика

- антацидных средств (быстрота наступления эффекта, длительность действия, эффективность). Принципы эрадикации *Helicobacter pylori*.
15. Средства, регулирующие деятельность поджелудочной железы. Характеристика препаратов заместительной терапии, назначаемых при снижении секреторной функции поджелудочной железы, показания к применению. Препараты, назначаемые для терапии острого панкреатита, принцип действия этих средств.
 16. Рвотные и противорвотные средства. Классификация рвотных средств по механизму действия, применение их в медицинской практике. Противорвотные средства разных групп, механизмы действия и применение в зависимости от генеза рвотного акта.
 17. Желчегонные средства. Классификация средств, стимулирующих образование желчи. Показания к их применению, время назначения в зависимости от приема пищи. Препараты, стимулирующие сокращения желчного пузыря и способствующие выделению желчи (холеспазмолитики). Препараты - гепатопротекторы, применение.
 18. Слабительные средства. Классификация слабительных средств по источникам получения. Механизмы послабляющего эффекта и точки приложения действия препаратов разных групп; показания к применению. Препараты, назначаемые при спазмах гладкой мускулатуры кишечника, принцип действия. Средства, назначаемые при атонии кишечника.
 19. Антикоагулянты. Классификация по механизму действия. Фармакологические эффекты гепарина, дозирование, частота назначения. Показания к применению антикоагулянтов разных групп, контроль за их действием. Антагонисты антикоагулянтов.
 20. Антиагреганты и средства, влияющие на фибринолиз. Основные препараты-антиагреганты, сущность их механизмов действия, показания к применению. Классификация средств, влияющих на фибринолиз, механизмы действия, показания к применению.
 21. Средства, повышающие процесс свертывания крови. Классификация по источникам получения, сущность их гемостатического действия. Коагулянты местного и резорбтивного действия, показания к применению.
 22. Средства терапии анемии. Препараты терапии гипохромной анемии, фармакологическая характеристика (механизм действия, эффективность); условия, способствующие процессу всасывания препаратов. Препараты терапии мегалобластической анемии, механизмы действия. Препараты, используемые при макроцитарной и апластической анемиях, сущность действия.
 23. Гормональные препараты. Классификация по химической структуре (примеры). Принципы и виды гормонотерапии. Препараты гормонов передней доли гипофиза, механизмы действия, показания к применению. Препараты гормонов задней доли гипофиза, механизмы действия, эффекты, показания к применению.
 24. Гормональные препараты. Средства терапии гипотиреоза, механизмы действия, контроль терапевтической эффективности препаратов. Классификация антигипотиреоидных средств, сущность их механизмов действия; контроль при назначении препаратов.
 25. Гормональные препараты. Влияние инсулина на обменные процессы, фармакологические эффекты. Характеристика препаратов инсулина (длительность действия, принцип дозирования, побочные эффекты, применение). Классификация синтетических гипогликемических средств по химической структуре, механизмы действия препаратов разных групп, показания к применению, побочные эффекты.
 26. Гормональные препараты. Принципы терапии глюкокортикостероидами.
 27. Глюкокортикостероидные препараты, принципы терапии этими средствами. Механизмы противовоспалительного и противоаллергического эффектов. Влияние глюкокортикостероидных препаратов на обменные процессы, кроветворение, ЦНС,

- систему иммуногенеза и др. Показания и противопоказания к применению, побочные эффекты.
28. Гормональные препараты. Минералокортикостероидные средства. Механизмы их влияния на водно-электролитный баланс, тонус мышц, синтез белка; показания к применению, побочные эффекты. Антагонисты минералокортикоидов, сущность их действия.
 29. Гормональные препараты. Препараты эстрогенного действия, фармакологические эффекты, показания к применению. Гестагенные гормональные препараты, механизмы действия, эффекты, применение. Комбинированные пероральные контрацептивные средства.
 30. Гормональные препараты. Препараты андрогенного типа действия, сущность действия, фармакологические эффекты, применение. Анаболические стероиды, влияние на обменные процессы, показания к применению, побочные эффекты.
 31. Витаминные препараты. Классификация по фармакотерапевтическому применению. Жирорастворимые витаминные препараты, участие каждого в биохимических процессах, фармакологические эффекты, показания к применению.
 32. Витаминные препараты. Водорастворимые витаминные препараты (В1, В2, В3, В5, В6, В12, В15, фолиевая кислота), участие каждого в биохимических процессах, фармакологические эффекты, показания к применению. Участие в биохимических процессах организма витаминов С, U, N, Р, H, фармакологические эффекты показания к применению.
 33. Антигельминтные средства. Классификация препаратов по преимущественному действию на различные классы гельминтов. Сущность механизмов антигельминтного действия, принципы и условия назначения отдельных препаратов. Побочные эффекты.
 34. Противомикозные средства. Классификация по терапевтическому применению. Сущность механизмов действия препаратов терапии дерматомикозов. Ферментные препараты. Основные группы ферментных средств, препараты, входящие в эти группы, сущность их действия, показания к применению.
 35. Антисептические и дезинфицирующие средства. Понятие об антисептическом и дезинфицирующем действии, факторы, влияющие на антисептическую активность препаратов. Классификация антисептиков по химической структуре, механизмы антисептического действия препаратов разных групп. Показания к применению в различных областях медицины.
 36. Плазмозамещающие растворы и средства для парентерального питания.
 37. Классификация плазмозамещающих растворов по химической природе, сущность действия, показания к применению. Препараты, применяемые для коррекции кислотно-щелочного равновесия, применение. Основные средства для парентерального питания, сущность действия, применение.
 38. Антиатеросклеротические (гиполипидемические) средства. Классификация препаратов по механизму действия, фармакологические эффекты, показания к применению.

Вопросы III части

1. Содержание фармакологии и ее положение в системе медицинского образования. Значение фармакологии для врачебного образования. Характеристика основных этапов развития фармакологии. Роль Гиппократов, Галена, Авиценны, Парацельса в развитии лекарствоведения.
2. Краткая характеристика развития отечественной фармакологии (А.А. Соколовский, А.А. Иовский, А.П. Нелюбин, В.Н. Дыбковский и др.). Заслуги И.П. Павлова и Н.П. Кравкова в

развитии отечественной фармакологии. Вклад русских физиологов и клиницистов в развитие фармакологии (Н.И. Пирогов, И.М. Сеченов, З.З. Пеликан, Л.В. Соболев и др.). Работы З.В. Ермольевой, С.В. Аничкова, В.В. Закусова и др.

3. Современные направления развития фармакологии - фармакокинетика, фармакогенетика, молекулярная фармакология, хронофармакология. Особенности всасывания и действия лекарственных средств при энтеральном введении (сублингвально, в желудок). Время развития эффекта, влияние pH среды желудка на всасывание лекарств-кислот и лекарств-оснований.
4. Особенности действия лекарственных средств при парентеральном введении (внутривенно, внутримышечно, подкожно, внутриартериально). Время развития эффекта, длительность эффекта и время сохранения в крови активной концентрации. Физико-химические свойства лекарств, исключающие возможность внутривенного, внутримышечного, подкожного введения.
5. Особенности всасывания и действия лекарственных веществ при ректальном введении. Какие по химическому строению лекарственные вещества не всасываются в толстом кишечнике?
6. Пути выведения лекарственных веществ (примеры). Изменение элиминации лекарств в зависимости от дозы, возраста, растворимости, полярности, ионизированности и связи с белками, заболеваний печени, почек, ССС.
7. Основные механизмы всасывания. Виды клеточных мембран и пути транспорта через биомембраны. Влияние физико-химических свойств лекарственных средств на транспорт лекарств (ионизированность, молекулярная масса, растворимость в липидах и др.).
8. Распределение лекарственных веществ в организме; зависимость от массы тела, проницаемости тканей, состояния гемодинамики, связывания с белками плазмы крови. Депонирование лекарственных веществ (примеры).
9. Понятие о биодоступности лекарственных средств. Влияние лекарственной формы на биодоступность. Период полуэлиминации и его зависимость от связи препарата с белками плазмы крови.
10. Понятие о дозе. Классификация доз по эффекту и периодичности назначения. Широта терапевтического действия препаратов (примеры), значение. Физиологические особенности организма, определяющие необходимость индивидуального дозирования лекарств. Вредные привычки (курение, злоупотребление алкоголем), меняющие характер действия препаратов.
11. Этапы и виды биотрансформации. Индукторы и ингибиторы микросомального аппарата печени, влияние их на биотрансформацию лекарств (примеры).
12. Классификация лекарственных форм с указанием разновидностей. Фармакологическая характеристика микрокапсулированных лекарственных форм, и разновидностей таблеток ("ретарды"....).
13. Основные виды лекарственной терапии (примеры). Принципы химиотерапии.
14. Виды действия лекарственных веществ в зависимости от эффекта изменения функции (примеры).
15. Механизмы действия лекарственных веществ на разных уровнях (клеточный, органный, субклеточный, системный). Виды действия лекарственных веществ в зависимости от точек приложения действия (примеры). Основные разновидности резорбтивного действия лекарств (примеры).
16. Определение понятий: "побочное действие", "эмбриотоксичность", "канцерогенность", "идиосинкразия". Механизм развития идиосинкразии при назначении терапевтических доз дитилина, адреналина, нитратов, жаропонижающих средств, сульфаниламидов, новокаина.
17. Понятие о кумуляции, виды (примеры). Привыкание и тахифилаксия (примеры); возможные причины этих проявлений.

18. Понятие о лекарственной зависимости, ее разновидности; препараты, вызывающие лекарственную зависимость. Профилактика ятрогенной лекарственной зависимости. Понятие о токсикомании. Явления, наблюдаемые при фармакодинамическом взаимодействии лекарств (усиление эффекта, разновидности антагонизма), примеры. Проблемы комбинированной фармакотерапии.
19. Характеристика фармакокинетических несовместимостей: а) ПАСК и рифампицина; б) аспирин и фенобарбитал; в) неодинкумарин и бутадина; г) бутамид и бутадина; д) этанола с метронидазолом и левомицетином; е) аспирин и антацидных средств; ж) тетрациклин и препаратов, содержащих металлы. Причины несовместимости лекарств-алкалоидов с дубильными веществами, солями тяжелых металлов, марганцовокислым калием, практическое использование этих несовместимостей. Проявления и механизм фармакодинамической несовместимости: а) аминазин и этанола; б) аминогликозидов с дитилином; в) фторотана и адреналина; г) сульфаниламидов с новокаином; д) сердечных гликозидов с адреномиметиками, кальция хлоридом, мощными диуретиками; е) глюкокортикостероидов с аспирином.
20. Причины и механизмы фармакодинамической несовместимости: а) бензгексония и прозерина; б) барбитуратов и димедрола; в) дигоксина и хинидина; г) хинидина и бета-адреноблокаторов; д) аспирин и фенилин; е) адреналина и инсулина; ж) пенициллинов и тетрациклинов.
21. Основные принципы терапии отравлений. Антидоты при отравлении тяжелыми металлами; ФОС; морфином; метиловым спиртом; барбитуратами; сердечными гликозидами.
22. Понятие о побочном действии лекарственных веществ. Классификация основных разновидностей побочного действия.
23. Принципы классификации лекарственных средств. Различные виды классификации препаратов на примере антибиотиков (по источникам получения, механизму и спектру действия, химической структуре и др.).
24. Сущность приказа МЗ РФ № 328 от 23 августа 1999 г. «Правила прописывания, хранения и отпуска ядовитых, сильнодействующих и прочих лекарств».
25. Аптека и ее функции в системе здравоохранения. Государственная фармакопея, ее назначение. Фармакологический комитет, его функции.
26. Сущность метода экспериментальной терапии и его роль в фармакологических исследованиях. Современные принципы поиска новых лекарственных веществ.
27. Схемы исследования новых лекарственных средств (первичный скрининг, метод плацебо).

**Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения дисциплины
«Фармакология»**

1. Адреналин вызывает:

Выберите один ответ.

- a.) Снижение потребления кислорода
- b.) Гипергликемию
- c.) Угнетение гликогенолиза
- d.) Угнетение липолиза

2. Адреналин противопоказан при:

Выберите один ответ.

- a.) Тиреотоксикозе

- b.) Анафилактическом шоке
- c.) Сердечной блокаде
- d.) Гипогликемической коме

3.Ганглиоблокатор:

Выберите один ответ.

- a.) атропин;
- b.) пипекуроний;
- c.) пентамин;
- d.) сукцинилхолин (дитилин).

4.Ганглиоблокаторы используются для лечения:

Выберите один ответ.

- a.) запора.
- b.) гипертензивного криза;
- c.) глаукомы;
- d.) задержки мочеотделения;

5.Действие агониста М-ХР блокируется:

Выберите один ответ.

- a.) Цитизином
- b.) Тубокурарином
- c.) Прозерином
- d.) Атропином
- e.) Пилокарпином

6.Для прекращения действия конкурентных миорелаксантов применяется:

Выберите один ответ.

- a.) атропин;
- b.) дипиросим.
- c.) неостигмин (прозерин);

7.Избирательный М-холиномиметик (агонист мускариновых холинорецепторов):

Выберите один ответ.

- a.) Прозерин
- b.) Пилокарпин
- c.) Цитизин
- d.) Физостигмин
- e.) Карбахолин

8.К адсорбирующим средствам относится:

Выберите один ответ.

- a.) Слизь крахмала.
- b.) Отвар коры дуба;
- c.)Танин;
- d.) Уголь активированный;

9.К раздражающим средствам относится все кроме:

Выберите один ответ.

- a.) Висмута нитрат основной;
- b.) Ментол.
- c.) Масло терпентинное очищенное (скипидар);
- d.) Горчичная бумага;

10.М-холиноблокатор:

Выберите один ответ.

- a.) пентамин;
- b.) пипекуроний;

- c.) сукцинилхолин (дителин).
- d.) атропин;

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)» Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е.С. Стрельникова
18/02 февраля 2024г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
« ОП.07. ОКАЗАНИЕ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ»

для студентов 2 курса
Форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 – Сестринское дело

Калининград
2024

Рабочая программа учебной дисциплины «**Оказание паллиативной помощи**» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности _код 34.02.01 «Сестринское дело»

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик: Заведующая циклом общепрофессиональных дисциплин, преподаватель **Морозова Анна Александровна**

Заведующая циклом:  Морозова А. А./

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

 Уварова Т. В.

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа

Протокол №8 от 16 февраля 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы дисциплины	4
2. Структура и содержание дисциплины	5
3. Условия реализации программы дисциплины	9
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОКАЗАНИЕ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины «**Оказание паллиативной помощи**» относится к *вариативной* части профессиональной образовательной программы в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами по специальностям среднего профессионального образования: 34.02.01. «Сестринское дело» квалификация медицинская сестра/медицинский брат.

1.2. Место дисциплины в структуре ОП СПО: общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Развитие у студентов следующих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ПК 2.3. Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом;

ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента

ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи;

ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом;

ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода;

ПК 4.5. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме;

ПК 4.6. Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации;

ПК 5.1. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни;

ПК 5.2. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

– использовать мультидисциплинарный подход в оказании паллиативной помощи пациенту;

– анализировать медико-социальные, психологические, юридические, семейные проблемы пациентов и членов их семей;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

– содержание и философию паллиативной помощи;

– концепции паллиативной помощи;

– профессионально-этические требования в процессе осуществления профессиональной деятельности в сфере паллиативной медицины;

– правовые аспекты медико-социальной деятельности в сфере паллиативной медицины;

– медицинские, психологические, социальные и этические аспекты оказания паллиативной помощи пациентам;

– основные модели оказания паллиативной медицинской помощи

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки **36** часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **36** часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	24
лабораторные занятия	
курсовая работа, проект	
Консультации	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
Практическая подготовка	
Промежуточная аттестация в форме: дифференцированного зачёта	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

«Оказание паллиативной помощи»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Коды компетенций
1	2	36\24	4
Тема 1.1 Основные принципы паллиативной медицины. Правовые аспекты в паллиативной медицине	Лекции 1. Понятие «паллиативная помощь». Цели и задачи паллиативной помощи. Основные принципы паллиативной помощи. 2. Виды паллиативной помощи 3. Хоспис. История возникновения. Хосписное движение в России 4. Правовые основы организации паллиативной помощи. 5. Нормативно-правовые акты, которые регулируют оказание паллиативной медицинской помощи и регулируют лекарственное обеспечение людей в России.	2	
	Тема 1.2 Этические аспекты паллиативной медицины. Лекции 1. Этические принципы и проблемы паллиативной помощи. (эвтаназия, прекращение или прерывание терапии, отказ от СЛР) 2. Проблемы качества жизни инкурабельных больных 3. Психологические аспекты работы с умирающим 4. Синдром эмоционального выгорания.		
Тема 1.3 Обеспечение безопасной больничной среды	1. Обеспечение безопасности при проведении лекарственной терапии и применении медицинских изделий 2. Технологии безопасного перемещения пациентов при оказании паллиативной помощи.	2	

	3. Соблюдение правил эргономики и биомеханики в работе медсестры.		
Практическое занятие 1. Основы паллиативной помощи.	Содержание	6	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка качества жизни в паллиативной медицине. 2. Правила общения с умирающими больными и их родственниками (составление плана беседы) 3. Правила безопасного перемещения для пациентов и медсестры 		
Тема 1.4 Боль. Методы оценки боли в паллиативной практике.	Лекции	2	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Патофизиологические основы боли. 2. Диагностика и оценка боли. 3. Общие принципы лечения боли 4. Роль медицинской сестры в лечении болевого синдрома 		
Практическое занятие 2 Паллиативный сестринский уход при болевом синдроме	Содержание	6	
	Диагностика боли. Шкалы оценки боли вербального и невербального пациента. Медикаментозная терапия. Методики немедикаментозной терапии боли.		
Тема 1.5 Паллиативная помощь при различных заболеваниях и состояниях	<ol style="list-style-type: none"> 1. Паллиативный сестринский уход за пациентами в терминальной стадии онкологических заболеваний. 2. Паллиативный сестринский уход за пациентами в терминальной стадии неонкологических заболеваний (ВИЧ\СПИД, ОНМК) 3. Основы организации питания паллиативных пациентов. 	4	
Практическое занятие 3	Содержание	6	

<p>Паллиативный сестринский уход при различных состояниях.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка состояния, медикаментозное и немедикаментозное лечение при одышке, кашле, кровохарканье, плевральном выпоте, икоте. Трахеостома. Виды дыхательной недостаточности. Неинвазивная вентиляция лёгких. основы респираторной поддержки. 2. Оценка состояния, медикаментозное и немедикаментозное лечение при сухости во рту, кандидозе полости рта и глотки, нарушениях вкуса, анорексии, кахексии, дисфагии, диспепсии, парезе желудка, тошноте и рвоте, запоре, диарее, кишечной непроходимости, асците, желтухе. 3. Оценка состояния, медикаментозное и немедикаментозное лечение при урологических симптомах, спазмах мочевого пузыря, затрудненном мочеиспускании, недержании мочи, уход за катетером 		
<p>Практическое занятие 4 Паллиативный сестринский уход при различных состояниях.</p>	<p>Содержание</p> <p>Сестринский уход при поражениях кожи и слизистых. Гигиенический уход: за кожей, волосами, за полостью рта, за полостью носа, за глазами, за ушами. Уход за ногтями, ногами и руками. Профилактика и лечение пролежней. Интимная гигиена.</p> <p>Отёки. Лимфедема.</p> <p>Нутриенты. Нутритивный статус. Энтеральное, парантеральное питание. Осложнения парентерального питания. Виды парентерального питания. Оборудование для парентерального питания. Лечебное питание детей с инвалидностью. Проблемы, связанные с кормлением.</p> <p>Кормление тяжелобольного пациента</p>	<p>6</p>	
<p>Всего:</p>		<p>36</p>	
<p><i>Дифференцированный зачёт</i></p>			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение программы дисциплины

Кабинет *Общий уход за пациентами* оснащен:

Мебель, аппаратура и приборы:

- кушетка медицинская,
- каталка,
- функциональная кровать,
- скамеечки,
- передвижные манипуляционные столики,
- шкаф для хранения медикаментов
- шкаф для хранения предметов ухода,
- шкаф для хранения медицинской документации,
- ширма,
- тумбочка прикроватная,
- сейф,
- холодильник,
- сушильной шкаф,
- раковина со смесителем горячей и холодной воды,
- фантом человека,
- фантомы ягодиц для постановки клизм и внутримышечных инъекций,
- фантомы руки для внутривенных вливаний и для подкожных инъекций,
- фантомы мужского и женского мочеиспускательного канала,
- муляж головы человека,
- макеты для отработки ИВЛ и непрямого массажа сердца,
- весы, ростомер,
- биксы,
- тонометры и фонендоскопы,
- стерилизатор,
- секундомеры, песочные часы,
- переносной аппарат УФО,
- дистиллятор,
- аппарат Боброва,
- термометры медицинские,
- термометры водяные,
- жгуты для в/в инъекций,
- плитка,
- пластмассовые накопители разных размеров,
- вёдра с крышками,
- чайные ложки,
- деревянные палочки и лучины,
- штативы для капельниц,
- мерные кружки, кувшины,
- спички,

- крафт-пакеты,
- мензурки,
- карандаши – стеклографы,
- мешки полотняные и клеёнчатые,
- маски и косынки медицинские,
- халаты и шапочки медицинские,
- фартуки клеёнчатые,
- перчатки резиновые,
- ветошь, ёршики,
- дозаторы для жидкого мыла
- полотенцедержатель
- бумажные полотенца
- носилки санитарные
- емкости для сбора медицинских отходов.

Медицинский инструментарий:

- шприцы и иглы разные,
- катетеры резиновые, металлические,
- корнцанги, цапки, зажимы,
- ножницы,
- пинцеты анатомические,
- шпателя,
- пилочки,
- мандрены,
- шприц Жане,
- лотки,
- пипетки глазные,
- стеклянные глазные палочки,
- капельные системы.

Предметы ухода:

- баллоны резиновые,
- бинты, вата, марля, лейкопластырь,
- бумага компрессная,
- грели резиновые,
- пузыри для льда,
- зонды желудочные с воронкой,
- клеёнки,
- гигиенические пелёнки,
- кружки Эсмарха,
- матрац,
- противопролежневый матрац
- мочеприёмники разные,
- наконечники для клизм,
- подушечки клеёнчатые,
- наволочки, пододеяльники, простыни, полотенца и пелёнки,
- подушки и одеяла,

- рубашки нательные,
- плевательницы одноразовые,
- судна подкладные разные,
- салфетки марлевые,
- газоотводные трубки,
- ундины,
- расчёска,
- мочалки,
- поильник.

Лабораторные принадлежности:

- пробирки для разных видов исследований,
- чашки Петри,
- предметные стекла,
- штативы для пробирок,
- посуда мерная,
- посуда для сбора кала, мочи,
- контейнер для транспортировки.

Медицинская документация:

- Журнал учета приема пациентов и отказов в оказании медицинской помощи в стационарных условиях, в условиях дневного стационара- 001/у;
- Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара- 003/у;
- Лист регистрации переливания трансфузионных средств – 005/у;
- Журнал регистрации переливания трансфузионных средств – 009/у;
- Выписка из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием- 027-1/у;
- Лист основных показателей состояния больного, находящегося в отделении (палате) реанимации и интенсивной терапии – 011/у;
- Направление на патолого-гистологическое исследование – 014/у;
- Статистическая карта выбывшего из медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара – 066/у;
- Лист ежедневного учета движения пациентов и коечного фонда медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара – 007/у;
- Листок ежедневного учета движения больных и коечного фонда дневного стационара при амбулаторно-поликлиническом учреждении, стационара на дому – 007дс/у-02;
- Сводная ведомость учета движения пациентов и коечного фонда медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара – 016/у;
- Медицинская карта больного, получающего помощь в амбулаторных условиях – 025/у;
- История развития ребенка – 112/у;
- Контрольная карта диспансерного наблюдения – 030/у;

- Паспорт врачебного участка граждан, имеющих право на получение набора социальных услуг – 030-13/у;
- Направление на медико-социальную экспертизу медицинской организацией – 088/у;
- Контрольная карта диспансерного наблюдения больного злокачественным новообразованием – 030-6/у;
- Контрольный талон к карте диспансерного наблюдения (онко) – 030-5/у;
- Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию – 057/у-04;
- Выписка из медицинской карты амбулаторного, стационарного больного – 027/у;
- Карта больного, подвергающегося лучевой терапии – 051/у;
- Журнал учета процедур – 029/у;
- Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку – 058/у;
- Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования – 090/у;
- Справка о временной нетрудоспособности студентов, учащихся профтехучилищ о болезнях, карантине ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение – 095/у;
- Медицинское свидетельство о смерти – 106/у;
- Направление на анализ – 200/у;
- Направление на гематологический, общеклинический анализ -201/у;
- Направление на биохимический анализ крови, плазмы, сыворотки, мочи, спинно-мозговой жидкости – 202/у;
- Направление на цитологическое исследование и результат исследования – 203/у;
- Направление на микробиологическое исследование – 204/у;
- Направление на исследования крови на резус-принадлежность и резус-антитела и результат исследования – 207/у;
- Анализ мочи -210/у;
- Анализ мочи по Зимницкому – 211/у;
- Анализ мокроты -216/у;
- Анализ кала – 219/у;
- Анализ кала: яйца гельминтов, скрытая кровь, стеркобилин, билирубин – 220/у;
- Анализ спинномозговой жидкости – 223/у;
- Анализ крови – 224/у;
- Анализ крови: гемоглобин, эритроциты, лейкоциты, скорость (реакция) оседания эритроцитов – 225/у;
- Биохимический анализ крови – 228/у;
- Анализ крови: реакция Вассермана и др. – 241/у;
- ЖУРНАЛ регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ (ПП РФ от 28.10.21г № 1846);
- ЖУРНАЛ учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения (Приказ МЗ РФ от 13.06.17 г № 378н);
-

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Двойников, С. И. Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела : учебник / Двойников С. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-5181-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт].

Дополнительная литература:

1. Электронное издание на основе: Организация специализированного сестринского ухода: учебное пособие / Н. Ю. Корягина, Н.В. Широкова, Ю. А. Наговицына [и др.] ; под ред. З. Е. Сопиной. - Москва: ГЭОТАР Медиа, 2020. - 464 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5694-1.
2. Электронное издание на основе: Сестринский уход за пациентами пожилого возраста : учебник / Р. Г. Сединкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. : ил. - DOI:10.33029/9704-5812-9-SRG-2020-1-608. - ISBN 978-5-9704-5812-9.
3. Электронное издание на основе: Профессиональный уход за пациентом. Младшая медицинская сестра : учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.] ; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с. : ил. - DOI: 10.33029/9704-5486-2-PRF-2020-1-592. - ISBN 978-5-9704-5486-2.
4. Электронное издание на основе: Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. : ил. - DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - ISBN 978-5-9704-5518-0.
5. Электронное издание на основе: Неотложная доврачебная медицинская помощь : учебное пособие / И. М. Красильникова, Е. Г. Моисеева. - М. : ГЭОТАРМедиа, 2020. - 192 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5288-2.
6. Сединкина, Р. Г. Сестринская помощь при патологии органов пищеварения. Сборник заданий : учебное пособие / Р. Г. Сединкина, Е. Р. Демидова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-4769-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт].
7. Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт].
8. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-6328-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"
9. Основы паллиативной помощи / под ред. Р. Твайкрасса, Э. Уилкока / пер. с англ.: Благотворительный фонд помощи хосписам «Вера» — В. В. Ерохина, Г. Ш. Юнусова. — М.: Благотворительный фонд помощи хосписам «Вера», 2020. — 456 с. <https://социальныйфорум.рф/library/tproduct/448617053-695817306731-osnovi-palliativnoi-pomoschi>
10. Контроль симптомов в паллиативной медицине. Г.А.Новиков, С.В.Рудой, В.В.Самойленко и др.; под редакцией профессора Г.А.Новикова - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 261 с. : ил., табл.;
11. <https://www.palliamed.ru>

3.3. Формы и методы проведения занятий

Для проведения занятий используются лекционные, практические занятия

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Текущий контроль по данной дисциплине выполняется в индивидуальной форме в конце каждой темы в форме фронтального опроса (или письменной работы) и проведением техники манипуляций.

Итоговый контроль – дифференцированный зачёт.

Вопросы для промежуточной аттестации

1. Понятие паллиативной медицинской помощи и ее сущность.
2. Цели паллиативной медицинской помощи.
3. Задачи паллиативной медицинской помощи.
4. Показания к оказанию паллиативной медицинской помощи.
5. Виды паллиативной медицинской помощи.
6. Места оказания паллиативной медицинской помощи.
7. Отделения паллиативной медицинской помощи.
8. Дом (больница) сестринского ухода.
9. Респираторный центр.
10. Хоспис.
11. Принципы деятельности хосписа.
12. Выездная патронажная служба.
13. Профессионализм и этика в паллиативной помощи.
14. Классификация боли.
15. Диагностика хронической боли, шкалы оценки боли.
16. Шкала боли.
17. Оценку интенсивности хронического болевого синдрома
18. Лекарственные средства для лечения боли.
19. Адьювантные средства для лечения боли.
20. Питание паллиативного пациента.
21. Нарушение нутритивного статуса.
22. Профилактика и лечение запоров.
23. Причины тошноты и рвоты при прогрессирующем раке.
24. Причины и лечение диареи у больных распространенным раком
25. Паллиативная помощь при дыхательной недостаточности.
26. Виды респираторной поддержки.
27. Неинвазивная ИВЛ. Осложнения.
28. Уход за тяжелобольным, особенности и проблемы.
29. Асцит. Гидроторакс. Причины. Принципы ухода за пациентами.
30. Нарушения двигательной функции у паллиативных пациентов.
31. Нарушения речи, глотания у паллиативных пациентов.
32. Когнитивные расстройства у паллиативных пациентов.
33. Паллиативная медицинская помощь у больных с ОНМК
34. Виды деменции. Организация жизнедеятельности пациентов.
35. Какие хронические заболевания пожилых пациентов приводят к развитию когнитивных нарушений?

36. Особенности паллиативной помощи пожилым людям.
37. Синдром старческой астении.
38. Принципы ухода за пациентами с ВИЧ-инфекцией в терминальной стадии.
39. Уход за кожей. Пролежни. Раны. Зуд.
40. Патологическая икота.
41. Отёки. Лимфедема.
42. Урологические симптомы.
43. Этические вопросы оказания паллиативной помощи.
44. Особенности организации коммуникаций с умирающим больным.
45. Психологические аспекты работы с умирающими.
46. Помощь семье и близким паллиативного больного
47. Значение эрготерапии в паллиативной помощи.
48. Синдром эмоционального выгорания, как снизить риски его возникновения.
49. Хранение и использование наркотических средств и психотропных лекарственных препаратов в медицинских целях.
50. Основные техники осуществления подъёма при падении паллиативного пациента.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е. С. Стрельникова



« 16 » февраля 2024г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОП.08 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

для студентов 1 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 - Сестринское дело

Калининград
2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины **«Информационные технологии в профессиональной деятельности»** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 34.02.01 Сестринское дело

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчики: преподаватели медицинского колледжа к.ф.-м.н Пахтеев Артем Игоревич,
Смирнова Камила Владимировна

Зав. ЦМК «Общепрофессиональный цикл»:  /А.А. Морозова/

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

 /Т. В. Уварова /

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа

Протокол №8 от 16 февраля 2024г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1.1. Область применения программы

Учебная дисциплина «*Информационные технологии в профессиональной деятельности*» является вариативной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Общепрофессиональный цикл

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Развитие у студентов следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ПК 2.1. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа

ПК 2.2. Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;

- основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности
- правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки **32** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **32** часа;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	32
в т. ч.:	
теоретическое обучение	4
практические занятия	28
<i>Самостоятельная работа</i>	-
Промежуточная аттестация (зачет)	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Организация профессиональной деятельности при помощи прикладного программного обеспечения		32	
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	32	
Создание текстовых документов, электронных таблиц, презентаций, рисунков	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие текстового процессора и его основные функции. Возможности текстовых процессоров. Настройка пользовательского интерфейса. 2. Создание и редактирование текстового документа. Настройка интервалов. Абзацные отступы. Работа со списками. Работа с окнами. 3. Принципы создания таблицы. Стили и темы в документе. 4. Использование гиперссылок. Вставка графических изображений в документ. Оформление страниц. Печать документов. Сохранение документов. 5. Назначение электронных таблиц. Ввод данных в ячейки. Выполнение операции перемещения, копирования и заполнения ячеек. Автозаполнение. 6. Формулы в таблицах. Ссылки. Встроенные функции. Статистические и логические функции. Вычисления в электронных таблицах. Абсолютные, относительные и смешанные ссылки. 7. Создание и редактирование табличного документа. 8. Работа с диаграммами. 	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05

	<p>9. Фильтрация (выборка) данных из списка. Сортировка данных Возможности технологии компьютерной презентации. Основные элементы управления. Изменение презентации.</p>		
	<p>В том числе практических занятий</p>	22	
	<p>Практическая работа №1; 2. Работа с медицинскими ресурсами в Интернете. Технологии поиска медицинской информации в сети Интернет. Браузеры. Web-страницы: адреса, загрузка, переход по гиперссылке, сохранение информации в разных форматах. Знакомство со специализированными сайтами для медицинских сестёр</p>	4	<p>ОК 01, ОК 02, ПК 2.1., ПК 2.2.</p>
	<p>Практическая работа №3; 4; 5. Обработка информации средствами MS WORD. Основные функции и возможности текстового редактора. Настройка интерфейса. Создание и редактирование текстового документа. Настройка интервалов, абзацные отступы. Работа со списками. Работа с окнами. Принципы создания таблиц. Стили и темы в документе. Создание титульного листа. Вставка графических изображений в документ. Объекты WordArt. Создание списка литературы. Оформление страниц. Вид документа. Печать документов. Сохранение документов.</p>	6	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 05, ПК 2.1., ПК 2.2.</p>
	<p>Практическая работа №6; 7; 8. Обработка информации средствами MS EXCEL. Назначение электронных таблиц. Ввод данных в ячейки Ms Excel. Выполнение операции перемещение, копирование и заполнение ячеек. Автозаполнение. Создание и редактирование табличного документа. Работа с диаграммами: создание, редактирование, форматирование Ссылки. Встроенные функции. Статистические и логические функции. Вычисления в электронных таблицах.</p>	6	<p>ОК 01, ОК 02, ПК 2.1., ПК 2.2. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 2.1., ПК 2.2.</p>

	<p>Фильтрация (выборка) данных из списка. Сортировка данных.</p> <p>Комплексное использование Ms Word и Ms Excel для создания интегрированных документов.</p>		
	<p>Практическая работа №9; 10; 11.</p> <p>Создание презентаций средствами MS POWERPOINT. Возможности технологии компьютерной презентации. Интерфейс приложения Ms PowerPoint. Общая схема создания презентации. Изменение презентации.</p> <p>Добавление фигур, схем, картинок и изображений на слайд. Объекты WordArt. Создание таблиц и диаграмм.</p> <p>Переходы между слайдами. Эффекты анимации объектов. Основные правила создания презентации.</p>	6	ОК 01, ОК 02, ОК 05, ПК 2.1., ПК 2.2.
Тема 1.2. Работа с базами данных	<p>Содержание учебного материала</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назначение СУБД. Виды СУБД. Интерфейс СУБД. Элементы баз данных. 2. Создание таблиц. Ввод и редактирование структуры таблицы. 3. Создание связей между таблицами. Работа с базой данных. <p>Виды запросов. Создание запросов. Составление отчетов и форм</p>	2	
	<p>Практическая работа №12; 13; 14.</p> <p>Обработка информации средствами MS ACCESS. Назначение Ms Access. Интерфейс и основные компоненты. Медицинские базы данных. Создание таблиц баз данных. Ввод данных и редактирование таблицы.</p> <p>Создание связей между таблицами. Работа с базами данных. Создание запросов; форм; отчётов.</p>	6	
Промежуточная аттестация (зачет)			
Всего:		32/28	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Социально-гуманитарные дисциплины», оснащенный оборудованием:
рабочее место преподавателя

посадочные места по количеству обучающихся

доска классная

стенд информационный

учебно-наглядные пособия;

техническими средствами обучения:

компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Гилярова, М. Г. Информатика для медицинских колледжей : учебник / М. Г. Гилярова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. – 526 с. : ил. – ISBN: 978-5-222-30786-1.

2. Дружинина И. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности средних медицинских работников : учебное пособие для СПО / И. В. Дружинина. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-7186-7.

3. Дружинина И. В. Информационное обеспечение деятельности средних медицинских работников. Практикум : учебное пособие для СПО / И. В. Дружинина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-7451-6.

4. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебник / В.П. Омельченко, А.А. Демидова. – Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2019. – 416 с.

5. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Практикум / Омельченко В.П., Демидова А.А. – Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2019. – 432 с.

6. Обмачевская С. Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности медицинских работников : учебное пособие для СПО / С. Н. Обмачевская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7457-8

3.2.2. Основные электронные издания

1. Дружинина И. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности средних медицинских работников : учебное пособие для СПО / И. В. Дружинина. — 6-е

изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-7186-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156365>

2. Дружинина И. В. Информационное обеспечение деятельности средних медицинских работников. Практикум : учебное пособие для спо / И. В. Дружинина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-7451-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160131>

3. Обмачевская С. Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности медицинских работников : учебное пособие для спо / С. Н. Обмачевская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7457-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160137>

4. Омельченко, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5499-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454992.html>

5. Омельченко, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности : практикум / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-6238-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462386.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p><i>Знания:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – основные понятия автоматизированной обработки информации; – общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем; – состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; – методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; – базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности; – основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности 	<ul style="list-style-type: none"> – объясняет основные понятия; – объясняет и анализирует структуру персональных компьютеров; – анализирует состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий; – объясняет основные методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; – выполняет практические задания в сети; – защита индивидуальных творческих проектов, индивидуальных заданий 	<ul style="list-style-type: none"> - Текущий контроль в форме устного и письменного опроса, тестирования; - оценка работы с программными продуктами; - оценка публичных информативных сообщений. <p>Итоговый контроль – зачет, который проводится на последнем занятии и включает в себя контроль усвоения теоретического материала и контроль усвоения практических умений.</p>
<p><i>Умения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; – использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального; – применять компьютерные и телекоммуникационные средства 	<ul style="list-style-type: none"> практические задания по работе с информацией; – практическая работа по поиску информации в интернет; – выполнение практических задач, с помощью прикладного и специального ПО; – выполнение практических задач внеаудиторной самостоятельной работы 	<ul style="list-style-type: none"> – проверка и оценка практических работ по темам; – оценка результатов практических заданий с помощью прикладного ПО; – оценка выполнения практических заданий в программах

Вопросы для промежуточной аттестации

1. Понятия медицинских информационных систем (МИС) и медицинских автоматизированных информационных систем (МАИС).
2. Цель, задачи, функции МИС. Классификация и структура МИС.
3. Телекоммуникационные технологии в медицине.
4. Медицинские приборно-компьютерные системы (МПКС)
5. Работа с медицинскими ресурсами в Интернете. Технологии поиска медицинской информации в сети Интернет.
6. Браузеры. Web-страницы: адреса, загрузка, переход по гиперссылке, сохранение информации в разных форматах.
7. Обработка информации. Основные функции и возможности текстового редактора.
8. Обработка информации. Назначение электронных таблиц. Ссылки. Встроенные функции.
9. Статистические и логические функции. Вычисления в электронных таблицах.
10. Обработка информации. Назначение Ms Access. Интерфейс и основные компоненты. Медицинские базы данных.
11. Возможности технологии компьютерной презентации.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е. С. Стрельникова
«16» февраля 2024г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 01. ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИЙ,
СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

для студентов 1 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Калининград
2024

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 34.02.01 Сестринское дело

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик:

Преподаватель медицинского колледжа, зав. циклом «Основы сестринского дела»


_____ Борисенко Е. А.

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»


_____ Уварова Т. В.

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа

Протокол №8 от 16 февраля 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ	17

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 01. ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности **34.02.01 Сестринское дело** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1 Организовывать рабочее место

ПК 1.2 Обеспечивать безопасную окружающую среду

ПК 1.3 Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

Овладение студентами указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями.

В результате освоения программы профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт в:

организации рабочего места;

обеспечения безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации;

обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

уметь:

организовывать рабочее место;

применять средства индивидуальной защиты;

соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета);

соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;

осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации;

соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами;

проводить экстренные профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;

осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете);

проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом;

проводить стерилизацию медицинских изделий;

обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий;

соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете);

проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий;

осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации;

размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами;

осуществлять контроль режимов стерилизации.

знать:

санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала);

меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств:

подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП);

основы асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;

санитарные правила обращения с медицинскими отходами;

профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;

особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи);

виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки медицинских изделий;

методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий;

виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств;

технологии стерилизации медицинских изделий;

порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами;

правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;

методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;

профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами.

1.3. Количество часов на освоение программы модуля:

всего **148** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **130** часа: из них
- лекции – **16** часов

- лабораторные занятия – **42** часов
 - промежуточной аттестации – **18** часов;
- учебной практики и производственной практики **72** часа;

1.4. Формы промежуточной аттестации

Экзамен по профессиональному модулю – **1 семестр**

Проводится по экзаменационным билетам, формат которых утверждается на заседании цикловой комиссии. Билет состоит из 3-х вопросов: теоретического, практического и одной ситуационной задачи.

Критерии оценивания знаний обучающихся на экзамене:

Проверка качества подготовки обучающихся на экзаменах заканчивается выставлением отметок по принятой четырехбалльной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Критерии оценки знаний должны устанавливаться в соответствии с требованиями к профессиональной подготовке, исходя из действующих учебных планов и программ, с учётом характера конкретной дисциплины, а также будущей практической деятельности выпускника.

В качестве исходных рекомендуется общие критерии оценок:

«отлично» - обучающийся владеет знаниями предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы билета, подчеркивал при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное; устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы, владеет знаниями нормативно-правовой базы и решает ситуационные задачи повышенной сложности; хорошо знаком с основной литературой; увязывает теоретические аспекты предмета с задачами практического здравоохранения; владеет знаниями основных принципов медицинской этики и деонтологии;

«хорошо» - обучающийся владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы билета; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах; умеет решать легкие и средней тяжести ситуационные задачи;

«удовлетворительно» - обучающийся владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов. Обучающийся способен решать лишь наиболее легкие задачи;

«неудовлетворительно» - обучающийся не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» по специальности 34.02.01 Сестринское дело, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1.	Организовывать рабочее место
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасную окружающую среду
ПК 1.3.	Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	В форме практической подготовки, часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика		
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа и консультации обучающегося			Экзамены, часов	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
				Всего, часов	в т. ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т. ч., курсовая работа (проект), часов	Самостоятельная работа, часов	Консультации, часов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09.	Раздел 1. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации МДК 01.01. Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации	148	114	58	42						36	36
	Производственная практика	36	36									36
											36	
	Промежуточная аттестация	18										
	Всего:	148	114	58	42					18	36	36

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации		148\114
МДК 01.01.	Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации	58\42
Тема 1.1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Масштаб проблемы ИСМП. Определение понятий. Структура ИСМП. 2. Особенности возбудителей ИСМП. Пути и факторы передачи. 3. Факторы риска возникновения ИСМП. 4. Группы риска ИСМП пациентов и медицинского персонала. 5. Резервуары возбудителей ИСМП: руки персонала, инструментарий, оборудование и т. д. 	4
Тема 1.2. Инфекционный контроль и профилактика ИСМП	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выявление и регистрация ИСМП. 2. Основные принципы эпидемиологического расследования ИСМП. 3. Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 4. Нормативная документация, регламентирующая работу по профилактике ИСМП. 	2
Тема 1.3.	Содержание	14

Профилактика ИСМП у медицинского персонала	<p>1.Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами.</p> <p>2.Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств.</p> <p>3.Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств</p> <p>4. Уровни деконтаминации рук медперсонала</p> <p>5. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)</p>	2
Практическое занятие № 1 Тема: Обработка рук персонала.	<p>Применение средств индивидуальной защиты. Соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. Проведение гигиенической обработки рук.</p>	6
Практическое занятие № 2 Тема: Профилактика парентеральных инфекций среди медперсонала.	<p>Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников. Оформление утвержденной медицинской документации</p> <p>Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.</p> <p>Профилактика заражения медицинского персонала COVID-19.</p>	6
Самостоятельная работа при изучении <p>Составление схемы по теме: «Цепочка инфекционного процесса», «Способы передачи инфекции», «Факторы, влияющие на восприимчивость хозяина к инфекции», «Гигиенический способ мытья рук», «Надевание «стерильных перчаток». Составление памятки для пациента и его родственников по профилактике ИСМП. Ознакомление с нормативными документами</p>		
Тема 1.4. Дезинфекция	<p>Содержание</p> <p>1.Виды, цели и задачи дезинфекции</p>	8 2

	<p>2. Характеристика современных средств дезинфекции. Токсичность дезинфицирующих средств. Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами.</p> <p>3. Методы контроля качества дезинфекции</p> <p>4. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции</p>	
<p>Практическое занятие № 3 Тема: Дезинфекция. Подготовка и использование дезинфицирующих растворов.</p>	<p>Содержание</p> <p>Современные дезинфицирующие средства. Методические рекомендации по использованию дезинфицирующих средств. Приготовление дезинфицирующих растворов. Проведение дезинфекции изделий медицинского назначения. Первая помощь при попадании дезинфицирующих средств на кожу и слизистые. Использование и хранение дезинфицирующих средств.</p>	<p>6</p>
<p>Тема 1.5. Организация профилактики ИСМП в медицинской организации</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала). 2. Классы чистоты помещений, виды уборок. Уборочный инвентарь в медицинской организации. 3. Организация текущих и генеральных уборок помещений медицинской организации.</p>	<p>8</p> <p>2</p>
<p>Практическое занятие № 4 Тема: Организация профилактики ИСМП в медицинских организациях.</p>	<p>Практическое занятие №5</p> <p>Организация профилактики ИСМП в стационарах. Осмотр на педикулез и осуществление мероприятий при выявлении педикулеза. Оформление утвержденной медицинской документации. Организация профилактики ИСМП в поликлинических учреждениях. Проведение генеральной уборки процедурного кабинета. Оформление утвержденной медицинской документации</p>	<p>6</p>
<p>Тема 1.6. Обращение с медицинскими отходами в</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Структура и классификация медицинских отходов 2. Санитарные правила обращения с медицинскими отходами.</p>	<p>8</p> <p>2</p>

медицинских организациях	3. Организация системы сбора и утилизации отходов в учреждении здравоохранения, в том числе в стационарах для пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19)	
Практическое занятие № 5 Тема: Правила обращения с медицинскими отходами.	Содержание	6
	Сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации.	
Тема 1.7. Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения	Содержание	14
	1.Виды, цели и задачи предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских назначений 2.Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения. 3.Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств. 4.Технологии стерилизации медицинских изделий. 5.Методы контроля качества предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. 6.Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами. 7.Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.	2
Практическое занятие № 6 Тема: Предстерилизационная обработка медицинских изделий многократного применения.	Содержание	6
	Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий ручным и механизированным способом. Проведение отбора проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий. Оформление утвержденной медицинской документации	

<p>Практическое занятие № 7 Тема: Стерилизация изделий медицинского назначения.</p>	<p>Содержание</p> <p>Проведение стерилизации медицинских изделий, осуществление контроля режимов стерилизации.</p> <p>Обеспечение хранения и выдачи стерильных медицинских изделий.</p> <p>Соблюдение правил эксплуатации оборудования и охраны труда в работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете).</p> <p>Осуществление сортировки и упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации.</p> <p>Размещение индикаторов в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами.</p>	<p>6</p>
<p>Учебная практика</p> <p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приготовление и использование моющих и дезинфицирующих средств различной концентрации в соответствии с методическими указаниями. 2. Проведение дезинфекции медицинских изделий 3. Проведение текущей уборки помещений медицинской организации 4. Проведение генеральной уборки помещений с асептическим режимом. 5. Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий 6. Проведение контроля качества дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий. 7. Пользование стерильным биксом. Накрытие стерильного лотка. Укладка стерилизуемого материала в бикс. 8. Осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации 9. Проведение гигиенической обработки рук, использование средств индивидуальной защиты 10. Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами. 11. Оформление утвержденной медицинской документации 		<p>36</p>
<p>Производственная практика</p> <p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приготовление и использование дезинфицирующих средств различной концентрации в соответствии с методическими указаниями. 2. Проведение дезинфекции медицинских изделий 		<p>36</p>

<ol style="list-style-type: none"> 3. Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий 4. Проведение контроля качества дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских 5. Осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации 6. Проведение гигиенической обработки рук, использование средств индивидуальной защиты 7. Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами. 8. Проведение упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации. 9. Осуществление приема медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете) 10. Осуществление сортировки и упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации, размещение индикаторов в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению 11. Проведение стерилизации медицинских изделий, контроль режимов стерилизации 12. Соблюдение правил эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в стерилизационном отделении. 13. Оформление утвержденной медицинской документации 	
Экзамен по модулю	18

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Материально-техническое обеспечение профессионального модуля

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов доклинической практики сестринского дела, оснащенного оборудованием.

Оборудование и технические средства.

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Аппаратура и приборы:

- Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- Мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации

Медицинское оборудование и лабораторные принадлежности:

- столы манипуляционные
- биксы с фильтром разных размеров,
- стерилизатор
- мерная посуда,
- емкости для дезинфицирующих средств разные,
- мешки для сбора отходов классов А и Б,
- иглосъемники разнообразные,
- Емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов.
- стойки-тележки для сбора отходов в отделении
- комбинированные упаковки (пленка + бумага) для стерилизации,
- пакеты бумажные для стерилизации,
- крафт-пакеты для стерилизации медицинского инструментария,
- дозатор для жидкого мыла
- полотенцедержатель
- укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций,
- маски медицинские,
- ведра,
- мензурки,
- комплект маркированных контейнеров (емкостей) для проведения уборки,
- ершики,
- ветошь.

Медицинский инструментарий (пинцеты, корнцанги и др.)

Изделия медицинского назначения (бинты, марля и др.)

Лекарственные средства и другие вещества:

Лекарственные и дезинфицирующие средства:

- педикулецидные средства,
- дезинфицирующие средства: порошок, гранулы, таблетки, раствор-концентрат (Образцы дезинфицирующих средств, зарегистрированных в РФ)
- 70° этиловый спирт,
- мыло жидкое,
- 0,5% спиртовой раствор аммиака,
- 1% спиртовой раствор фенолфталеина,
- 5% спиртовой раствор йода
- раствор азопирама,
- индикаторы.

Медицинская документация:

- журнал контроля работы стерилизаторов воздушного, парового (автоклава) ф.257/у,
- журнал Учета качества предстерилизационной обработки (ф.336/у),
- журнал учета генеральных уборок,
- график учета генеральных уборок

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Гордеев, И.Г. Сестринское дело. Практическое руководство: учебное пособие / под ред. И.Г.Гордеева, С.М.Отаровой, З.З.Балкизова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 592 с. : ил. – 592 с. – ISBN 978-5-9704-5514-2
2. Двойников, С.И. Младшая медицинская сестра по уходу за больными: учебник/ С. И. Двойников, С.Р.Бабаян, Ю.А.Тарасова [и др.] ; под ред. С.И.Двойникова, С.Р.Бабаяна.- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021.- 512 с. : ил.-512 с. – ISBN 978-5-9704-6455-7.

Нормативно-техническая литература:

1. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (последняя редакция)
2. Федеральный закон от 21 ноября 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (последняя редакция).
3. Методические рекомендации МР 3.5.1.0113–16 “Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинских организациях”
4. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, 2011 г. (утверждена Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г.Онищенко)
5. СП 2.1.3678–20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"
6. СанПиН 2.1.3684–21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
7. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3597-20 "Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)" (с изменениями на 9 ноября 2021 года)
8. Методические указания к дезинфицирующим средствам, нормативные документы [Электронный ресурс]. URL: <http://dezsredstva.ru/>
9. Нормативные документы [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/>
10. Нормативные документы. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.recipe.ru/>
11. Главная медицинская сестра: журнал для руководителя среднего медперсонала [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>
12. Дезинфекционное дело [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>

13. Медицинская сестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>

14. Медсестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Формы и методы проведения занятий.

На практических занятиях в зависимости от темы занятия выполняется поиск информации по теме, повторение лекционного материала, материала из учебника, практическое освоение манипуляций, согласно плану, итоговое обсуждение с обменом знаниями, участие в круглых столах, разбор конкретных ситуаций, командная работа, решение индивидуальных тестов, участие в деловых играх, решение ситуационных задач.

Текущий контроль осуществляется в виде устных и письменных опросов по теории. При подготовке к опросу студенты должны освоить теоретический материал по блокам тем, выносимых на этот опрос. Подготовка к конференции, и индивидуальным работам требует от студента не только повторения пройденного материала на аудиторных занятиях, но поиска и анализа материала, выданного на самостоятельное изучение.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу:

- наличие профессионального образования, соответствующего профилю модуля и специальности 34.02.01 Сестринское дело

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

- наличие профессионального образования, соответствующего профилю модуля и специальности 34.02.01 Сестринское дело

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3. Организовывать рабочее место; Обеспечивать безопасную окружающую среду и внутренний контроль качества и безопасности	Готовность и способность к организации рабочего места, к взаимодействию с пациентами, родственниками, коллегами. Точное соблюдение правил техники безопасности при выполнении профессиональных задач. Правильность и аккуратность при оформлении медицинской документации установленного образца. Точность соблюдения алгоритма: – мытья рук;	Текущий контроль в форме: – ситуационных задач; – устный опрос; – письменный опрос; – профессиональных задач; – конкретных ситуаций; – тестовых заданий.

<p>медицинской деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> – надевания стерильных перчаток; – снятия использованных перчаток; – профилактики парентеральных инфекций при случайном попадании биологической жидкости в глаза, рот, на кожу, повреждении кожных покровов – колющим и режущим инструментарием; – приготовления дезинфицирующих средств; – дезинфекции медицинского инструментария, оборудования, предметов ухода; – текущей и генеральной уборки различных помещений медицинского учреждения; – утилизации медицинских отходов; – предстерилизационной очистки инструментария; – перемещения пациента; – перемещения тяжестей. <p>Точное соблюдение требований техники безопасности и противопожарной безопасности при уходе за пациентом во время проведения процедур и манипуляций</p>	<p>Оценка в рамках текущего контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> – результатов работы на практических занятиях. <p>результатов выполнения индивидуальных домашних заданий. Контроль за внешним видом студентов; Контроль за соблюдением санитарно-гигиенических норм; Контроль за соблюдением дисциплины на «рабочем месте»; Экспертное наблюдение за освоением профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения учебной и производственной практик. Контроль за соблюдением алгоритма манипуляций.</p> <p>Итоговая форма контроля- Экзамен по модулю</p>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<p>Обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач.</p> <p>Способность брать ответственность за выполнение поставленных задач.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике.</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и</p>	<p>Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач,</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике.</p>

интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<p>профессионального и личностного развития.</p> <p>Широта использования различных источников информации, включая электронные.</p> <p>Оперативность и точность осуществления различных операций с использованием общего и специализированного программного обеспечения.</p>	Участие студента в конференциях и конкурсах в рамках профессионального модуля.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	<p>Рациональность планирования и организации собственной деятельности.</p> <p>Подготовка докладов, рефератов по темам, выступление, обсуждение.</p> <p>Своевременность сдачи заданий, контрольных работ, отчетов, экзамена.</p>	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<p>Коммуникабельность при взаимодействии с пациентами, обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения.</p> <p>Соблюдение субординации.</p> <p>Способность воспринимать критику, аргументировать свою точку зрения.</p> <p>Способность работать в команде, распределять и принимать роли, проводить оценку деятельности коллег и самооценку.</p>	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в	Соблюдение общепринятых морально-этических норм и правил, соблюдение законодательства при общении с людьми, в отношении общества и природы.	

чрезвычайных ситуациях		
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Способность оформлять медицинскую документацию	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у обучающихся развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Организовывать рабочее место	- рациональная организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности при осуществлении сестринского ухода; - использование средств индивидуальной защиты в соответствии с регламентирующими документами.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по модулю
ПК 1.2. Обеспечивать безопасную окружающую среду	- проведение текущей и генеральной уборки помещений с использованием различных дезинфицирующих средств в соответствии с нормативными правовыми актами; - осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации в соответствии с санитарными правилами; - соблюдение санитарно-эпидемиологических требований и нормативов медицинской организации, в том числе санитарно-	Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по модулю

	противоэпидемического режима стерилизационного отделения (кабинета)	
ПК 1.3. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств в соответствии с нормативными правовыми актами; - проведение дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий согласно нормативным правовым актам; - осуществление контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий в соответствии с методическими указаниями 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p> <p>Экзамен по модулю</p>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям; - соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами 	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация полноты охвата информационных источников и достоверности информации; - оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информации поставленной задаче 	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в	<ul style="list-style-type: none"> - получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности. 	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ

профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях		
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- соблюдение норм делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами;	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- оформление медицинской документации в соответствии с нормативными правовыми актами; - соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ

Вопросы для промежуточной аттестации

Теоретические вопросы

1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП) – определение понятия, составляющие, причины возникновения, масштаб, структура, примеры.

2. Эпидемический процесс – определение понятия, звенья эпидемического процесса, особенности 1 звена эпидпроцесса инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП).

3. Механизмы (способы) передачи инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП).

4. 3 звено эпидемического процесса инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП): факторы, влияющие на восприимчивость к инфекции и группы риска.

5. Профилактические мероприятия, направленные на предотвращение возникновения и снижение распространения ИСМП в медицинских организациях.
6. Инфекционный контроль в медицинской организации. Выявление и регистрация ИСМП. Основные принципы эпидемиологического расследования ИСМП.
7. Меры инфекционной безопасности медицинского персонала: определения понятий, примеры. Требования к спецодежде медицинского персонала и средствам индивидуальной защиты.
8. Гемоконтактные инфекции – определение понятия, примеры. Мероприятия по профилактике гемоконтактных инфекций у пациентов и медицинского персонала.
9. Уровни деkontаминации рук медперсонала. Гигиеническая обработка рук: виды, показания, условия эффективности.
10. Медицинские перчатки: виды, показания к применению, правила использования.
11. Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной помощи: назначение, предъявляемые требования, состав.
12. Постконтактная профилактика гемоконтактных инфекций у медперсонала при аварийных ситуациях по нормативным документам.
13. Мероприятия после проведения постконтактной профилактики и документальное оформление аварийной ситуации.
14. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией. Профилактика заражения медицинского персонала COVID-19.
15. Процедурный кабинет: требования к помещению, оборудованию, мебели и уборке. Зонирование процедурного кабинета.
16. Обеззараживание воздуха в помещениях медорганизации: показания, методы, виды облучателей, правила их использования, режимы обеззараживания. Бельевой режим стационара.
17. Дезинфекция – определение понятия, виды, методы и способы.
18. Дезинфицирующие средства – определение понятия, формы выпуска, классы токсичности, разделение на группы по назначению. Виды и классификация современных дезсредств.
19. Проведение дезинфекции способом погружения: требования к препарату, ёмкостям, этикеткам, варианты способа, методика. Режимы дезинфекции.
20. Техника безопасности медицинских работников при работе с дезинфицирующими, моющими и стерилизующими средствами. Меры первой помощи.
21. Уборка палат соматического отделения: виды, кратность, режим дезинфекции, требования к спецодежде и уборочному инвентарю, методика проведения.
22. Уборка процедурного кабинета: виды, кратность, режим дезинфекции, требования к спецодежде и уборочному инвентарю, методика проведения.
23. Деkontаминация медицинских предметов в зависимости от степени риска переноса ИСМП: определение понятий, классификация степени риска, примеры, уровни деkontаминации.
24. Медицинские отходы – определение понятия. Классы опасности медицинских отходов – определения понятий, характеристика морфологического состава, правила обращения и функциональные обязанности медперсонала.
25. Предстерилизационная обработка (ПСО) медицинского инструментария многократного применения – определение понятия, цель, виды, требования к методике проведения. Этапы ручного способа ПСО как самостоятельного процесса, так и совмещённого с дезинфекцией.

26. Контроль качества предстерилизационной обработки медицинских инструментов: назначение проб, их состав, методика проведения, оценка результатов, количество обработанного медицинского инструментария подлежащее контролю.

27. Стерилизация – определение понятия, предметы подлежащие стерилизации, формы организации стерилизационных мероприятий. Характеристика методов стерилизации, аппараты для стерилизации.

28. Паровой метод стерилизации – определение понятия, изделия подлежащие стерилизации, виды упаковок, виды укладок, режимы стерилизации, контроль качества стерилизации, срок годности простерилизованного материала.

29. Воздушный метод стерилизации– определение понятия, изделия подлежащие стерилизации, виды упаковок, режим стерилизации, контроль качества стерилизации, срок годности простерилизованного материала.

30. Централизованное стерилизационное отделение (ЦСО): определение понятия, задачи, функции, устройство ЦСО.

31. Основные правила безопасности персонала при работе с кровью и биологическими жидкостями.

32. Профессиональные факторы, негативно влияющие на здоровье медсестры, и их профилактика.

Практические вопросы

1. Обработать руки гигиеническим уровнем кожным антисептиком*(настенный локтевой дозатор).

2. Обработать руки гигиеническим уровнем кожным антисептиком*в индивидуальной фасовке.

3. Обработать руки гигиеническим уровнем водой и жидким мылом*(настенный локтевой дозатор).

4. Надеть нестерильные перчатки и снять их после использования.

5. Надеть стерильные перчатки и снять их после использования.

6. Провести постконтактную профилактику при попадании крови на неповреждённую кожу.

7. Провести постконтактную профилактику при уколе использованной иглой.

8. Приготовить раствор из дезинфицирующего средства (порошка)* для уборочного материала, 2 литра в эмалированной ёмкости.

9. Приготовить раствор из дезинфицирующего средства (таблеток) * для замачивания белья, загрязнённого выделениями, 5 литров в эмалированной ёмкости по инструкции.

10. Приготовить дезинфицирующий раствор из раствора концентрата* для дезинфекции изделий медицинского назначения многократного применения 2 литра в пластиковой ёмкости по инструкции.

11. Приготовить дезинфицирующий раствор из раствора концентрата* для поверхности в помещениях 2,5 л в пластиковой ёмкости по инструкции.

12. Продезинфицировать изделия медицинского назначения многократного применения различной конфигурации (пинцеты, зажимы и др.) согласно инструкции*.

13. Приготовить раствор из дезинфицирующего средства (гранул)* для уборочного инвентаря, 3 л в эмалированной ёмкости по инструкции.

14. Приготовить моющий раствор из раствора концентрата* для ПСО, не совмещённой с дезинфекцией для изделий медицинского назначения из стекла, металла 1 литр в пластиковой ёмкости по инструкции.

15. Приготовить моющий раствор из раствора концентрата* для ПСО, совмещённой с дезинфекцией для изделий медицинского назначения из пластмасс, резины 1 литр в пластиковой ёмкости по инструкции.

16. Провести ПСО, совмещённую с дезинфекцией ручным способом пинцетов и зажимов многократного применения согласно инструкции*.

17. Провести ПСО, не совмещённой с дезинфекцией ручным способом пинцетов и зажимов многократного применения согласно инструкции*.

18. Провести пробу на скрытую кровь на изделиях медицинского назначения многократного применения.

19. Провести пробу на остаток моющего средства на изделиях медицинского назначения многократного применения.

20. Уложить на стерилизацию марлевые шарики на одну инъекцию в комбинированный пакет.

21. Уложить на стерилизацию марлевые шарики для инъекций в бикс.

22. Уложить на стерилизацию пинцет в комбинированный пакет.

23. Уложить на стерилизацию лоток в комбинированный пакет.

24. Уложить на стерилизацию газоотводную трубку в бумажный пакет.

25. Уложить на стерилизацию наконечники для клизм в комбинированный пакет.

26. Уложить на стерилизацию желудочный зонд в бумажный пакет.

27. Уложить на стерилизацию необходимое для накрывания стерильного лотка в бикс с фильтром.

28. Достать из бикса простерилизованные шарики для инъекций и выложить на стерильный лоток.

29. Накрыть стерильный лоток при помощи корнцангов.

30. Накрыть стерильный лоток при помощи пинцетов.

31. Провести санитарную обработку пациента при педикулёзе.

32. Уложить на стерилизацию марлевые салфетки в бикс.

Примечание: инструкция по применению (методические рекомендации) у преподавателя.

Ситуационные задачи (примеры):

1) После осмотра полости рта больного металлическим шпателем врач положил в лоток для использованных шпателей. Дальнейшие действия медсестры? Что она должна сделать со шпателем? Метод и способ дезинфекции?

2) Тяжелобольной, находящийся на лечении в пульмонологическом отделении в отдельной палате, выделил при сборе мокроты на анализ ВК (бактерию Коха) туберкулезную палочку, но ввиду отсутствия мест в туберкулезном диспансере, был переведен туда только на третий день. Какой вид дезинфекции необходим в этом случае? Тактика медсестры.

3) Вы медсестра оперблока. После операции пациента, инфицированного гепатитом В при погружении хирургических инструментов в дезинфицирующий раствор, порезали указательный палец левой руки. Медсестра вакцинирована против гепатита В. Ваши действия.

и др.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е.С. Стрельникова



«16» февраля 2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 02. ВЕДЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ОРГАНИЗАЦИЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАХОДЯЩЕГОСЯ В РАСПОРЯЖЕНИИ МЕДИЦИНСКОГО
ПЕРСОНАЛА

для студентов 1 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Калининград
2024

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности **34.02.01 Сестринское дело**

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик:

Преподаватель медицинского колледжа, зав. циклом «Основы сестринского дела»


_____ Борисенко Елена Александровна

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»


_____ Уварова Т. В.

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа

Протокол № 8 от 16 февраля 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	13
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 02. ВЕДЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАХОДЯЩЕГОСЯ В РАСПОРЯЖЕНИИ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности **34.02.01 Сестринское дело** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1 Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа

ПК 2.2 Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

ПК 2.3 Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

Овладение студентами указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями.

В результате освоения программы профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт в:

ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;
использования медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

проведение работы по контролю выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом;

уметь:

заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;
использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;

использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну;

осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала

знать:

правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа;

правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну;

должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

1.3. Количество часов на освоение программы модуля:

всего **146** часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **56** часов: из них

- лекции – 8 часов
 - практические занятия – 48 часов
 - промежуточной аттестации __18__ часов;
- учебной практики и производственной практики 72 часа;

1.4. Формы промежуточной аттестации

Экзамен по профессиональному модулю – 2 семестр

Проводится тестированием, формат которого утверждается на заседании цикловой комиссии.

Критерии оценки знаний студентов по экзамену в тестовой форме:

Оценка «отлично» ставится студенту, если содержание ошибок составляет 0–10% при выполнении тестового задания.

Оценка «хорошо» ставится студенту, если содержание ошибок составляет от 11 до 20% при выполнении тестового задания.

Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, если содержание ошибок составляет 21–30% при выполнении тестового задания.

Оценка «неудовлетворительно» ставится студенту, если содержание ошибок составляет более 30%.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала» по специальности 34.02.01 Сестринское дело, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 2.1.	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа
ПК 2.2.	Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»

ПК 2.3.	Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
---------	--

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	В форме практической подготовки, часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика		
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа и консультации обучающегося		Экзамены, часов	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов	
				Всего, часов	в т. ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т. ч., курсовая работа (проект), часов	Самостоятельная работа, часов	Консультации, часов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09.	Раздел 1. Информационные технологии в работе медицинской сестры. МДК 02.01. Документирование и контроль в профессиональной деятельности медицинской сестры.	146	120	56	48						36	36
	Производственная практика	36	36									36
											36	
	Промежуточная аттестация	18										
	Всего:	146	120	56	48					18	36	36

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Информационные технологии в работе медицинской сестры		154\120
МДК 02.01.	Документирование и контроль в профессиональной деятельности медицинской сестры	56\48
Тема 1.1. Правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях	Содержание 1.Виды медицинской документации в медицинских организациях; понятия об унифицированных формах; архивация документов. 2.Основы электронного документооборота. 3.Оптическое распознавание документа. 4.Электронная подпись.	20
Практическое занятие № 1 Правила и порядок оформления учетно-отчетной, статистической и контролирующей амбулаторно – поликлинической документации	Правила и порядок оформления учетно-отчетной, статистической и контролирующей амбулаторно – поликлинической документации. Заполнение бланков и журналов: Карта амбулаторного больного; Статистический талон; Талон на приём; Карта диспансерного наблюдения; Экстренное извещение; Дневник учета работы среднего персонала; Направления на анализы, консультации, в процедурный кабинет; Выписка из амбулаторной карты, санаторно-курортной карты; Листок или справка о временной нетрудоспособности.	6

<p>Практическое занятие № 2 Тема: Правила и порядок оформления учетно-отчетной, статистической и контролирующей документации стационара</p>	<p>Правила и порядок оформления учетно-отчетной, статистической и контролирующей документации приёмного отделения стационара. Заполнение бланков и журналов: Медицинская карта стационарного больного (история болезни); Экстренное извещение; Журнал госпитализации; Журнал отказа в госпитализации; Статистическая карта выбывшего из стационара. Сестринское обследование пациента.</p>	<p>6</p>
<p>Практическое занятие № 3 Тема: Правила и порядок оформления учетно-отчетной, статистической и контролирующей документации лечебного отделения стационара</p>	<p>Правила и порядок оформления учетно-отчетной, статистической и контролирующей документации лечебного отделения стационара. Заполнение бланков и журналов. Процедурный кабинет: Журнал учёта наркотических веществ; Журнал назначений; Журнал учёта переливаний крови и кровезаменителей; Направление на биохимию крови, на RW, ВИЧ, группу крови, резус-фактор.</p>	<p>6</p>
<p>Тема 1.2. Правила работы в медицинских информационных системах и информационно – телекоммуникацио</p>	<p>Содержание 1.Понятия медицинских информационных систем (МИС) и медицинских автоматизированных информационных систем (МАИС). 2.Цель, задачи, функции МИС. 3.Классификация и структура МИС. 4.Телекоммуникационные технологии в медицине. 5.Медицинские приборно-компьютерные системы (МПКС)</p>	<p>8 2</p>

нной сети «Интернет»		
Практическое занятие № 4 Тема: Автоматизированное рабочее место (АРМ) медицинского персонала	Автоматизированное рабочее место (АРМ) медицинского персонала. Знакомство со специализированными сайтами для медицинских сестёр.	6
Тема 1.3. Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	Содержание 1.Право пациента на защиту своих персональных данных. 2.Защита сведений, составляющих врачебную тайну.	14
Практическое занятие № 5 Тема: Морально-этические нормы, правила и принципы профессионального сестринского поведения.	Медицинская этика и деонтология. Этический кодекс медсестры России. Врачебная тайна: этико-правовая оценка «медицинского селфи». Работа с нормативными документами. Решения ситуационных задач.	6

<p>Практическое занятие № 6 Тема: Персональные данные пациента. Работа с нормативными документами</p>	<p>Персональные данные. Работа с нормативными документами; решение ситуационных задач.</p>	<p>6</p>
<p>Тема 1.4. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p>	<p>Содержание 1.Внутренний контроль качества и безопасность медицинской деятельности. Понятие. 2.Принцип организации.</p>	<p>14</p> <p>2</p>
<p>Практическое занятие № 7 Тема: Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p>	<p>Работа с нормативными документами по организации внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p>	<p>6</p>
<p>Практическое занятие № 8 Тема: Организация внутреннего контроля качества и безопасности</p>	<p>Решение ситуационных задач по осуществлению контроля за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>6</p>

медицинской деятельности.		
<p>Учебная практика</p> <p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации (демоверсии). Раздел «Регистратура» 2. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации (демоверсии). Раздел «Процедурный кабинет» 3. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации (демоверсии). Раздел «Патронажная сестра» 4. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации (демоверсии). Раздел «Старшая медицинская сестра» 5. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации (демоверсии). Раздел «Медицинская сестра диагностического кабинета» 6. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации (демоверсии). Раздел «Больничные листы» 		36
<p>Производственная практика</p> <p>Виды работ:</p> <p>Оформление утвержденной медицинской документации, в том числе в форме электронного документа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - карта амбулаторного больного; - статистический талон; - талон на прием; - медицинская карта стационарного больного (история болезни); - журнал госпитализации; - журнал отказа в госпитализации; - журнал учета наркотических веществ; - карта диспансерного наблюдения; - листок или справка о временной нетрудоспособности; - направления на анализы, консультации, в процедурный кабинет; - экстренное извещение - и другие <p>Работа в медицинских информационных системах медицинской организации</p>		36

Экзамен по модулю	18

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Материально-техническое обеспечение профессионального модуля

Реализация профессионального модуля предполагает наличие Кабинет Информационных технологий.

Оборудование и технические средства.

Рабочее место преподавателя

Посадочные места по количеству обучающихся

Персональные компьютеры для студентов

Доска классная

Стенд информационный

Учебно-наглядные пособия.

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебник / В.П. Омельченко, А.А. Демидова. – Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2019. – 416 с.

2. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Практикум / Омельченко В.П., Демидова А.А. – Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2019. – 432 с.

3. Омельченко, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5499-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454992.html> (дата обращения: 11.01.2022). - Режим доступа : по подписке.

4. Омельченко, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности : практикум / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-6238-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462386.html> (дата обращения: 11.01.2022). - Режим доступа : по подписке.

Нормативно-техническая литература:

1. Приказ Минздрава России от 15.12. 2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению»

2. Федеральный закон «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ.

3. Приказ Минздрава России от 05.08.2022 №530н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара и порядков их ведения»

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Формы и методы проведения занятий.

На практических занятиях в зависимости от темы занятия выполняется поиск информации по теме с использованием информационных технологий, повторение лекционного материала, материала из учебника, практическое освоение заполнения различных форм медицинской документации, согласно плану, итоговое обсуждение с обменом знаниями, участие в круглых столах, разбор конкретных ситуаций, командная работа, решение индивидуальных тестов, участие в деловых играх, решение ситуационных задач.

Текущий контроль осуществляется в виде устных и письменных опросов по теории. При подготовке к опросу студенты должны освоить теоретический материал по блокам тем, выносимых на этот опрос.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу:

- наличие профессионального образования, соответствующего профилю модуля и специальности 34.02.01 Сестринское дело

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

- наличие профессионального образования, соответствующего профилю модуля и специальности 34.02.01 Сестринское дело, преподаватели междисциплинарного курса

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1 Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа	Правильность и аккуратность при оформлении медицинской документации установленного образца.	Текущий контроль в форме: – ситуационных задач; – устный опрос; – письменный опрос; – профессиональных задач; – конкретных ситуаций; – тестовых заданий. Оценка в рамках текущего контроля: – результатов работы на

<p>ПК 2.2 Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»</p>	<p>Использование медицинских информационных систем для подготовки индивидуальных заданий (презентации, доклады)</p>	<p>практических занятиях. результатов выполнения индивидуальных домашних заданий. Контроль за внешним видом студентов; Контроль за соблюдением дисциплины на «рабочем месте»; Экспертное наблюдение за освоением профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения учебной и производственной практик.</p>
<p>ПК 2.3 Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p>	<p>Контроль и самоконтроль выполненных заданий</p>	<p>Итоговая форма контроля- Экзамен по модулю</p>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<p>Обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач. Способность брать ответственность за выполнение поставленных задач.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике.</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач</p>	<p>Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Широта использования различных источников информации, включая электронные.</p>	<p>Участие студента в конференциях и конкурсах в рамках</p>

профессиональной деятельности	Оперативность и точность осуществления различных операций с использованием общего и специализированного программного обеспечения.	профессионального модуля.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Рациональность планирования и организации собственной деятельности. Подготовка докладов, рефератов по темам, презентаций, выступление, обсуждение. Своевременность сдачи заданий, контрольных работ, отчетов, экзамена.	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Соблюдение субординации. Способность воспринимать критику, аргументировать свою точку зрения. Способность работать в команде, распределять и принимать роли, проводить оценку деятельности коллег и самооценку.	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Соблюдение общепринятых морально-этических норм и правил, соблюдение законодательства при общении с людьми, в отношении общества и природы.	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Способность оформлять медицинскую документацию	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у обучающихся развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа	<ul style="list-style-type: none"> - своевременное заполнение медицинской документации в соответствии с нормативными требованиями; - грамотность, полнота и соответствие требованиям к заполнению и ведению медицинской документации 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p> <p>Экзамен по модулю</p>
ПК 2.2. Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»	<ul style="list-style-type: none"> - целесообразное использование в работе медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в соответствующих условиях с учетом поставленных задач, имеющихся ресурсов, требований к получаемым решениям; - выполнение операций по обработке информации с применением программных средств 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p> <p>Экзамен по модулю</p>
ПК 2.3. Контролировать выполнение должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала в соответствии с инструктивными документами 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p> <p>Экзамен по модулю</p>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> - аргументированный выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области сестринского дела, оценивание эффективности и качества их выполнения; - соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами 	<p>Экспертная оценка формирования общих компетенций во время выполнения практических работ</p>

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- демонстрация полноты охвата информационных источников и достоверности информации;	Экспертная оценка формирования общих компетенций во время выполнения практических работ
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	- получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Экспертная оценка формирования общих компетенций во время выполнения практических работ
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- соблюдение норм делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями	Экспертная оценка формирования общих компетенций во время выполнения практических работ
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	Экспертная оценка формирования общих компетенций во время выполнения практических работ
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- оформление медицинской документации в соответствии с нормативными правовыми актами;	Экспертная оценка формирования общих компетенций во время выполнения практических работ

Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. Виды медицинской документации в медицинских организациях; понятия об унифицированных формах; архивация документов.
2. Основы электронного документооборота.
3. Оптическое распознавание документа.
4. Электронная подпись.
5. Правила и порядок оформления учетно-отчетной, статистической и контролирующей амбулаторно – поликлинической документации.
6. Правила и порядок оформления учетно-отчетной, статистической и контролирующей документации приёмного отделения стационара.
7. Правила и порядок оформления учетно-отчетной, статистической и контролирующей документации лечебного отделения стационара.
8. Заполнение бланков и журналов процедурного кабинета
9. Понятия медицинских информационных систем (МИС) и медицинских автоматизированных информационных систем (МАИС).
10. Цель, задачи, функции МИС.
11. Классификация и структура МИС.
12. Телекоммуникационные технологии в медицине.
13. Медицинские приборно-компьютерные системы (МПКС)
14. Автоматизированное рабочее место (АРМ) медицинского персонала
15. Право пациента на защиту своих персональных данных.
16. Защита сведений, составляющих врачебную тайну.
17. Врачебная тайна: этико-правовая оценка «медицинского селфи».
18. Внутренний контроль качества и безопасность медицинской деятельности. Понятие.
19. Принцип организации ВКК.
20. Работа с нормативными документами по организации внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

Примерное содержание тестовых заданий экзамена.

1. Сведения о факте обращения гражданина за оказанием медицинской помощи, состоянии его здоровья и диагнозе, иные сведения, полученные при его медицинском обследовании и лечении, составляют
 - семейную тайну
 - личную тайну
 - врачебную тайну
 - государственную тайну
2. Сведения о числе поступивших, выбывших пациентов, об общем числе находящихся на лечении на конец смены, числе нетранспортабельных пациентов отмечают в журнале
 - врачебных назначений
 - движения пациентов отделения
 - сдачи (передачи) дежурств
 - ротации пациентов отделения

3. Формат предоставления медицинских услуг с помощью телекоммуникационных и информационных технологий называется

- информатизация здравоохранения
- электронная медицина
- медицинский информатор
- телемедицина

4. Участие обучающихся в оказании медицинской помощи гражданам осуществляется

- по решению руководства медицинской организации
- при согласии пациентов или их законных представителей и соблюдении медицинской этики
- без всяких ограничений
- без учета мнения пациентов или их законных представителей

5. Обработка персональных данных с помощью средств вычислительной техники называется

- электронной
- компьютерной
- автоматизированной
- цифровой

6. История болезни, характеризующая состояние больного при поступлении и в динамике на протяжении всего его пребывания в стационаре

- «Медицинская карта стационарного больного» (Форма 003/у) (+)
- «Сводная ведомость движения больных и коечного фонда по стационару, отделению и профилю коек стационара круглосуточного пребывания, дневного стационара при больничном учреждении» (Форма 016/у-02)
- «Журнал учета больных и отказов в госпитализации» (Форма 001/у)
- «Листок ежедневного учета движения больных и коечного фонда стационара круглосуточного пребывания, дневного стационара при больничном учреждении» (Форма 007/у-02)

и др.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор Медицинского колледжа
Г.С. Стрельникова

«16» февраля 2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ПМ.03 «ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ НЕИНФЕКЦИОННЫХ
И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ФОРМИРОВАНИЮ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА
ЖИЗНИ»

МДК 03.01. «ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И ПРОФИЛАКТИКА В РАЗНЫЕ
ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ»

для студентов 1 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 сестринское дело

Калининград
2024

Рабочая программа дисциплины «Здоровый образ жизни и профилактика заболеваний в разные возрастные периоды» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. Н. Канта»

Разработчик:

преподаватель Медицинского колледжа, зав. циклом «Педиатрия, акушерства и гинекологии»

 А. О. Трофимова

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

 /Г.В. Уварова/

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа

Протокол № 8 от 16 февраля 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	8
3. Условия реализации программы дисциплины	13
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Здоровый образ жизни и профилактика заболеваний в разные возрастные периоды»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Здоровый образ жизни и профилактика заболеваний в разные возрастные периоды» является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности **34.02.01** Сестринское дело.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы СПО: Профессиональные модули

МДК.03.01. «Здоровый образ жизни и профилактика заболеваний в разные возрастные периоды» входит в профессиональный модуль ПМ.03 «Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни».

В процессе изучения дисциплины «Здоровый образ жизни и профилактика заболеваний в разные возрастные периоды» приобретаются знания и навыки для успешной профессиональной деятельности при санпросвет работе и обучении здоровым людям разных возрастных периодов принципам здорового образа жизни.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Развитие у студентов общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ВД 3. Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных

заболеваний, формированию здорового образа жизни

ПК 3.1. Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний;

ПК 3.2. Пропагандировать здоровый образ жизни;

ПК 3.3. Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения.

ПК 3.4. Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний;

ПК 3.5. Участвовать в иммунопрофилактике инфекционных заболеваний.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- проведения мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения;
- проведения работы по формированию и реализации программ здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
- выполнения работ по проведению профилактических медицинских осмотров населения;
- выполнения работ по диспансеризации населения с учетом возраста, состояния здоровья, профессии;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- проводить разъяснительные беседы на уровне семьи, организованного коллектива о целях и задачах профилактического медицинского осмотра, порядке прохождения диспансеризации и ее объеме, в том числе беседы с несовершеннолетними в образовательных организациях;
- проводить индивидуальное (групповое) профилактическое консультирование населения о факторах, способствующих сохранению здоровья, факторах риска для здоровья и мерах профилактики предотвратимых болезней;
- формировать общественное мнение в пользу здорового образа жизни и мотивировать пациентов на ведение здорового образа жизни;
- информировать население о программах снижения веса, потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
- проводить медицинский осмотр в соответствии с нормативными правовыми актами;
- проводить доврачебный профилактический осмотр с целью выявления факторов риска развития заболеваний;
- проводить работу по диспансеризации населения, проводить опрос (анкетирование), проводить доврачебный осмотр и обследование по скрининг-программе диспансеризации;
- проводить работу по диспансерному наблюдению пациентов с хроническими заболеваниями с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами
- проводить вакцинацию населения в соответствии с установленными правилами;
- обеспечивать инфекционную безопасность при оказании медицинской помощи, проведении профилактических медицинских осмотров и осуществлении сестринского

ухода за пациентами с инфекционными заболеваниями;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению
- информационные технологии, организационные формы, методы и средства санитарного просвещения населения;
- правила проведения индивидуального и группового профилактического консультирования, современные научно обоснованные рекомендации по вопросам личной гигиены, рационального питания, планирования семьи, здорового образа жизни; факторы риска для здоровья, заболевания, обусловленные образом жизни человека;
- принципы здорового образа жизни, основы сохранения и укрепления здоровья; факторы, способствующие сохранению здоровья; формы и методы работы по формированию здорового образа жизни;
- программы здорового образа жизни, в том числе программы, направленные на снижение веса, снижение потребления алкоголя и табака, предупреждение и борьбу с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
- виды медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами;
- правила и порядок проведения профилактических осмотров;
- порядок проведения диспансеризации населения, порядок доврачебного осмотра и обследования населения по скрининг-программе диспансеризации;
- методы профилактики неинфекционных заболеваний, факторы риска развития хронических неинфекционных заболеваний, порядок проведения диспансерного наблюдения пациентов при хронических заболеваниях, задачи медицинской сестры;
- порядок и правила проведения вакцинации в соответствии с национальным календарем профилактических прививок, течение вакцинального процесса, возможные реакции и осложнения, меры профилактики;

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки **52** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **52** часов;
- лекции **16** часов;
- практические занятия **36** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	52
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	52
в том числе:	
практические занятия	36
лабораторные занятия	-
курсовая работа, проект	-
Консультации	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
Практическая подготовка	-
Промежуточная аттестация в форме: Зачет с оценкой	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины «Здоровый образ жизни и профилактика заболеваний в разные возрастные периоды»

Наименование разделов и тем междисциплинарного курса (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Коды компетенций
1	2	3	4
МДК 03.01. Здоровый образ жизни и профилактика заболеваний		52/36	
Тема 1.1. Здоровье и образ жизни	Содержание	10	
	<ol style="list-style-type: none"> 1 Определение понятий и правовые основы сохранения здоровья. 2 Факторы, влияющие на формирование здоровья и принципы здорового образа жизни. 3 Заболевания, обусловленные образом жизни. 4 Современный подход к профилактике неинфекционных заболеваний 	4	ОК 01-09, ВД 3, ПК 3.1.-3.3.
	В том числе практических занятий	6	
	Практическое занятие № 1 Здоровье и образ жизни. <ul style="list-style-type: none"> • Оценка физического здоровья. • Оценка функциональных показателей здоровья: по И. В. Белову, методом индексов и проб. • Составление индивидуальных рекомендаций по физической активности, рациональному и диетическому питанию, закаливанию 	6	ОК 01-09, ВД 3, ПК 3.1.-3.3.
Тема 1.2. Санитарно-гигиеническое просвещение населения.	Содержание	10	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Информационные технологии, организационные формы, методы и средства санитарного просвещения населения. 2. Правила проведения индивидуального и группового профилактического консультирования. 3. Современные научно-обоснованные рекомендации по вопросам личной гигиены, рационального питания, здорового образа жизни. 4. Факторы риска для здоровья. 5. Участие медицинской сестры в работе школы здоровья. 	4	ОК 01-09, ВД 3, ПК 3.1.-3.3.

	В том числе практических занятий	6	
	Практическое занятие № 2 Санитарно-гигиеническое просвещение населения. <ul style="list-style-type: none"> • Подготовка бесед по вопросам здорового образа жизни. • Проведение группового профилактического консультирования населения о факторах, способствующих сохранению здоровья, факторах риска для здоровья и мерах профилактики предотвратимых болезней с использованием наглядных средств просвещения населения по формированию здорового образа жизни (памятки, буклеты, санитарные бюллетени). 	6	ОК 01-09, ВД 3, ПК 3.1.-3.3.
Тема 1.3. Профилактика нарушений здоровья в детском возрасте	Содержание	8	
	<ol style="list-style-type: none"> 1 Анатомо-физиологические и психофизиологические особенности детей в разные возрастные периоды 2 Универсальные потребности ребенка и способы их удовлетворения в зависимости от возраста 3 Основы формирования здоровья: гигиена питания, воспитания, обучения и жизнедеятельности детей и подростков 4 Факторы, оказывающие воздействие на возникновение, рост и развитие заболеваний у детей. 	2	ОК 01-09, ВД 3, ПК 3.1.-3.3, ПК.3.5.
	В том числе практических занятий	6	
	Практическое занятие № 3 Профилактика нарушений здоровья детей <ul style="list-style-type: none"> • Оценка физического развития детей. • Осуществление ухода за новорожденным ребенком. • Обучение родителей методам сохранения здоровья новорожденного ребенка. • Составление рекомендаций по гигиене питания, двигательной активности, гигиене физического и трудового воспитания, гигиене среды развития, воспитания и обучения 	6	ОК 01-09, ВД 3, ПК 3.1.-3.3, ПК.3.5.
Тема 1.4. Здоровье лиц зрелого возраста	Содержание	16	
	1. Анатомо-физиологические, психологические и социальные особенности человека юношеского и зрелого возраста	4	ОК 01-09,

	<p>2. Основные потребности, способы их удовлетворения. Возможные проблемы.</p> <p>3. Роль семьи в жизни человека. Планирование семьи. Репродуктивное здоровье.</p> <p>4. Климактерический период, особенности</p>		ВД 3, ПК 3.1.-3.3.
	В том числе практических занятий	12	
	<p>Практическое занятие № 4 Здоровье лиц зрелого возраста</p> <ul style="list-style-type: none"> • Составление рекомендаций по адекватному рациональному и диетическому питанию, адекватной двигательной активности лиц зрелого возраста, в том числе в климактерический период. • Составление бесед, рекомендаций по снижению веса, потребления алкоголя и табака, по предупреждению потребления наркотических средств и психотропных веществ 	6	ОК 01-09, ВД 3, ПК 3.1.-3.3.
	<p>Практическое занятие № 5 Репродуктивное здоровье</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оказание консультативной помощи по вопросам укрепления репродуктивного здоровья. Составление рекомендаций по здоровому образу жизни (гигиена половой жизни). • Консультирование по способам контрацепции. • Составление рекомендаций по профилактике аборт и их осложнений. 	6	ОК 01-09, ВД 3, ПК 3.1.-3.3.
Тема 1.5. Здоровье лиц пожилого и старческого возраста	Содержание	8	
	<p>1 Понятия «геронтология», «старость», «старение». Основные гипотезы старения.</p> <p>2 Анатомо-физиологические и психологические особенности лиц пожилого и старческого возраста.</p> <p>3 Проблемы, возникающие при старении, в том числе связанные с изменением возможности удовлетворять универсальные потребности, способы их решения.</p> <p>4 Способы сохранения здоровья в пожилом и старческом возрасте.</p>	2	ОК 01-09, ВД 3, ПК 3.1.-3.3.
	В том числе практических занятий	6	
	<p>Практическое занятие № 6</p> <ul style="list-style-type: none"> • Составление рекомендаций по адекватной физической нагрузке, рациональному режиму дня, обеспечению безопасности окружающей среды для людей пожилого и старческого возраста. 	6	ОК 01-09, ВД 3, ПК 3.1.-3.3.

	<ul style="list-style-type: none"> Обучение оказанию помощи пожилому человеку и его окружению при нарушениях зрения, слуха, снижении когнитивных способностей, снижении двигательной активности, нарушениях питания, симптомах депрессии. 		
Всего (аудиторной нагрузки):		52	
Зачет с оценкой			
Всего:		52	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение программы дисциплины

Кабинет «Основ профилактики», оснащенный оборудованием:

- Рабочее место преподавателя.
- Посадочные места по количеству обучающихся.
- Доска классная.
- Плакаты санитарного просвещения.
- Столы манипуляционные
- Фантомы, муляжи, приборы, в том числе измерительные, изделия медицинского назначения, необходимые для отработки практических навыков по основам профилактики (глюкометры, тонометры, фонендоскопы, ростомер, весы и др.)
- Емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов.
- Образцы документации (карта ЗОЖ, сертификат о профилактических прививках, контрольная карта диспансерного наблюдения, маршрутная карта диспансеризации и др.).

Технические средства обучения:

- Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- Мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

- 1 Кучма, В. Р. Здоровый человек и его окружение : учебник / В. Р. Кучма, О. В. Сивочалова. - 5-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-7339-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473399.html>
- 2 Двойников, С. И. Проведение профилактических мероприятий : учебное пособие / С. И. Двойников, Ю. А. Тарасова, И. А. Фомушкина, Э. О. Костюкова ; под ред. С. И. Двойникова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-7345-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473450.html>

Дополнительные источники :

- 1 Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/
- 2 Постановление правительства Калининградской области от 11 июня 2020 года N 384 Об утверждении региональной программы Калининградской области "Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек"(с изменениями на 25 марта 2021 года). - URL : <https://docs.cntd.ru/document/570846068>

- 3 Приказ Минздрава № 1011 м от 06.12.2012 «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_388771/
- 4 Приказ Минздрава России от от 29 октября 2020 г. N 1177н "Об утверждении Порядка организации и осуществления профилактики неинфекционных заболеваний и проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях"
- 5 Кильдиярова, Р. Р. Основы формирования здоровья детей / Р. Р. Кильдиярова, В. И. Макарова, Ю. Ф. Лобанов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 328 с. - ISBN 978-5-9704-3832-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438329.html> + библиотека видеофильмов <https://www.studentlibrary.ru/ru/documents/ISBN9785970438329-0010.html?SSr=07E7030F1E9F>
- 6 Радзинский, В. Е. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 944 с. - ISBN 978-5-9704-2896-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428962.html>
- 7 Горелик С.Г., Ильницкий А.Н., Прощаев К.И. Опросники и шкалы в геронтологии и гериатрии. Ж – л Геронтология, Т. 9, №1 2021 г. [Электронный ресурс]. URL: <http://gerontology.su/files/pdf/332-pdf.pdf>
- 8 Интернет-портал о здоровом образе жизни «Здоровая Россия» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.takzdorovo.ru/>
- 9 Официальный сайт справочной правовой системы «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс]. URL:<http://www.consultant.ru>

3.3. Формы и методы проведения занятий

Текущий контроль проводится устно в форме собеседования (ответы на контрольные вопросы) и письменно в форме тестового контроля.

Оценивание знаний, умений и навыков при текущем контроле:

1 Собеседование:

- **Оценка «отлично»** выставляется студенту, если он показывает глубокие, исчерпывающие знания в объеме пройденной программы, уверенно действует по применению полученных знаний на практике, демонстрируя умения и навыки, определенные программой. Грамотно и логически стройно излагает материал при ответе, умеет формулировать выводы из изложенного теоретического материала, знает дополнительно рекомендованную литературу.
- **Оценка «хорошо»** выставляется студенту, если он демонстрирует знания на уровне осознанного владения учебным материалом и учебными умениями, навыками и способами деятельности по дисциплине. Допускает незначительные ошибки при освещении заданных вопросов. Студент способен анализировать, проводить сравнение и обоснование выбора методов решения заданий в практико-ориентированных ситуациях.
- **Оценка «удовлетворительно»** выставляется студенту, если он обладает необходимой системой знаний и владеет некоторыми умениями по дисциплине.

Ответы излагает хотя и с ошибками, но исправляемыми после дополнительных и наводящих вопросов. Студент способен понимать и интерпретировать освоенную информацию, что является основой успешного формирования умений и навыков для решения практико-ориентированных задач.

- **Оценка «неудовлетворительно»** выставляется студенту, который допускает ошибки и неточности в ходе опроса. Не овладел необходимой системой знаний и умений по дисциплине, допускает грубые ошибки в ответе, не понимает сущности излагаемого материала, усвоил только элементарные знания ключевых вопросов по дисциплине, не умеет применять знания на практике, дает неполные ответы на дополнительные и наводящие вопросы.
- 2 Стандартизированный контроль (тестовые задания с эталонами ответов):**
- **Оценка «отлично»** выставляется при выполнении без ошибок 91-100 % заданий.
 - **Оценка «хорошо»** выставляется при выполнении без ошибок более 81-90 % заданий.
 - **Оценка «удовлетворительно»** выставляется при выполнении без ошибок 71-80 % заданий.
 - **Оценка «неудовлетворительно»** выставляется при выполнении без ошибок равного или менее 70 % заданий.
- 3 Дифференциальный зачет** проводится устно в форме собеседования (ответы на контрольные вопросы), письменно или тестирования.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения занятий.

Код и наименование компетенций формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК.3.1. Консультировать население по вопросам профилактики	<ul style="list-style-type: none"> • Соответствие составленных планов обучения населения принципам здорового образа жизни возрастной категории пациентов, их индивидуальным особенностям и рекомендациям центров медицинской профилактики; • качество и полнота рекомендаций здоровым людям разного возраста по вопросам питания, двигательной активности, профилактике вредных привычек в соответствии с информацией проекта «Кодекс здоровья и долголетия». • грамотная разработка планов гигиенического воспитания (первичная профилактика) по преодолению и 	Экспертное наблюдение выполнения практически х работ

	<p>уменьшению факторов риска развития различных заболеваний на основании результатов опроса и обследования пациентов.</p> <ul style="list-style-type: none"> составление планов санитарно-гигиенического воспитания (вторичная и третичная профилактика) в зависимости от патологии пациентов и в соответствии с рекомендациями центра медицинской профилактики 	
ПК 3.2. Пропагандировать здоровый образ жизни	Соответствие подготовленных информационно-агитационных материалов для населения требованиям к оформлению и содержанию средств гигиенического обучения.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 3.3. Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения	Проведение профилактических осмотров в соответствии правилами и порядком	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 3.5. Участвовать в иммунопрофилактике инфекционных заболеваний	Соответствие составленных рекомендаций пациенту и его окружению по вопросам иммунопрофилактики Федеральному закону "Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» и национальным календарем прививок	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> Соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям; соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами. 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> Демонстрация полноты охвата информационных источников и достоверности информации; оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; соответствие найденной информации поставленной задаче. 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать	<ul style="list-style-type: none"> Получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности. 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях		
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Соблюдение норм делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Обеспечение взаимодействия с окружающими в соответствии с Конституцией РФ, законодательством РФ и другими нормативно-правовыми актами РФ.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе	<ul style="list-style-type: none"> • Демонстрация позитивного и адекватного отношения к своему здоровью в повседневной жизни и при выполнении профессиональных обязанностей; • готовность поддерживать уровень 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность на основе принципов здорового образа жизни.	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

Вопросы для промежуточной аттестации

- 1 Уровни здоровья человека. Адаптационные возможности организма. Понятия компенсация, декомпенсация, субкомпенсация.
- 2 Факторы, влияющие на формирование здоровья, и научно-обоснованные рекомендации по этим вопросам.
- 3 Факторы развития неинфекционных заболеваний.
- 4 Виды медицинских осмотров, мероприятия. Роль медосмотров в профилактике заболеваний.
- 5 Школы здоровья для лиц с факторами риска и пациентов: роль среднего медицинского персонала.
- 6 Программы здорового образа жизни.
- 7 Понятие иммунитет, виды, основы активной иммунизации, типы вакцин.
- 8 Основы формирования здоровья детей: гигиена питания, воспитания, обучения и жизнедеятельности детей и подростков
- 9 Факторы, оказывающие воздействие на возникновение, рост и развитие заболеваний у детей.
- 10 Анатомо-физиологические, психологические и социальные особенности человека юношеского и зрелого возраста.
- 11 Основные потребности человека юношеского и зрелого возраста, способы их удовлетворения. Возможные проблемы.
- 12 Нормальный менструальный цикл и его регуляция. Циклические изменения в гипоталамусе, гипофизе, яичниках, матке.
- 13 Роль медицинской сестры в профилактике абортов, рождении здоровых и желанных детей.
- 14 Принципы консультирования по вопросам планирования семьи.
- 15 Методы контрацепции: хирургические, гормональные, внутриматочные, барьерные, естественные; их преимущества и недостатки.
- 16 Репродуктивное здоровье: основные понятия, роль медсестры.
- 17 Климактерический период, особенности.
- 18 Понятия «геронтология», «старость», «старение». Основные гипотезы старения.
- 19 Проблемы, возникающие при старении, в том числе связанные с изменением возможности удовлетворять универсальные потребности, способы их решения.
- 20 Способы сохранения здоровья в пожилом и старческом возрасте.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е.С. Стрельникова
« 16 » февраля 2024г



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.03 «ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ НЕИНФЕКЦИОННЫХ
И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ФОРМИРОВАНИЮ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА
ЖИЗНИ»**

**МДК. 03.02 «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В СИСТЕМЕ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-
САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ»**

для студентов 1 курса
форма обучения очная


Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Калининград
2024 г

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 34.02.01 Сестринское дело

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчики: преподаватели медицинского колледжа: Е.А. Борисенко; М.Е. Шевченко;
Зав. ЦМК «Терапия» _____  /О. В. Куличенко/

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием»

_____  Т.В. Уварова

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа

Протокол №8 от 16 февраля 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ	

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 «проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и
инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни»
МДК. 03.02 «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В СИСТЕМЕ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-
САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ»**

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01. Сестринское дело в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **«Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни. Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи»** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни
ПК 3.1.	Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний
ПК 3.2.	Пропагандировать здоровый образ жизни
ПК 3.3.	Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения
ПК 3.4.	Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний
ПК 3.5.	Участвовать в иммунопрофилактике инфекционных заболеваний

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт	проведения мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения; проведения работы по формированию и реализации программ здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ; выполнения работ по проведению профилактических медицинских осмотров населения; выполнения работ по диспансеризации населения с учетом возраста, состояния здоровья, профессии; проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний; выполнения работы по проведению иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и по эпидемическим показаниям
--------------------------------	---

<p>Уметь</p>	<p>проводить индивидуальное (групповое) профилактическое консультирование населения о факторах, способствующих сохранению здоровья, факторах риска для здоровья и мерах профилактики предотвратимых болезней;</p> <p>формировать общественное мнение в пользу здорового образа жизни и мотивировать пациентов на ведение здорового образа жизни;</p> <p>информировать население о программах снижения веса, потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;</p> <p>план проведения диспансеризации населения с учетом возрастной категории и проводимых обследований;</p> <p>проводить разъяснительные беседы на уровне семьи, организованного коллектива о целях и задачах профилактического медицинского осмотра, порядке прохождения диспансеризации и ее объеме, в том числе беседы с несовершеннолетними в образовательных организациях;</p> <p>проводить доврачебный профилактический осмотр с целью выявления факторов риска развития заболевания;</p> <p>проводить работу по диспансеризации населения, проводить опрос (анкетирование), проводить доврачебный осмотр и обследование по скрининг-программе диспансеризации;</p> <p>проводить работу по диспансерному наблюдению пациентов с хроническими заболеваниями с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами;</p> <p>обеспечивать инфекционную безопасность при оказании медицинской помощи, проведении профилактических медицинских осмотров и осуществлении сестринского ухода за пациентами с инфекционными заболеваниями;</p> <p>проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении пациентов с инфекционными паразитарными болезнями и лиц с подозрением на инфекционные заболевания, а также носителей возбудителей инфекционных заболеваний;</p> <p>выполнять работу по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при регистрации инфекционных заболеваний;</p> <p>выявлять заболевших инфекционным заболеванием, контактных с ними лиц и подозрительных на заболевания инфекционными болезнями;</p> <p>проводить работу по организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) и ограничительных (карантинных) мероприятий при выявлении инфекционных заболеваний;</p> <p>проводить осмотр лиц и динамическое наблюдение за лицами, контактными с пациентом, заболевшим инфекционным заболеванием;</p> <p>использовать вакцины в соответствии с установленными правилами.</p>
<p>Знать</p>	<p>информационные технологии, организационные формы, методы и средства санитарного просвещения населения;</p> <p>правила проведения индивидуального и группового профилактического</p>

<p>консультирования, современные научно обоснованные рекомендации по вопросам личной гигиены, рационального питания, планирования семьи, здорового образа жизни, факторов риска для здоровья; заболевания, обусловленные образом жизни человека; принципы здорового образа жизни, основы сохранения и укрепления здоровья;</p> <p>факторы, способствующие сохранению здоровья;</p> <p>формы и методы работы по формированию здорового образа жизни; программы здорового образа жизни, в том числе программы, направленные на снижение веса, снижение потребления алкоголя и табака, предупреждение и борьбу с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;</p> <p>положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению;</p> <p>виды медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами;</p> <p>правила и порядок проведения профилактического осмотра;</p> <p>порядок проведения диспансеризации населения, порядок доврачебного осмотра и обследования населения по скрининг-программе диспансеризации;</p> <p>методы профилактики неинфекционных заболеваний, факторы риска развития хронических неинфекционных заболеваний, порядок проведения диспансерного наблюдения пациентов при хронических заболеваниях, задачи медицинской сестры;</p> <p>санитарно-эпидемиологическую обстановку прикрепленного участка, зависимость распространения инфекционных болезней от природных факторов, факторы окружающей среды, в том числе социальные;</p> <p>меры профилактики инфекционных заболеваний;</p> <p>порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний;</p> <p>государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания;</p> <p>правила и порядок проведения вакцинации в соответствии с национальным календарем профилактических прививок;</p> <p>течение вакцинального процесса, возможные реакций и осложнения, меры профилактики.</p>

1.3. Количество часов на освоение программы модуля:

Всего **50** часов

в том числе практической подготовки (практические занятия) – **24** часа

– промежуточной аттестации **18** часов;

учебной практики –**36** часов

производственной практики **36** часов;

экзамен по профессиональному модулю **18** часов.

1.4. Формы промежуточной аттестации

экзамен - 2семестр.

Проводится по экзаменационным билетам, формат которых утверждается на заседании цикловой комиссии. Билет состоит из 3-х вопросов: 2-х теоретических, и 1 практического.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни. Проведение профилактических мероприятий в условиях первичной медико-санитарной помощи»

«Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи» по специальности **34.02.01 Сестринское дело**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни
ПК 3.1.	Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний
ПК 3.2.	Пропагандировать здоровый образ жизни
ПК 3.3.	Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения
ПК 3.4.	Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний
ПК 3.5.	Участвовать в иммунопрофилактике инфекционных заболеваний

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	В форме практической подготовки, часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика			
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа и консультации обучающегося		Экзамены, часов	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов	
				Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Самостоятельная работа, часов	Консультации, часов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09.	ПМ.03 «Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни» Раздел 2 МДК 03.02. Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи	122	96	32	24					18	36	36

Bcero:	122	96	32	24				18	36	36
---------------	------------	-----------	-----------	-----------	--	--	--	-----------	-----------	-----------

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Коды компетенций
1	2	3	4
Раздел 2. Проведение профилактических мероприятий в условиях первичной медико-санитарной помощи			
	МДК.03.02 «Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи»	8/24	
Тема № 2.1. Организация и структура системы первичной медико-санитарной помощи	Теоретическое занятие № 1 1. Правовые основы оказания первичной медицинской помощи в Российской Федерации. 2. Организация и структура учреждений здравоохранения, оказывающих первичную медико-санитарную помощь. 3. Понятие о системе социального партнерства в профилактической деятельности. Основные принципы, формы.	2	ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09
Тема 2.2. Профилактика неинфекционных заболеваний	Теоретическое занятие № 2 1. Физическое развитие и функциональное состояние организма, его оценка. 2. Методы профилактики неинфекционных заболеваний, факторы риска развития хронических неинфекционных заболеваний, их диагностические критерии 3. Виды медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами 4. Правила и порядок проведения профилактических осмотров	1	ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09
Тема 2.3.	Теоретическое занятие № 3	2	ПК 3.1, ПК 3.2,

<p>Диспансеризация населения и диспансерное наблюдение</p>	<p>1. Цели и задачи диспансеризации населения 2. Порядок проведения диспансеризации населения . Группы здоровья 3. Порядок проведения диспансерного наблюдения за различными категориями граждан. 4. Особенности диспансерного наблюдения за различными категориями пациентов: инвалидами, детским контингентом, лицами пожилого и старческого возраста. 5. Критерии эффективности диспансерного наблюдения 6. Понятия компенсация, декомпенсация, субкомпенсация</p>		<p>ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09</p>
<p>Тема 2.4. Профилактика инфекционных заболеваний.</p> <p>Тема 2.5 Иммунопрофилактика населения</p>	<p>Теоретическое занятие № 4</p> <p>1. Санитарно-эпидемиологическая обстановка прикрепленного участка, зависимость распространения инфекционных болезней от природных факторов, факторов окружающей среды, в том числе социальных 2. Меры профилактики инфекционных заболеваний в системе первичной медико-санитарной помощи. 3. Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 4. Государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания</p> <p>Теоретическое занятие №5</p> <p>1. Особенности современной вакцинопрофилактики. Виды вакцин. Методы вакцинации 2. Порядок и правила проведения вакцинации в соответствии с национальным календарем профилактических прививок 3. Течение вакцинального процесса, возможные реакции и осложнения, меры профилактики</p> <p>Практическое занятие №1</p>	<p>2</p> <p>1</p>	<p>ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09</p>

	<p>Организация и структура системы первичной медико-санитарной помощи -Организации сестринской службы учреждений здравоохранения, оказывающих ПМСП. -Организация рабочего места медицинской сестры, функциональные обязанности</p> <p>Медицинская экспертиза: -Виды медицинских экспертиз -Степени и характер нетрудоспособности -Медицинские критерии нетрудоспособности -Социальные критерии нетрудоспособности -Уровни поведения экспертизы временной нетрудоспособности</p> <p>Практическое занятие № 2 Профилактика неинфекционных заболеваний -Методы профилактики неинфекционных заболеваний, факторы риска развития хронических неинфекционных заболеваний, их диагностические критерии -Виды медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами -Правила и порядок проведения профилактических осмотров</p> <p>Практическое занятие № 3 Диспансеризация населения и диспансерное наблюдение -Диспансеризация: определение, этапы, мероприятия каждого этапа. Группы здоровья - Порядок проведения диспансерного наблюдения за различными категориями граждан. -Особенности диспансерного наблюдения за различными категориями пациентов: инвалидами, детским контингентом, лицами пожилого и старческого возраста. -Критерии эффективности диспансерного наблюдения</p> <p>Практическое занятие № 4 Профилактика инфекционных заболеваний. Иммунопрофилактика населения -Проведение противоэпидемических мероприятий в очаге возникновения</p>	<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>	
--	---	-------------------------------------	--

	<p>инфекционного заболевания. -Профилактика инфекционных заболеваний -Организация работы прививочного кабинета. Правила хранения, перевозки и утилизации вакцин. Безопасность работы в прививочном кабинете. -Правила работы медицинской сестры при вакцинации</p>		
<p>Учебная практика раздела №2 Виды работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участие в информировании населения о проведении профилактических осмотров и диспансеризации 2. Участие в проведении профилактических осмотров и диспансеризации с целью выявления факторов риска развития заболевания. 3. Составление списков граждан и плана проведения диспансеризации населения с учетом возрастной категории и проводимых исследований 4. Участие в составлении плана диспансерного наблюдения за пациентом при заболеваниях (состояниях), при наличии которых устанавливается группа диспансерного наблюдения в условиях поликлиники или диспансера 5. Участие в работе школы здоровья по вопросам профилактики заболеваний (сахарный диабет, ишемическая болезнь сердца (ИБС), ожирение, гипертоническая болезнь) 6. Участие в организации и проведении противоэпидемических мероприятий 7. Участие в проведении иммунопрофилактики 8. Участие в работе по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения в центре здоровья 		36	
<p>Производственная практика раздела № 2 Виды работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение профилактических мероприятий в условиях первичной медико-санитарной помощи: <ul style="list-style-type: none"> - участие в проведении профилактических осмотров; - участие в диспансеризации населения с учетом возраста, состояния здоровья, профессии; - проведение иммунопрофилактики; - проведение гигиенического воспитания различных групп населения; 		36	

<p>2. Выполнение работы по диспансерному наблюдению пациентов при хронических заболеваниях и(или) состояниях</p> <p>3. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний</p> <p>4. Выполнение работы по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при регистрации инфекционных заболеваний</p> <p>5. Обеспечение инфекционной безопасности при оказании медицинской помощи, проведении профилактических медицинских осмотров.</p> <p>Оформление медицинской документации.</p>		
Всего (аудиторной нагрузки):	32	
Экзамен	18	
Всего:	50	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Материально-техническое обеспечение программы дисциплины

Кабинет «Основ профилактики», оснащенный оборудованием:

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Доска классная.

Плакаты санитарного просвещения.

Технические средства обучения:

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Двойников, С. И. Проведение профилактических мероприятий : учебное пособие / С. И. Двойников, Ю. А. Тарасова, И. А. Фомушкина, Э. О. Костюкова ; под ред. С. И. Двойникова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 480 с. - ISBN978-5-9704-6579-0.

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970465790.html>

2. Иванова, Н. В. Первичная медико-санитарная помощь детям (ранний возраст) : учебное пособие / Н. В. Иванова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 240 с. : ил. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-5743-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457436.html>

3. Игнатова, Л. Ф. Первичная медико-санитарная помощь детям. Дошкольный и школьный возраст : учебное пособие / Л. Ф. Игнатова, В. В. Стан, Н. В. Иванова и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 312 с. - ISBN 978-5-9704-5590-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455906.html>

Дополнительные источники

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. URL: www.rg.ru

2. Приказ Минздрава № 1011 м от 06.12.2012 «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра» [Электронный ресурс]. URL: www.gnicpm.ru

3. Министерство здравоохранения и социального развития РФ [Электронный ресурс]. URL: <http://www.minzdravsoc.ru/>

4. Интернет-портал о здоровом образе жизни «Здоровая Россия» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.takzdorovo.ru/>

5. Информационно-образовательный проект «Кодекс здоровья и долголетия» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kzid.ru/>

4.3. Формы и методы проведения занятий

Текущий контроль проводится устно в форме собеседования (ответы на контрольные вопросы) и письменно в форме тестового контроля.

Оценивание знаний, умений и навыков при текущем контроле:

Собеседование

Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если он показывает глубокие, исчерпывающие знания в объеме пройденной программы, уверенно действует по применению полученных знаний на практике, демонстрируя умения и навыки, определенные программой. Грамотно и логически стройно излагает материал при ответе, умеет формулировать выводы из изложенного теоретического материала, знает дополнительно рекомендованную литературу. Студент способен действовать в нестандартных практико-ориентированных ситуациях. Отвечает на все дополнительные вопросы.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если он демонстрирует знания на уровне осознанного владения учебным материалом и учебными умениями, навыками и способами деятельности по дисциплине. Допускает незначительные ошибки при освещении заданных вопросов. Студент способен анализировать, проводить сравнение и обоснование выбора методов решения заданий в практико-ориентированных ситуациях.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если он обладает необходимой системой знаний и владеет некоторыми умениями по дисциплине. Ответы излагает хотя и с ошибками, но исправляемыми после дополнительных и наводящих вопросов. Студент способен понимать и интерпретировать освоенную информацию, что является основой успешного формирования умений и навыков для решения практико-ориентированных задач.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, который допускает ошибки и неточности в ходе опроса. Не овладел необходимой системой знаний и умений по дисциплине, допускает грубые ошибки в ответе, не понимает сущности излагаемого материала, усвоил только элементарные знания ключевых вопросов по дисциплине, не умеет применять знания на практике, дает неполные ответы на дополнительные и наводящие вопросы.

Стандартизированный контроль (тестовые задания с эталонами ответов)

Оценка **«отлично»** выставляется при выполнении без ошибок 91-100 % заданий.

Оценка **«хорошо»** выставляется при выполнении без ошибок более 81-90 % заданий.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется при выполнении без ошибок 71-80 % заданий.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется при выполнении без ошибок равного или менее 70 % заданий.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения занятий

Результаты (освоенные компетенции)	Критерии оценки	Методы оценки
3.1. Консультировать население по вопросам профилактики	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие составленных планов обучения населения принципам здорового образа жизни возрастной категории пациентов, их индивидуальным особенностям и рекомендациям центров медицинской профилактики; - качество и полнота рекомендаций здоровым людям разного возраста по вопросам питания, двигательной активности, профилактике вредных привычек в соответствии с информацией проекта «Кодекс здоровья и долголетия». - грамотная разработка планов гигиенического воспитания (первичная профилактика) по преодолению и уменьшению факторов риска развития различных заболеваний на основании результатов опроса и обследования пациентов. - составление планов санитарно-гигиенического воспитания (вторичная и третичная профилактика) в зависимости от патологии пациентов и в соответствии с рекомендациями центра медицинской профилактики 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p> <p>Экзамен по модулю</p>
ПК 3.2. Пропагандировать здоровый образ жизни	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие подготовленных информационно-агитационных материалов для населения требованиям к оформлению и содержанию средств гигиенического обучения. 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p> <p>Экзамен по модулю</p>

ПК 3.3. Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения	- проведение профилактических осмотров в соответствии правилами и порядком	Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по модулю
ПК 3.4. Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний	- обоснованный выбор объема и вида санитарно-противоэпидемических мероприятий в зависимости от инфекционного заболевания	Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по модулю
ПК 3.5. Участвовать в иммунопрофилактике инфекционных заболеваний	- соответствие составленных рекомендаций пациенту и его окружению по вопросам иммунопрофилактики Федеральному закону "Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» и национальным календарем прививок	Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по модулю
<i>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</i>	- соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям; - соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
<i>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</i>	- демонстрация полноты охвата информационных источников и достоверности информации; - оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информации поставленной задаче	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>- получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>- соблюдение норм делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>- соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>- обеспечение взаимодействия с окружающими в соответствии с Конституцией РФ, законодательством РФ и другими нормативно-правовыми актами РФ;</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>

<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>- организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>- демонстрация позитивного и адекватного отношения к своему здоровью в повседневной жизни и при выполнении профессиональных обязанностей; - готовность поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность на основе принципов здорового образа жизни</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>- оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>

Вопросы для промежуточной аттестации

МДК.03.02 «Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи»

1. Медицинская помощь: определение; виды, формы и условия оказания медицинской помощи.
2. Уровни оказания медицинской помощи.
3. ПМСП: определение понятия, виды.
4. ПМСП: цели и задачи, организация.
5. Основные принципы амбулаторно-поликлинической помощи.
6. Типы учреждений оказывающих ПМСП: определения понятий, предназначение.
7. Поликлиника: определение, задачи городской поликлиники.
8. Структурные подразделения поликлиники
9. Основные задачи кабинета доврачебной помощи
10. Организация рабочего места среднего медицинского персонала в амбулаторно-поликлинических учреждениях.
11. Основные задачи кабинета неотложной помощи
12. Функциональные обязанности медсестры в системе ПМСП
13. Основные функции и составляющие ПМСП
14. Профилактика, виды профилактики
15. Факторы развития неинфекционных заболеваний, их виды.
16. Основные типы неинфекционных заболеваний, меры их профилактики.
17. Первичная, вторичная, третичная профилактика эндокринных заболеваний
18. Первичная, вторичная, третичная профилактика сердечно-сосудистых заболеваний.
19. Первичная, вторичная, третичная профилактика органов дыхания.
20. Первичная, вторичная, третичная профилактика мочеполовой системы.
21. Основные управляемые факторы риска развития хронических неинфекционных заболеваний, определение риска развития.
22. Профилактический медицинский осмотр: определение, виды медицинских осмотров.
23. Правила и порядок проведения профилактических осмотров.
24. Роль медосмотров в профилактике заболеваний
25. Диспансеризация: определение, группы взрослого населения, цели, кратность проведения.
26. 1 этап диспансеризации: цели проведения, мероприятия.
27. 2 этап диспансеризации: цели, мероприятия.
28. Основные задачи отделения мед профилактики и центра здоровья при проведении медосмотра и диспансеризации
29. Основные задачи участковой медсестры при организации проведения профосмотров
30. Понятия компенсация, декомпенсация, субкомпенсация

31. Диагностические критерии факторов риска, повышающих вероятность развития хронических неинфекционных заболеваний.
32. Группы состояния здоровья человека по результатам диспансеризации.
33. Диспансерное наблюдение: определение, группы диспансерного наблюдения. Основания для прекращения диспансерного наблюдения.
34. Особенности диспансерного наблюдения за различными категориями граждан.
35. Критерии эффективности диспансерного наблюдения.
36. Составляющие санитарно-эпидемиологическая обстановки.
37. Факторы, влияющие на восприимчивость организма к инфекционным заболеваниям
38. Эпидемический очаг: определение, мероприятия по ликвидации.
39. Неспецифическая профилактика инфекционных болезней: определение, меры.
40. Специфическая профилактика инфекционных болезней: определение, меры.
41. Прививочный кабинет: оснащение, основная документация.
42. Особенности современной вакцинопрофилактики: виды иммунитета, вакцина (определение, виды).
43. Первая помощь при анафилактическом шоке (тактика медсестры)
44. Обязанности (действия) медсестры перед проведением вакцинации
45. Безопасность работы медсестры в прививочном кабинете
46. Живые вакцины, преимущества живых вакцин.
47. Инактивированные вакцины: характеристика, примеры.
48. Правила хранения, перевозки и утилизации вакцин
49. Вакцинальный процесс: возможные реакции и осложнения, меры профилактики
50. Национальный календарь прививок
51. Медицинская экспертиза: определение, виды медицинских экспертиз.
52. Степени и характер нетрудоспособности
53. Медицинские и социальные критерии нетрудоспособности
54. Уровни поведения экспертизы временной нетрудоспособности
55. Физическое развитие организма. Его оценка
56. Функциональное состояние организма. Его оценка

Практические вопросы:

1. Измерение роста
2. Измерение окружности грудной клетки
3. Расчет ИМТ по формуле Кетле. Оценка результата.
4. Индекс Пинье. Оценка результата
5. Подсчет ЧДД
6. Исследование пульса
7. Измерение АД

8. Мазок из носа
9. Мазок из зева
10. Взятие кала на БАК исследование
11. Взятие крови на БАК
12. Техника п/к инъекции
13. Техника в/м инъекции
14. Техника в/в введения струйно
15. Техника в/в введения капельно
16. Правила сбора общего анализа мочи на исследование
17. Техника применения карманного ингалятора
18. Подготовка и проведение пробы по Зимницкому
19. Техника взятия соскоба на энтеробиоз
20. Оценить результат ИМТ, если известно, что вес- 55кг, рост 157 см
21. Оценить результат ИМТ, если известно, что вес- 90кг, рост 174 см
22. Оценить результат ИМТ, если известно, что вес-120кг, рост 168 см
23. Оценить результат ИМТ, если известно, что вес- 40кг, рост 162 см
24. Оценить результат ИМТ, если известно, что вес- 75 кг, рост 155 см
25. Закапывание (введение) капель в глаза
26. Разведение антибиотика и набор назначенной дозы
27. Набор заданной дозы и подкожное введение инсулина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
В.С. Стрельникова
« 16 » февраля 2024г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ 04. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ
СЕСТРИНСКОГО УХОДА И НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПАЦИЕНТАМИ ПРИ
ЗАБОЛЕВАНИЯХ И СОСТОЯНИЯХ**

МДК 04.01 ОБЩИЙ УХОД ЗА ПАЦИЕНТАМИ

для студентов 1 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Калининград
2024

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности **34.02.01 Сестринское дело**

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик:

Преподаватель медицинского колледжа, зав. циклом «Основы сестринского дела»


_____ Борисенко Елена Александровна

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»


_____ Уварова Т. В.

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа

Протокол №8 от 16 февраля 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ	20

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 04. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ СЕСТРИНСКОГО УХОДА И НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПАЦИЕНТАМИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И СОСТОЯНИЯХ МДК 04.01 ОБЩИЙ УХОД ЗА ПАЦИЕНТАМИ

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности **34.02.01 Сестринское дело** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях. Общий уход за пациентами» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента

ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту

ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом

ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт в:

проведении динамического наблюдения за показателями состояния пациента с последующим информированием лечащего врача;
выполнении медицинских манипуляций при оказании помощи пациенту;
осуществлении сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии;
обучении пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода, консультирования по вопросам ухода и самоухода.

уметь:

проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении;
выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе;
выявлять факторы риска падений, развития пролежней;
проводить опрос пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике;

осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств;

проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли;

выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту:
- кормление тяжелобольного пациента через рот и /или назогастральный зонд, через гастростому;

- установку назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом;

- введение питательных смесей через рот (сипинг);

- хранение питательных смесей;

- зондирование желудка, промывание желудка;
- применение грелки, пузыря со льдом;
- наложение компресса;
- отсасывание слизи из ротоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа;
- осуществление ухода за носовыми канюлями и катетером
- оказание пособия при дефекации тяжелобольного пациента;
- постановку очистительной клизмы;
- постановку газоотводной трубки; удаление копролитов;
- оказание пособия при недержании кала;
- постановку сифонной клизмы;
- оказание пособия при мочеиспускании тяжелобольного пациента;
- осуществление ухода за мочевым катетером;
- оказание пособия при недержании мочи;
- катетеризацию мочевого пузыря;
- оказание пособия при парентеральном введении лекарственных препаратов;
- введение лекарственных препаратов внутривенно, внутримышечно, внутрисуставно, в очаг поражения кожи;
- катетеризацию периферических вен;
- внутривенное введение лекарственных препаратов;

проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача;

проводить забор биологического материала пациента для лабораторных исследований по назначению лечащего врача;

обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов;

ассистировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностических вмешательств;

осуществлять профилактику пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения;

осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту по назначению врача, разъяснять правила приема лекарственных препаратов;

выполнять процедуры сестринского ухода за пациентами при терминальных состояниях болезни;

оказывать психологическую поддержку пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам (законным представителям);

проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода;

разъяснять пределы назначенного лечащим врачом режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача;

получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения.

знать:

основы теории и практики сестринского дела, методы определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе;

диагностические критерии факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов;

анатомо-физиологических особенностей и показателей жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правил измерения и интерпретации данных;

технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода;

виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред;

требований к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента;

порядка и правил учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания;

современных технологий медицинских услуг по гигиеническому уходу, позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию;

особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания;

порядка оказания паллиативной медицинской помощи, методов, приемов и средств интенсивности и контроля боли у пациента;

процесса и стадий умирания человека, клинических признаков, основных симптомов в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода;

признаков биологической смерти человека и процедур, связанных с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке;

психологии общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям);

методов и способов обучения пациентов (их законных представителей), лиц, осуществляющих уход, навыкам самоухода и ухода.

1.3. Количество часов на освоение программы модуля:

всего **222** часа

в том числе практической подготовки (практические занятия) – **102** часа

– промежуточной аттестации **18** часов;

учебной практики – **36** часов

производственной практики **36** часов;

экзамен по профессиональному модулю **18** часов.

1.4. Формы промежуточной аттестации

Экзамен по МДК 04.01 Общий уход за пациентами – 1 семестр.

Проводится по экзаменационным билетам, формат которых утверждается на заседании цикловой комиссии. Билет состоит из 3-х вопросов: теоретического, практического и одной ситуационной задачи. Решение ситуационных задач осуществляется с целью проверки уровня навыков (владений) студента по решению практической ситуационной задачи. При оценке решения задач анализируется понимание студентом конкретной ситуации, правильность применения знаний на практике в разнообразных ситуациях, способность обоснования выбранной точки зрения, глубина проработки теоретического и практического материала.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях. Общий уход за пациентами» по специальности **34.02.01 Сестринское дело**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Проводить оценку состояния пациента
ПК 4.2.	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту
ПК 4.3.	Осуществлять уход за пациентом
ПК 4.4.	Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	В форме практической подготовки, часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика		
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа и консультации обучающегося			Экзамены, часов	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
				Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Самостоятельная работа, часов	Консультации, часов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09	Раздел 1. Осуществление сестринского ухода за пациентами в условиях медицинской организации и на дому МДК 04.01. Общий уход за пациентами	222	174	132	102						36	36
	Производственная практика	36	36									36
											36	
	Промежуточная аттестация	18										

	Bcero:	222	174	132	102				18	36	36

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Осуществление сестринского ухода за пациентами в условиях медицинской организации и на дому		210\138
МДК 04.01.	Общий уход за пациентами	120\90
Тема 1.1. Основы теории и практики сестринского дела	Содержание	4
	1. Основные модели сестринского дела. Потребности человека в здоровье и болезни 2. Методы определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе.	4
Тема 1.2. Эргономика в сестринской практике	Содержание	14
	1. Виды режимов двигательной активности пациента 2. Современные технологии медицинских услуг по позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к передвижению и самообслуживанию 3. Определение эргономики (биомеханики), основные ее правила 4. Биомеханика при различных положениях тела пациента и медицинской сестры в покое и при движении 5. Виды положения тела пациента в постели 6. Методы снижения риска травмы позвоночника у медсестры 7. Методы снижения травм у пациента с нарушением двигательной активности	2

<p>Практическое занятие № 1 Тема: Лечебно-охранительный режим. Биомеханика тела, эргономика. Перемещение пациента в кровати.</p>	<p>Использование биомеханики тела при поднятии тяжестей и перемещении пациента. Использование современных вспомогательных средств перемещения пациента в пространстве Перемещение пациента в кровати одним, двумя и более лицами.</p>	6
<p>Практическое занятие № 2 Тема: Перемещение пациента вне кровати. Помощь пациенту при ходьбе.</p>	<p>Использование методов удержания пациента одним, двумя и более лицами Перемещение пациента вне кровати одним, двумя и более лицами Помощь пациенту при ходьбе. Транспортировка пациента в условиях медицинской организации</p>	6
<p>Тема 1.3. Личная гигиена тяжелообольного пациента</p>	<p>Содержание 1.Санитарно-эпидемиологические требования соблюдения правил личной гигиены пациента. 2.Задачи сестринской помощи в осуществлении личной гигиены в зависимости от состояния пациента. 3.Значение личной гигиены пациента. 4.Особенности личной гигиены в различные возрастные периоды 5.Диагностические критерии факторов риска развития пролежней. Профилактика пролежней у тяжелообольных пациентов</p> <p>Содержание</p>	16 4

Практическое занятие № 3 Тема: Личная гигиена пациента.	Осуществление ухода за пациентом при риске развития пролежней (оценка риска развития пролежней по шкале Ватерлоу, уход за пациентом согласно отраслевому стандарту). Использование современных средств ухода при риске развития пролежней. Осуществление ухода за кожей и естественными складками тяжелобольного пациента. Уход за наружными половыми органами мужчины, женщины. Подача судна, мочеприемника	6
Практическое занятие № 4 Тема: Личная гигиена тяжелобольного пациента. Утренний туалет.	Осуществление смены нательного и постельного белья (продольным и поперечным способом) Проведение утреннего туалета тяжелобольного пациента. Уход за слизистой полости рта, чистка зубов, уход за зубными протезами. Уход за слизистой носа. Уход за ушами. Уход за глазами. Уход за волосами.	6
Тема 1.4. Сестринский уход при нарушениях основных физиологических потребностей	Содержание 1. Первичная оценка потребности в физиологических отправлениях. 2. Особенности потребности в физиологических отправлениях в разных возрастных группах 3. Возможные проблемы пациента, связанные с неудовлетворением потребности в физиологических отправлениях. 4. Клизмы. Виды клизм: очистительная, послабляющая (масляная и гипертоническая), сифонная, лекарственная. Газоотводная трубка. 5. Виды катетеров, размеры. Цели катетеризации, противопоказания и возможные осложнения.	22 4
Практическое занятие № 5 Тема: Клизмы. Газоотводная трубка.	Содержание Оказание пособия пациенту с недостаточностью самостоятельного ухода при физиологических потребностях (постановка газоотводной трубки, очистительной и сифонной клизмы) Выполнение манипуляций на фантоме.	6
Практическое занятие № 6 Тема: Постановка послабляющих	Оказание пособия пациенту с недостаточностью самостоятельного ухода при физиологических потребностях (послабляющих и лекарственной клизмы) Выполнение манипуляций на фантоме.	6

лекарственных клизм.		
Практическое занятие № 7 Тема: Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером. Введение постоянного мочевого катетера и уход за ним.	Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером у женщин и мужчин. Введение постоянного катетера Фолея. Уход за постоянным мочевым катетером. Суточный диурез пациента, определение водного баланса. Выполнение манипуляций на фантоме.	6
Тема 1.5.	Содержание	8
Организация питания пациентов в медицинской организации.	1.Организация диетического питания в медицинских организациях 2.Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания пациентов. 3.Особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания. 4.Способы кормления пациента с нарушением двигательной активности и дефицитом самообслуживания. 5. Хранение питательных смесей. 6.Контроль санитарного состояния тумбочек, холодильников, сроки хранения пищевых продуктов	2
Практическое занятие № 8 Тема: Организация питания в стационаре. Кормление тяжелобольных пациентов. Ведение документации.	Практическое занятие №5 Кормление пациента с недостаточностью самостоятельного ухода (сервировка стола, кормление пациента с помощью ложки и поильника, соблюдение питьевого режима пациента). Кормление тяжелобольного пациента через назогастральный зонд, через гастростому. Введение питательных смесей через рот (сипинг). Выполнение манипуляций на фантоме.	6

Тема 1.6.	Содержание	8
Методы простейшей физиотерапии. Оксигенотерапия	1.Виды, цели простейших физиотерапевтических процедур, механизм действия. 2.Показания и противопоказания к применению физиотерапевтических процедур, возможные осложнения 3.Техника безопасности при проведении процедур. 4. Оксигенотерапия.	2
Практическое занятие № 9 Тема: Методы простейшей физиотерапии. Оксигенотерапия	Содержание Выполнение простейших физиотерапевтических процедур. Приготовление и применение пузыря со льдом, грелки. Приготовление и применение холодного, горячего и согревающего компрессов. Оксигенотерапия различными способами.	6
Тема 1.7.	Содержание	16
Объективное сестринское обследование пациента	1.Анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды 2.Сестринское обследование и оценка сознания, положения в постели, двигательной активности, артериального давления, пульса, частоты дыхательных движений, температуры тела. Антропометрия. 3. Правила измерения и интерпретация данных обследования пациентов.	4
Практическое занятие № 10 Тема: Оценка функционального состояния пациента.	Содержание Измерение температуры тела. Уход за лихорадящим пациентом. Измерение артериального давления. Регистрация данных.	6
Практическое занятие № 11 Тема: Оценка функционального состояния пациента.	Содержание Исследование пульса. Регистрация данных. Определение частоты дыхательных движений. Регистрация данных.	6

<p>Тема 1.8. Медикаментозная терапия в сестринской практике.</p>	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред. 2. Порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред. 3. Побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме. 4. Выписка требований на лекарственные средства и порядок получения их из аптеки. 5. Выписка, учет и хранение наркотических и сильнодействующих лекарственных средств 	<p>40</p> <p style="text-align: right;">4</p>
<p>Практическое занятие № 12 Тема: Медикаментозное лечение в сестринской практике: выписка, хранение и применение лекарственных средств.</p>	<p>Содержание</p> <p>Выборка назначений, оформление журнала учета лекарственных средств, раскладка, раздача лекарственных средств. Хранение лекарственных препаратов, в том числе наркотических средств и психотропных веществ. Введение лекарственных средств энтерально (per os, сублингвально, ректально). наружное применения лекарственных средств: на кожу, на слизистые. Ингаляционный способ введения лекарственных средств через рот и нос. Обучение пациента технике применения дозированного и не дозированного аэрозоля в ингаляторе.</p>	<p style="text-align: right;">6</p>
<p>Практическое занятие № 13 Тема: Парентеральный инъекционный способ введения лекарственных средств. Техника внутривенных инъекций.</p>	<p>Содержание</p> <p>Парентеральный путь введения лекарственных препаратов. Виды шприцев и игл. Выбор объема шприца и размера иглы для различных видов инъекций. Набор лекарственных средств из ампулы и флакона. Внутрикожный путь введения лекарственных средств. Анатомические области введения. Профилактика осложнений. Выполнение манипуляций на фантоме.</p>	<p style="text-align: right;">6</p>

Практическое занятие № 14 Тема: Техника подкожных инъекций.	Содержание Подкожный путь введения лекарственных средств. Анатомические области введения. Профилактика осложнений. Особенности введения масляных растворов, инсулина, гепарина. Выполнение манипуляций на фантоме.	6
Практическое занятие № 15 Тема: Техника внутримышечных инъекций. Разведение порошка во флаконе.	Содержание Внутримышечный пути введения лекарственных средств. Анатомические области введения. Профилактика осложнений. Разведение порошка во флаконе. Лекарственные средства, используемые в качестве растворителя. Особенности введения суспензии. Разведение антибиотиков для пробы и инъекций. Пробы на антибиотики. Выполнение манипуляций на фантоме.	6
Практическое занятие №16 Техника внутривенных инъекций и вливаний. Взятие крови из вены.	Содержание Парентеральный путь введения лекарственных препаратов: внутривенный, струйный. Возможные осложнения их профилактика.	6
Практическое занятие №17 Техника внутривенных инъекций и вливаний. Взятие крови из вены.	Содержание Заполнение системы для внутривенного капельного введения инфузионных сред. Возможные осложнения, их профилактика. Взятие крови с помощью вакуумной системы. Техника безопасности.	6
Учебная практика Виды работ: 1. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту		

<ol style="list-style-type: none"> 2. Осуществление раздачи и применения лекарственных препаратов пациенту по назначению лечащего врача, разъяснение правил приема лекарственных препаратов, пределов назначенного лечащим врачом режима двигательной активности. 3. Проведение подготовки пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам в соответствии с заболеванием по назначению врача. 4. Проведение забора биологического материала пациента для лабораторных исследований в соответствии с заболеванием по назначению лечащего врача. Выписывание направлений в лабораторию на исследование биологического материала пациента. 5. Обеспечение хранения, ведение учета и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов. 6. Осуществление динамического наблюдения за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств. 	36
<p>Производственная практика</p> <p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту 2. Осуществление раздачи и применения лекарственных препаратов пациенту по назначению лечащего врача, разъяснение правил приема лекарственных препаратов. 3. Контроль выполнения назначений врача. 4. Определение и интерпретация реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода. 5. Проведение подготовки пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам в соответствии с заболеванием по назначению врача. 6. Проведение забора биологического материала пациента для лабораторных исследований в соответствии с заболеванием по назначению лечащего врача. Выписывание направлений в лабораторию на исследование биологического материала пациента. 7. Обеспечение хранения, ведение учета и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов. 	36
<p>Экзамен по модулю</p>	18

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Материально-техническое обеспечение профессионального модуля

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов:

Кабинет сестринского дела, оснащенный оборудованием

Оборудование и технические средства:

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Учебно-наглядные пособия

Медицинское оборудование (столы манипуляционные, весы медицинские, ростомер, кровать функциональная, комплекты постельного и нательного белья, шкафы и др.).

Фантомы и муляжи для отработки навыков ухода за пациентами.

Изделия медицинского назначения для выполнения простых медицинских услуг (мензурки, пипетки, зонды, шприцы, катетеры, поильники, набор посуды и др.).

Предметы ухода за пациентами, в том числе за маломобильными пациентами (судно подкладное, мочеприемники, калоприемники, пузыри для льда, грелки и др.)

Измерительные и диагностические приборы (тонометры, пульсоксиметр, термометры)

Модель-тренажер для выполнения внутривенных, внутримышечных, подкожных, внутривенных инъекций

Оснащение, необходимое для промывания желудка, постановки клизм, катетеризации мочевого пузыря (зонды желудочные, кружка Эсмарха и др.).

Емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов.

Емкости для дезинфекций инструментария и расходных материалов

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Гордеев И.Г. Сестринское дело: практ. рук. : учеб. пособие / под ред. И.Г. Гордеева и др. – 2-е изд. – Москва : Изд. группа «ГЭОТАРМедиа», 2022. – 592 с

2. Двойников С.И. Профессиональный уход за пациентом. Младшая медицинская сестра: учеб. пособ. для СПО / под ред. С.И. Двойникова, С.Р. Бабаяна. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 592 с.

3. Обуховец Т. П. Основы сестринского дела: практикум : учеб. пособие для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования / Т. П. Обуховец ; под ред. Б.В. Кабарухина. – 3-е изд. – Ростов на Дону : Феникс, 2020. – 688 с.

4. Двойников, С. И. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников : учеб. пособие / под ред. С. И. Двойникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4094-0. - Текст : электронный // URL :

<http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970440940.html> (дата обращения: 11.01.2022). -
Режим доступа : по подписке

5. Двойников, С. И. Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела : учебник / Двойников С. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-5181-6. - Текст : электронный // URL : <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970451816.html>

6. Мухина С.А. Теоретические основы сестринского дела [Электронный ресурс] : учебник / Мухина С.А. Тарновская И.И. – Москва : ГЭОТАРМедиа, 2019, 2020. – 368 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»

7. Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Бабаян С.Р. [и др.] – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 656 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»

Нормативно-техническая литература:

1. ГОСТ Р 52623.1–2008 Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования. – Введ. 01.09.2009 – Москва : Стандартинформ, 2009. – 35 с.

2. ГОСТ Р 52623.3 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода. – Введ. 31.03.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 220 с.

3. ГОСТ Р 52623.4 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств. – Введ. 31.03.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 88 с.

4. ГОСТ Р 56819–2015 Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. «Профилактика пролежней». – Введ. 30.11.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 48 с.

5. Приказ Минздрава РФ от 17 апреля 2002 г. N 123 "Об утверждении отраслевого стандарта "Протокол ведения больных. Пролежни"

Дополнительные источники

1. Консультант студента [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО Доступ «ИПУЗ». - URL: <http://www.studmedlib.ru>

2. Медицинская сестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/> URL: <https://www.elibrary.ru/>

3. 15. Медсестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Цель освоения дисциплины – формирование комплекса компетенций, ориентированных на использование знаний физиологических и психологических особенностей пациентов в профессиональной деятельности, овладение навыками диагностики, развития, общения, прогнозирования изменений, постановка целей, планирование ухода, оценка результатов, при необходимости- корректировка целей.

Формы и методы проведения занятий.

На практических занятиях в зависимости от темы занятия выполняется поиск информации по теме, повторение лекционного материала, материала из учебника, практическое освоение манипуляций, согласно плану, итоговое обсуждение с обменом знаниями, участие в круглых столах, разбор конкретных ситуаций, командная работа, решение индивидуальных тестов, участие в деловых играх, решение ситуационных задач. Текущий контроль осуществляется в виде устных и письменных опросов по

теории.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу:

- наличие профессионального образования, соответствующего профилю модуля и специальности 34.02.01 Сестринское дело

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

- наличие профессионального образования, соответствующего профилю модуля и специальности 34.02.01 Сестринское дело

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента	Способность оценить функциональную активность пациента, его самостоятельность в самообслуживании, передвижении, общении	Текущий контроль в форме: – ситуационных задач; – устный опрос; – письменный опрос; – профессиональных задач;
ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту	Точность соблюдения алгоритма выполняемых манипуляций. Точное соответствие правилам организации питания пациентов в стационаре.	– конкретных ситуаций; – тестовых заданий. Оценка в рамках текущего контроля:
ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом	Обоснованное планирование сестринского ухода. Своевременное и правильное осуществление сестринского ухода.	– результатов работы на практических занятиях. – результатов выполнения индивидуальных домашних заданий.
ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода	Соблюдение морально-этических норм, правил и принципов профессионального сестринского поведения. Грамотность, доступность и вежливость при консультировании пациентов и их родственников (с учетом возраста и индивидуальных особенностей) по вопросам ухода и самоухода.	Контроль за внешним видом студентов; Контроль за соблюдением санитарно-гигиенических норм; Контроль за соблюдением дисциплины на «рабочем месте»; Контроль за соблюдением этико-деонтологических

		<p>принципов в работе со студентами, преподавателями, руководством;</p> <p>Экспертное наблюдение за освоением профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения учебной и производственной практик. Контроль за соблюдением алгоритма манипуляций.</p> <p>Итоговая форма контроля- Экзамен по модулю</p>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<p>Обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач. Рациональность планирования и организации собственной деятельности.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной</p>

<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>Широта использования различных источников информации, включая электронные.</p>	<p>практике.</p> <p>Участие студента в конференциях и конкурсах в рамках профессионального модуля</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>Коммуникабельность при взаимодействии с пациентами, обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения.</p> <p>Соблюдение субординации.</p> <p>Способность воспринимать критику, аргументировать свою точку зрения.</p> <p>Способность работать в команде, распределять и принимать роли, проводить оценку деятельности коллег и самооценку.</p>	
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и</p>	<p>Широта использования различных источников информации, включая электронные.</p>	

культурного контекста		
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Активное участие в тематических мероприятиях, посвященных историческим датам, культурным традициям. Соблюдение общепринятых морально-этических норм и правил, соблюдение законодательства при общении с людьми, в отношении общества и природы	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Активное участие в тематических мероприятиях, посвященных историческим датам, культурным традициям. Способность брать ответственность за выполнение поставленных задач.	
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня	Профилактика профессиональных заболеваний и укрепление здоровья для выполнения профессиональных целей и задач.	

физической подготовленности		
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Способность оформлять медицинскую документацию	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у обучающихся развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента	<ul style="list-style-type: none"> - определение проблем пациента в соответствии с нарушенными потребностями и состоянием пациента; - проведение объективного обследования пациента в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение сестринских манипуляций в лечебно-диагностическом процессе в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг; - подготовка пациента к диагностическим исследованиям в соответствии с требованиями к методу исследования 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом	<ul style="list-style-type: none"> - размещать и перемещать пациента в постели с использованием принципов эргономики; - выполнение манипуляций общего ухода за пациентами в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг и регламентирующими документами; - выполнение простейших физиотерапевтических процедур в соответствии с технологиями 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

	<p>выполнения простых медицинских услуг;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация питания тяжелобольных пациентов в соответствии с технологиями выполнения медицинских услуг 	
<p>ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение профессиональной деятельности в соответствии с принципами профессиональной этики медицинского работника; - обучение пациентов и их родственников по вопросам ухода и самоухода в соответствии с принципами педагогики и этапов обучения; - результат обучения соответствует поставленной цели; - грамотное использование в процессе обучения методов, способов и средств обучения в соответствии с правилами обучения. 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие найденной информации поставленной задаче 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>

ситуациях		
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- соблюдение норм профессиональной этики в процессе общения с коллегами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	- обеспечение взаимодействия с окружающими в соответствии с Конституцией РФ, законодательством РФ и другими нормативно-правовыми актами РФ;	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- демонстрация позитивного и адекватного отношения к своему здоровью в повседневной жизни и при выполнении профессиональных обязанностей; - готовность поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность на	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

	основе принципов здорового образа жизни	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

Вопросы для промежуточной аттестации

Теоретические вопросы

1. Модель сестринского дела: определение, структура. Основные модели сестринского дела.
2. Лечебно-охранительный режим – определение понятия, содержание его элементов.
3. Биомеханика – определение, основные её правила. Правильная биомеханика тела медицинской сестры в положении стоя, сидя, при перемещении тяжестей.
4. Выявление пациентов с высоким риском падения и мероприятия по профилактике падения в медицинских организациях.
5. Личная гигиена пациента, ее значение. Особенности личной гигиены в различные возрастные периоды.
6. Пролезни: определение, причины возникновения, места образования, стадии.
7. Факторы риска развития пролежней. Оценка риска и профилактика пролежней. Стандартный план ухода за пациентами при риске развития пролежней.
8. Клизмы: определение, виды клизм. Показания и противопоказания. Возможные осложнения.
9. Катетеризация мочевого пузыря: определение, виды катетеров, показания и противопоказания, возможные осложнения. Уход за постоянным мочевым катетером.
10. Лихорадка: определение, виды. Измерение температуры тела пациенту: способы, кратность. Дезинфекция и хранение термометров.
11. Организация диетического питания в медицинских организациях. Принципы лечебного питания в зависимости от возраста и заболевания.
12. Виды и способы кормления тяжелобольного пациента. Хранения питательных смесей.
13. Виды, цели простейших физиотерапевтических процедур, механизм действия.
14. Показания и противопоказания к применению физиотерапевтических процедур, возможные осложнения. Техника безопасности при проведении процедур.
15. Оксигенотерапия. Цели и методы оксигенотерапии. Техника безопасности при работе с кислородным баллоном.
16. Периоды лихорадки, симптомы. Сестринская помощь пациенту в каждом периоде лихорадки.
17. Артериальный пульс: определение, места исследования. Свойства пульса – определение понятий, показатели нормы и патологии.
18. Артериальное давление: определение, виды артериального давления, их характеристика. Нормальные показатели. Особенности измерения.
19. Суточный диурез. Определение и оценка водного баланса.
20. Пути введения лекарственных средств в организм, преимущества и недостатки.
21. Перечислить осложнения при проведении п/к инъекций. Дать определения. Указать возможные причины. Профилактика осложнений.

22. Перечислить осложнения при проведении в/м инъекций. Дать определения. Указать возможные причины. Профилактика осложнений.
23. Перечислить осложнения при проведении в/в инъекций. Дать определения. Указать возможные причины. Профилактика осложнений.
24. Выписка, учет и хранение наркотических и сильнодействующих лекарственных средств.
25. Правила хранения и распределения лекарственных средств на сестринском посту.
26. Правила хранения и распределения лекарственных средств в процедурном кабинете.
27. Выборка назначений, раскладка, раздача лекарственных средств в стационаре.
Понятие до еды, во время еды, после еды, натощак, перед сном.
28. Правила и порядок подготовки пациента к лабораторно-клиническим исследованиям.
29. Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим исследованиям.
30. Процесс и стадии умирания человека, клинические признаки. Основные симптомы в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода.
31. Признаки биологической смерти. Подготовка тела умершего к переводу в патологоанатомическое отделение.

Практические вопросы

1. Измерить АД у пациента (на ассистенте), оценить полученные данные.
2. Определите и оцените качество артериального пульса на ассистенте.
3. Провести подсчет дыхательных движений у ассистента, оценить полученные данные.
4. Продемонстрировать уход за глазами пациента (на фантоме).
5. Подать пациенту судно (продемонстрировать на фантоме).
6. Проведите подмывание пациентки (на фантоме)
7. Поставьте пузырь со льдом на эпигастральную область пациенту (на фантоме)
8. Наложить согревающий компресс на область локтевого сустава пациенту (на фантоме).
9. Поставьте грелку на область верхненаружного квадранта ягодицы пациенту (на фантоме).
10. Поставить очистительную клизму пациенту (на фантоме).
11. Поставить лекарственную клизму (микроклизму) с настоем ромашки пациенту (на фантоме).
12. Поставить гипертоническую клизму пациенту (на фантоме).
13. Поставить сифонную клизму пациенту (на фантоме).
14. Ввести газоотводную трубку однократного применения пациенту (на фантоме).
15. Провести катетеризацию мочевого пузыря женщине, катетером однократного применения (на фантоме).
16. Провести уход за постоянным мочевым катетером Фолея у мужчины (на фантоме).
17. Проведите промывание желудка толстым желудочным зондом пациенту (на фантоме).
18. Продемонстрируйте установку назогастрального зонда (на фантоме).
19. Продемонстрируйте технику в/к инъекции пациенту (на фантоме).
20. Продемонстрируйте технику п/к инъекций пациенту (на фантоме).
21. Продемонстрируйте технику в/м инъекции пациенту (на фантоме).
22. Продемонстрируйте технику в/в инъекций пациенту (на фантоме).
23. Набрать 8 ед. инсулина в шприц и ввести пациенту (на фантоме).
24. Продемонстрируйте в/м технику введения масляного раствора пациенту (на фантоме).
25. Развести лекарственный препарат (порошок) и набрать в шприц.
26. Заполнить капельную систему раствором натрия хлорида 0,9%–200.0 мл.

27. Возьмите кровь из периферической вены с помощью вакуумной системы.
28. Создать положение Фаулера (полусидя) в постели на фантоме (из положения лежа на спине).
29. Создать положение Симса в постели на фантоме (из положения лежа на спине).
30. Создать положение лежа на боку в постели на фантоме (из положения лежа на спине).
31. Создать положение лежа на животе в постели на фантоме (из положения лежа на спине).

Ситуационные задачи (примеры)

1. Пациент Иванов А.И. 80 лет поступил в неврологическое отделение по поводу острого нарушения мозгового кровообращения, правосторонней гемиплегии. Риск развития пролежней по шкале Ватерлоу 21 балл. Составьте план ухода по профилактике пролежней для данного пациента.

2. Пациент, 25 лет, находится на лечении в хирургическом отделении. После посещения родственников получил в передаче маринованные огурцы и творог и торт. Свою передачу он оставил на прикроватной тумбочке. На следующий день передачу обнаружила старшая медсестра и сделала замечание палатной медсестре.

Какие ошибки в работе допустила палатная медсестра?

3. В отделении имеется пациент, находящийся на постельном режиме. Помогите пациенту в проведении утреннего туалета.

4. У пациента температура тела 41 °С, он возбужден, бредит, на щеках румянец. В каком периоде лихорадки находится пациент?

В какой помощи он нуждается?

И др.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор Медицинского колледжа
С. Стрельникова

« 16 » февраля 2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 04 «ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ
СЕСТРИНСКОГО УХОДА И НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПАЦИЕНТАМИ ПРИ
ЗАБОЛЕВАНИЯХ И (ИЛИ) СОСТОЯНИЯХ»

МДК.04.02 СЕСТРИНСКИЙ УХОД И РЕАБИЛИТАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ
ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП

для студентов 1,2 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01. Сестринское дело

Калининград
2024г

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности **34.02.01. Сестринское дело**

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчики: преподаватели медицинского колледжа: О.В. Куличенко, Е.В. Пушкарева О. Э. Волкова, И.В. Прищеп, Л. А. Саакова;

Председатель ЦМК «Терапия»  /О. В. Куличенко/

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием»



Т.В. Уварова

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа

Протокол № 8 от 16 февраля 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	43
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ	46

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ. 04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения
за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях**

**МДК.04.02 Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля
разных возрастных групп**

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01. Сестринское дело в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «**Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях. Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп.**» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях
ПК 4.1.	Проводить оценку состояния пациента
ПК 4.2.	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту
ПК 4.3.	Осуществлять уход за пациентом
ПК 4.4.	Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода
ПК 4.5.	Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме
ПК 4.6.	Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт	проведения динамического наблюдения за показателями состояния пациента с последующим информированием лечащего врача; выполнения медицинских манипуляций при оказании помощи пациенту; осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии; обучения пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода, консультирования по вопросам ухода и самоухода; оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний; проведения мероприятий медицинской реабилитации
Уметь	проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении;

выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе;
выявлять факторы риска падений, развития пролежней;
проводить опрос пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике;
осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств;
определять и интерпретировать реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода;
выявлять клинические признаки и симптомы терминальных состояний болезни;
проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли;
выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту:

- кормление тяжелобольного пациента через рот и /или назогастральный зонд, через гастростому;
- установку назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом;
- введение питательных смесей через рот (сипинг);
- хранение питательных смесей;
- зондирование желудка, промывание желудка;
- применение грелки, пузыря со льдом;
- наложение компресса;
- отсасывание слизи из ротоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа;
- осуществление ухода за носовыми канюлями и катетером;
- оказание пособия при трахеостоме, при фарингостоме;
- оказание пособия при оростомах, эзофагостомах, гастростомах, илеостоме;
- осуществление ухода за интестинальным зондом;
- оказание пособия при стомах толстой кишки, введение бария через колостому;
- осуществление ухода за дренажом;
- оказание пособия при дефекации тяжелобольного пациента;
- постановку очистительной клизмы;
- постановку газоотводной трубки; удаление копролитов;
- оказание пособия при недержании кала;
- постановку сифонной клизмы;
- оказание пособия при мочеиспускании тяжелобольного пациента;
- осуществление ухода за мочевым катетером;
- осуществление ухода за цистостомой и уростомой;

- оказание пособия при недержании мочи;

- катетеризацию мочевого пузыря;

- оказание пособия при парентеральном введении лекарственных препаратов;

- введение лекарственных препаратов внутривенно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи;

- катетеризацию периферических вен;

- внутривенное введение лекарственных препаратов;

- внутрипросветное введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов;

- осуществление ухода за сосудистым катетером;

проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача;

собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и (или) диагностических вмешательств по назначению лечащего врача;

проводить забор биологического материала пациента для лабораторных исследований по назначению лечащего врача;

обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильно действующих лекарственных препаратов;

ассистировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностических вмешательств;

проводить транспортную иммобилизацию и накладывать повязки по назначению врача или совместно с врачом;

осуществлять профилактику пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения;

осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту по назначению врача, разъяснять правила приема лекарственных препаратов;

выполнять процедуры сестринского ухода за пациентами при терминальных состояниях болезни;

оказывать психологическую поддержку пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам (законным представителям);

проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода;

разъяснять пределы назначенного лечащим врачом режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача;

	<p>оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний;</p> <p>получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения;</p> <p>выполнять работу по проведению мероприятий медицинской реабилитации.</p>
Знать	<p>основ теории и практики сестринского дела, методов определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе;</p> <p>диагностических критериев факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов;</p> <p>анатомо-физиологических особенностей и показателей жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правил измерения и интерпретации данных;</p> <p>технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода;</p> <p>основ клинической фармакологии, видов лекарственных форм, способов и правил введения лекарственных препаратов, инфузионных сред;</p> <p>правил и порядка подготовки пациента к медицинским вмешательствам;</p> <p>медицинских изделий (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемых для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств;</p> <p>требований к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента;</p> <p>порядка и правил учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания;</p> <p>правил ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур;</p> <p>особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента;</p> <p>современных технологий медицинских услуг по гигиеническому уходу, позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию;</p> <p>особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания;</p>

	<p>порядка оказания паллиативной медицинской помощи, методов, приемов и средств интенсивности и контроля боли у пациента; процесса и стадий умирания человека, клинических признаков, основных симптомов в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода;</p> <p>признаков биологической смерти человека и процедур, связанных с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке;</p> <p>психологии общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям);</p> <p>методов и способов обучения пациентов (их законных представителей), лиц, осуществляющих уход, навыкам самоухода и ухода;</p> <p>физических и психологических особенностей пациентов разного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;</p> <p>психологических, психопатологических, соматических, морально-этических проблем, возникающих у пациентов различного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;</p> <p>побочных эффектов, видов реакций и осложнений лекарственной терапии, мер профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме;</p> <p>клинических признаков внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента;</p> <p>показаний к оказанию медицинской помощи в неотложной форме;</p> <p>правил оказания медицинской помощи в неотложной форме;</p> <p>порядка медицинской реабилитации.</p>
--	---

1.3. Количество часов на освоение программы модуля:

всего **538** часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **466** часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **420 часов**
- Курсовая работа - **10** часов.
- учебная практика – **36** часа
- производственная практика – **36** часа
- промежуточной аттестации - **36** часов.

1.4. Формы промежуточной аттестации

Иные формы контроля – 1,2,3,4

Дифференцированный зачёт 2 семестр.

Экзамен – 3,4 семестры.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «**Оказание медицинской помощи осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях**»:

«**Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп**» по специальности **34.02.01 Сестринское дело**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях
ПК 4.1.	Проводить оценку состояния пациента
ПК 4.2.	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту
ПК 4.3.	Осуществлять уход за пациентом
ПК 4.4.	Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода
ПК 4.5.	Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме
ПК 4.6.	Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	В форме практической подготовки, часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика	
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа и консультации обучающегося		Экзамены, часов	Учебная, часов	профиль специальности), часов
				Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Самостоятельная работа, часов	Консультации, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09	Раздел 2. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях терапевтического профиля МДК 04.02. Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп	538	362	420	254	10	10		36	36	36
Всего:		538	362	420	254	10	10		36	36	36

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов
1	2	3
Раздел 2. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях терапевтического профиля		
МДК 04.02. Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп		Лек/пр 166/254
2.Сестринский уход за пациентами при заболеваниях терапевтического профиля		60/122
Тема 2.1. Медикаментозная терапия в сестринской практике	Теоретическое занятие №1 Медикаментозная терапия в сестринской практике 1.Способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред. 2.Побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме.	2
	Практическое занятие № 1 Медикаментозная терапия в сестринской практике Парентеральный путь введения лекарственных препаратов. Возможные осложнения их профилактика. Заполнение системы для внутривенного капельного введения инфузионных сред. Возможные осложнения, их профилактика. Выполнение манипуляций на фантоме. Внутрикожный, подкожный и внутримышечный пути введения лекарственных средств. Забор крови с помощью вакуумной системы. Техника безопасности.	6
Тема 2.2. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях органов дыхательной системы	Теоретическое занятие №2 1. Методы диагностики заболеваний дыхательной системы (субъективный, объективный). Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам. Правила сбора мокроты для исследования в лаборатории (на микобактерии туберкулеза, общий анализ мокроты). Учет и хранение лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях органов дыхательной системы. 2. Острые и хронические бронхиты (ХОБЛ).	2

	<p>- определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп. методы обследования, принципы лечения, учет и хранение лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях органов дыхательной системы; с/у, профилактика.</p> <p>Теоретическое занятие №3 Пневмонии, плевриты - определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп. методы обследования, принципы лечения, с/у, профилактика</p>	2
	<p>Практическое занятие №2 Острые и хронические бронхиты (ХОБЛ).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп. методы обследования, принципы лечения (медикаментозное, немедикаментозное). 2. Решение сит. задач по теме. С/у по проблемам пациентов. <p>Пульсоксиметрия, разведение антибиотиков. Оксигенотерапия различными способами. Уход при лихорадке (розовой и белой или рассмотреть с/уход в 3х периодах лихорадки). Применение грелки, пузыря со льдом.</p>	6
	<p>Практическое занятие №3 Пневмонии и плевриты</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп. методы обследования, принципы лечения (медикаментозное, немедикаментозное). 2.Решение сит. задач по теме. С/у по проблемам пациентов. 3.Пульсоксиметрия, дренажное положение, разведение антибиотиков. Ассистирование врачу при плевральной пункции. Оксигенотерапия различными способами. Уход при лихорадке (розовой и белой или рассмотреть с/уход в 3х периодах лихорадки). Применение грелки, пузыря со льдом. 	6
	<p>Теоретическое занятие № 4 Бронхиальная астма, астматический статус, эмфизема легких - определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, неотложная помощь при приступе БА, АС, с/у, профилактика</p>	2

	<p>Практическое занятие №4 Бронхиальная астма, астматический статус, эмфизема легких</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, неотложная помощь при приступе БА, АС, с/у, профилактика 2. Решение сит. задач по теме. С/у по проблемам пациентов. Оказание доврачебной помощи при приступе БА, АС. 3. Техника применения карманного ингалятора, небулайзера, пикфлоуметра <p>Подготовка пациента к бронхоскопии, спирометрии, спирографии</p>	6
	<p>Теоретическое занятие № 5 Нагноительные заболеваниях легких (абсцесс, гангрена, бронхоэктатическая болезнь) -определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп. методы обследования, принципы лечения, с/у, профилактика</p> <p>Теоретическое занятие №6 Рак легких -определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп. методы обследования, принципы лечения, с/у, профилактика. Паллиативная помощь.</p>	2 2
	<p>Практическое занятие №5 Нагноительные заболеваниях легких (абсцесс, гангрена, бронхоэктатическая болезнь), рак легкого</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, с/у, профилактика 2. Решение сит. задач по теме, с/уход по проблемам пациентов. <p>Техника постановки системы для внутривенных капельных вливаний, в/м инъекции, техника использования карманной плевательницы, профилактика пролежней, паллиативная помощь при раке легких.</p>	6
<p>Тема 2.3. Сестринский уход при заболеваниях сердечно-сосудистой</p>	<p>Теоретическое занятие №7 Методика обследования пациентов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Методы диагностики заболеваний сердечно-сосудистой (субъективный, объективный). 2. Порядок и правила применения лекарственных средств при сердечно-сосудистых заболеваниях. 	2

системы	<p>Теоретическое занятие № 8 Острая ревматическая лихорадка - определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп. методы обследования, принципы лечения, с/у, профилактика</p>	2
	<p>Теоретическое занятие №9 Приобретенные пороки сердца (стеноз, недостаточность митрального и аортального клапанов) - определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп. методы обследования, принципы лечения, с/у, профилактика</p>	2
	<p>Практическое занятие № 6 Острая ревматическая лихорадка. Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп. методы обследования, принципы лечения, профилактика 1. Решение сит.задач по теме. С/у по проблемам пациентов Техника измерения АД, пульса , ЧДД. Техника снятия ЭКГ. Расчет водного баланса, проба по Зимницкому, взятие крови из вены вакуум системой, постановка периферического катетера.</p>	6
	<p>Практическое занятие № 7 Приобретенные пороки сердца (стеноз, недостаточность митрального и аортального клапанов) 1. Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, профилактика 2. Решение сит.задач по теме. С/у по проблемам пациентов 3. Техника измерения АД, пульса, ЧДД. Техника снятия ЭКГ. Расчет водного баланса, проба по Зимницкому, взятие крови из вены вакуум системой, постановка периферического катетера.</p>	6
	<p>Теоретическое занятие №10 Атеросклероз, стенокардия. -определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования,</p>	2

	<p>принципы лечения, с/у, профилактика. Неотложная помощь при приступе стенокардии.</p> <p>Теоретическое занятие №11 Инфаркт миокарда -определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, с/у, профилактика. Неотложная помощь при приступе инфаркте миокарда</p>	2
	<p>Практическое занятие № 8 Атеросклероз, стенокардия, инфаркт миокарда.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, профилактика. 2. Решение сит.задач по теме. С/уход по проблемам пациентов. Неотложная доврачебная помощь при приступе стенокардии, инфаркте миокарда. 3. Показатели ОАК, БАК . Нормы. Тест на тропонин. Индекс атерогенности. Закрепить навыки техники снятия ЭКГ. 	6
	<p>Теоретическое занятие №12 Гипертоническая болезнь, гипертонический криз. - Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, профилактика.</p> <p>Теоретическое занятие №13 Нарушения сердечного ритма. - Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, профилактика.</p>	2
	<p>Практическое занятие № 9 Гипертоническая болезнь, гипертонический криз. Нарушения сердечного ритма.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, 	6

	<p>принципы лечения, профилактика.</p> <p>2. Решение сит.задач по теме. С/уход по проблемам пациентов. Неотложная доврачебная помощь при гипертоническом кризе.</p> <p>Показатели ОАК, БАК (закрепить знания).</p>	
	<p>Теоретическое занятие №14</p> <p>Острая и хроническая сердечно-сосудистая недостаточность</p> <p>- Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, профилактика. Неотложная помощь при сердечной астме, отеке легких, ТЭЛА</p>	2
	<p>Практическое занятие № 10</p> <p>Острая и хроническая сердечно-сосудистая недостаточность</p> <p>1. Определение заболевания, этиология клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, профилактика. Неотложная помощь при сердечной астме, отеке легких, ТЭЛА</p> <p>2. Решение сит.задач по теме. Неотложная помощь при сердечной астме, отеке легких, ТЭЛА. Сестринский уход по проблемам пациентов</p> <p>Измерение АД, ЧДД, пульса(характеристика пульса). Определение суточного диуреза. Парентеральное введение лекарственных препаратов.</p>	6
Тема 2.4. Сестринский уход при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	<p>Теоретическое занятие №15</p> <p>1. Методы обследования пациентов при заболеваниях ЖКТ (субъективный и объективный)</p> <p>2. Острый и хронический гастриты</p> <p>- Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, профилактика.</p>	2
	<p>Теоретическое занятие №16</p> <p>Язвенная болезнь желудка и 12-и перстной кишки</p> <p>- Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения (медикаментоз, немедикаментоз., особенности лечебного питания, профилактика.</p>	2
	<p>Теоретическое занятие №17</p>	

	<p>Рак желудка -Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, профилактика.</p>	2
	<p>Практическое занятие № 11 Острый и хронический гастриты, язвенная болезнь желудка и 12-и перстной кишки, рак желудка 1. Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, профилактика. 2. Решение сит.задач по теме. с/уход по проблемам пациентов.</p> <p>Подготовка пациента к тесту на хеликобактер пилори, УЗИ жкт, ФГДС, ФГС, реакция Грегерсена (кал на скрытую кровь). Техника промывания желудка, техника постановки очистительной, лекарственной клизмы.</p>	6
	<p>Теоретическое занятие №18 Дискинезии желчевыводящих путей. Холециститы (хронический) -Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, профилактика.</p>	2
	<p>Теоретическое занятие №19 Панкреатиты (острый и хронический). Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, профилактика.</p>	2
	<p>Практическое занятие № 12 Панкреатиты (острый и хронический). Дискинезии желчевыводящих путей. Холециститы (острый и хронический) Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, профилактика. 1. Решение сит.задач по теме. С/у по проблемам пациентов. Правила оказания неотложной помощи при ЖК кровотечениях Сбор кала и рвотных масс для исследования</p>	6

	<p>Теоретическое занятие №20 Хронические гепатиты. Цирроз печени -Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения, профилактика.</p>	2
	<p>Практическое занятие № 13 Хронические гепатиты. Цирроз печени 1. Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн.,особенности лечебного питания), профилактика. 2. Решение сит.задач по теме. С/у по проблемам пациентов. Правила оказания неотложной помощи при осложнениях. 3. Оказание помощи при рвоте Кормление пациента через назогастральный зонд.</p>	6
<p>Тема 2.5. Сестринский уход при заболеваниях мочевыделительной системы</p>	<p>Теоретическое занятие №21 1. Методы обследования пациентов при заболеваниях мочевыделительной системы (субъективный и объективный) 2. Пиелонефриты (острый и хронический) - Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн.,особенности лечебного питания), профилактика.</p>	2
	<p>Теоретическое занятие №22 Гломерулонефриты (острый и хронический) - Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн.,особенности лечебного питания), профилактика.</p>	2
	<p>Практическое занятие № 14 Гломерулонефриты. Пиелонефриты. 1. Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн.,особенности лечебного питания), профилактика. 2. Решение сит.задач по теме. С/уход по проблемам пациентов.</p>	6

	Забор биологического материала пациента для лабораторного исследования определение отеков и суточного диуреза, Подготовка пациента и проведение пробы по Зимницкому, Нечипоренко. Подмывание пациента (мужчины, женщины). Техника сдачи мочи на общий анализ.	
	Теоретическое занятие №23 Циститы (острый и хронический) -Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн.,особенности лечебного питания), профилактика.	2
	Теоретическое занятие №24 Острая почечная недостаточность, хроническая почечная недостаточность -Определение, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн.,особенности лечебного питания), профилактика.	2
	Практическое занятие № 15 Циститы, ОПН и ХПН. 1. Определение , этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн.,особенности лечебного питания), профилактика. 2. Решение сит.задач по теме. Сестринский уход по проблемам пациентов. 3. Посев мочи 4. Катетеризация мочевого пузыря женщине Катетеризация мочевого пузыря мужчине	6
Тема 2.6. Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы	Теоретическое занятие №25 1. Методы диагностики заболеваний эндокринной системы (лабораторное исследование гормонов, биохимическое исследование крови и мочи, УЗИ и т.д.) 2. Заболевания щитовидной железы (гипотиреоз, гипертиреоз, эндемический зоб - Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн.,особенности лечебного питания), профилактика.	2
	Практическое занятие № 16 Заболевания щитовидной железы (гипотиреоз, гипертиреоз, эндемический зоб 1. Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования,	6

	<p>принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн.,особенности лечебного питания), профилактика.</p> <p>2. Решение сит.задач по теме. Сестринский уход по проблемам пациентов.</p> <p>3. Объективное обследование, сбор биологического материала пациента для лабораторного исследования.</p> <p>Забор крови на биохимический анализ.</p>	
	<p>Теоретическое занятие №26</p> <p>Сахарный диабет. Комы</p> <p>-Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн.,особенности лечебного питания), профилактика.</p> <p>Неотложная помощь при комах (гипогликемической, гипергликемической)</p>	2
	<p>Практическое занятие № 17</p> <p>Сахарный диабет. Комы</p> <p>1. Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн.,особенности лечебного питания), профилактика.</p> <p>Неотложная помощь при комах (гипогликемической, гипергликемической)</p> <p>2. Решение сит.задач по теме. Сестринский уход по проблемам пациентов. Неотложная помощь при комах.</p> <p>3. Техника введение инсулина (осложнения при введении).</p> <p>Подготовка пациента к пробе на толерантность к глюкозе. Техника применения глюкометра для определения глюкозы крови.</p> <p>4. Техника подкожной инъекции (места, угол введения)</p> <p>Подготовка к анализу на гликированный гемоглобин.</p>	6
<p>Тема 2.7</p> <p>Сестринский уход при заболеваниях опорно-двигательного аппарата</p>	<p>Теоретическое занятие №27</p> <p>1. Методы обследования пациентов при заболеваниях ОДА (субъективный и объективный)</p> <p>2. Ревматоидный артрит</p> <p>-Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн.), профилактика.</p>	2
	<p>Теоретическое занятие №28</p>	2

	<p>Остеоартроз, остеопороз, подагра -Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн.), профилактика.</p>	
	<p>Практическое занятие № 18 Ревматоидный артрит, остеоартроз, остеопороз, подагра</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн., особенности лечебного питания), профилактика. 2. Решение сит. задач по теме. Сестринский уход по проблемам пациентов. <p>Техника постановки согревающего компресса.</p>	6
<p>Тема 2.8. Сестринский уход при заболеваниях крови и органов кроветворения</p>	<p>Теоретическое занятие №29</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы обследования пациентов при заболеваниях крови (субъективный и объективный). 2. Анемии (ЖДА, В12, фолиевая, гемолитическая) <p>- Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн., особенности лечебного питания), профилактика.</p>	2
	<p>Практическое занятие № 19 Анемии (ЖДА, В12, фолиевая, гемолитическая)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн., особенности лечебного питания), профилактика. 2. Решение сит.задач по теме. С/у по проблемам пациентов. 3. Уход за полостью рта, кожей, слизистыми оболочками, контроль массы тела. <p>Развернутый клинический анализ крови.</p>	6
	<p>Теоретическое занятие №30 Лейкозы (острый и хронический (миелоидный лейкоз, лимфолейкоз) - Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп. методы обследования, принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн., особенности лечебного питания), профилактика.</p>	2
	<p>Практическое занятие № 20 Лейкозы (острый и хронический (миелоидный лейкоз, лимфолейкоз)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение заболевания, этиология, клиническая картина, осложнения, доп.методы обследования, 	6

	<p>принципы лечения (медикаментоз., немедикаментозн., особенности лечебного питания), профилактика.</p> <p>2. Решение сит.задач по теме. С/у по проблемам пациентов. правила оказания неотложной помощи при осложнениях.</p> <p>3. Подготовка пациента к стеральной пункции</p> <p>Подготовка пациента к УЗИ печени и селезенки</p>	
Дифференцированный зачет – 2 семестр		
Комплексный экзамен – 3 семестр		
2. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях неврологического профиля		20/18
Тема 2.1 Сестринский уход при заболеваниях ЦНС	Теоретическое занятие № 1 Основы невропатологии 1. Основы невропатологии, основные симптомы и синдромы заболеваний нервной системы. 2. Нарушения мозгового кровообращения. Факторы риска развития нарушений мозгового кровообращения. Причины, вызывающие нарушения мозгового кровообращения.	2
	Теоретическое занятие № 2 Сестринский уход при ОНМК 1. Преходящие нарушения мозгового кровообращения (клиническая картина транзиторной ишемической атаки). 2. Механизм острого нарушения мозгового кровообращения: ишемического и геморрагического инсультов.	2
	Теоретическое занятие №3 Сестринский уход при ОНМК 1. Неврологический дефицит при инсульте: проявления и сестринские вмешательства. 2. Последствия цереброваскулярных болезней для пациента 3. Особенности ухода за пациентами с нарушением мозгового кровообращения в стационаре и на дому	2
Тема 2.2 Сестринский уход при воспалительных заболеваниях головного и спинного мозга	Теоретическое занятие № 4 Сестринский уход при воспалительных заболеваниях головного мозга 1. Сестринский уход за пациентами с воспалительными заболеваниями головного и спинного мозга (менингит, энцефалит). Туберкулезный менингит 2. Особенности этиологии, клинической картины, течения болезни. 3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечении дегенеративных заболеваний нервной системы.	2
	Теоретическое занятие № 4 Сестринский уход при воспалительных заболеваниях спинного мозга 1. Сестринский уход за пациентами с воспалительными заболеваниями спинного мозга (миелит). 2. Особенности этиологии, клинической картины, течения болезни.	2

	3.Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечении.	
Тема 2.3 Сестринский уход при заболевании периферической НС	Теоретическое занятие № 6 Заболевания периферической нервной системы. 1.Понятие о неврите, невралгии, нейропатиях, полиневритах, полинейропатиях. 2.Определение, этиология, клиническая картина, течение болезни, диагностика, принципы лечения и профилактики, сестринский уход.	2
	Теоретическое занятие № 7 Заболевания периферической нервной системы 1. Неврит лицевого нерва, невралгия тройничного нерва, невропатии верхних и нижних конечностей.. 2.Определение, этиология, клиническая картина, течение болезни, диагностика, принципы лечения и профилактики, сестринский уход.	2
	Теоретическое занятие № 8 Дегенеративно-дистрофические поражения позвоночника 1. Остеохондроз позвоночника. Туннельные синдромы. Определение, этиология, клиническая картина, течение болезни, диагностика, принципы лечения, сестринский уход. 2. Дегенеративно-дистрофические поражения позвоночника, осложненные рефлекторным и корешковым синдромами на шейном, грудном, пояснично-крестцовом уровнях. Клиника, методы диагностики, особенности ухода за пациентом.	2
Тема 2.4 Сестринский уход при травмах НС	Теоретическое занятие № 9 Сестринский уход при открытых и закрытых ЧМТ 1.Основные понятия об открытых и закрытых черепно-мозговых травмах. Понятие о сотрясении, сдавлении, ушибе головного и спинного мозга. Признаки перелома свода и основания черепа. 2.Основные симптомы, осложнения черепно-мозговых и спинальных травм, сестринский уход	2
	Теоретическое занятие № 10 Дегенеративные заболевания нервной системы. 1. Болезнь Паркинсона, Альцгеймера, Боковой амиотрофической склероз. Определение, этиология, клиническая картина, течение болезни, диагностика, принципы лечения, сестринский уход.	2
	Практическое занятие № 1 Методы обследования пациентов. Сестринский уход при ОНМК 1. Методы обследования пациентов неврологического профиля	6

	2. Нарушения мозгового кровообращения. Инсульты Особенности ухода в стационаре и на дому	
	Практическое занятие № 2 Воспалительные заболевания головного и спинного мозга. Заболевания ПНС. 1. Воспалительными заболеваниями головного и спинного мозга (менингит, энцефалит, миелит). Туберкулезный менингит. Особенности этиологии, клинической картины, течения болезни, диагностика, принципы лечения, сестринский уход. 2. Заболевания периферич. нервной системы. Особенности этиологии, клинической картины, течения болезни, диагностика, принципы лечения, сестринский уход.	6
	Практическое занятие № 3 Дегенеративно-дистрофические поражения позвоночника. Травмы головного и спинного мозга 1. Дегенеративно-дистрофические поражения позвоночника. Остеохондроз позвоночника. Туннельные синдромы. 2. Сотрясение, сдавление, ушиб головного и спинного мозга. Признаки перелома свода и основания черепа. Основные симптомы, осложнения черепно-мозговых и спинальных травм, сестринский уход.	6
Форма контроля: контрольная работа		
2. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях психиатрического профиля		20/12
Тема 2.1 Организация психиатрической помощи	Теоретическое занятие № 1 1. Организация психиатрической помощи в Российской Федерации. 2. Основы законодательства РФ в области психиатрии. Этические нормы в психиатрии (медицинская тайна, конфиденциальность).	2
Тема 2.2 Сестринский уход при психопатологии	Теоретическое занятие № 2 Методы обследования психических пациентов - Методы обследования психических больных, мониторинг состояния больного. Теоретическое занятие № 3 Особенности сестринского ухода и лечения пациентов психиатрического профиля	2

	<ul style="list-style-type: none"> 1. Основные лекарственные препараты в психиатрии (дозы, осложнения) 3. Особенности ухода за пациентами с психическими заболеваниями 	2
	<p>Теоретическое занятие № 4 Общая психопатология</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Общая психопатология. 2. Расстройство восприятия, мышления, эмоций, памяти, воли <p>Теоретическое занятие №5 Сестринский уход при шизофрении Шизофрения, формы, клинические проявления, лечение, особенности ухода</p> <p>Теоретическое занятие № 6 Сестринский уход при биполярном расстройстве Биполярное расстройство, причины, клинические проявления, особенности ухода</p>	2 2 2
	<p>Теоретическое занятие № 7 Сестринский уход при эпилепсии</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Эпилепсия. Большие и малые припадки. <p>Особенности сестринский ухода</p>	2
	<p>Теоретическое занятие № 8 Психопатии. Неврозы</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Пограничные состояния (психопатии). Неврозы, неврозоподобные расстройства. Реактивные состояния 2. Особенности сестринского ухода 	2
	<p>Теоретическое занятие № 9 Алкоголизм</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Организация наркологической службы В РФ. Постановление правительства от 08.01.1998 г 2. Хронический алкоголизм: стадии, виды опьянения, патологическое опьянение <p>Теоретическое занятие № 10 Наркомания</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Виды наркоманий (опий, канабис, психостимуляция, галлюциногены) 2. Особенности сестринского ухода 	2 2
	<p>Практическое занятие № 1 Организация психиатрической помощи. Методика обследования пациентов</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Организация психиатрической помощи в Российской Федерации. 	6

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Основы законодательства РФ в области психиатрии. Этические нормы в психиатрии (медицинская тайна, конфиденциальность). 3. Методика обследования психических больных. 4. Особенности ухода за психич. больными. Мониторинг состояния больного. 	
	<p>Практическое занятие № 2 Общая психопатология</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Расстройство восприятия, мышления, эмоций, памяти, воли 2. Нарушение сознания, двигательные расстройства 3. Психопатии, неврозы <p>Шизофрения, эпилепсия, биполярное расстройство</p>	6
Форма контроля – контрольная работа		
	Медицинская реабилитация пациентов при заболеваниях внутренних органов и опорно-двигательного аппарата	18/42
	ЛФК, массаж при заболеваниях внутренних органов и опорно-двигательного аппарата	10/24
	физиотерапия при заболеваниях внутренних органов и опорно-двигательного аппарата	8/18
Тема 2.1		
Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания	<p>Теоретическое занятие № 1 ЛФК при заболеваниях органов дыхания</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания. Этапы восстановительного лечения. Средства, методы ЛФК. Режимы двигательной активности. 2. Лечебные факторы, применяемые в реабилитации пульмонологических больных 3. Механизм действия средств ЛФК при заболеваниях легких 4. Средства, формы и методы ЛФК при заболеваниях органов дыхания 5. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с заболеваниями органов дыхания 6. Особенности реабилитации пациентов детского возраста при заболеваниях органов дыхания <p>Теоретическое занятие № 2 Массаж при заболеваниях органов дыхания</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Массаж. Понятие. Основные приемы. Противопоказания. Подготовка рабочего места. Подготовка пациента. Осмотр пациента, сбор анамнеза. Выбор положения на кушетке. Правила применения масел, талька кремов и т.д 2. Особенности массажа при заболеваниях органов дыхания 	2
		2

<p>Тема 2.2 Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы</p>	<p>Теоретическое занятие №3 ЛФК, массаж при заболеваниях сердечно-сосудистой системы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Этапы восстановительного лечения 2. Лечебные факторы, применяемые в реабилитации кардиологических больных 3. Механизм действия средств ЛФК при сердечно-сосудистых заболеваниях 4. Средства, формы и методы ЛФК при сердечно-сосудистых заболеваниях 5. Определение величины тренирующей нагрузки 6. Лечебный массаж при сердечно-сосудистых заболеваниях 7. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями 	<p>2</p>
<p>Тема 2.3 Медицинская реабилитация при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ</p>	<p>Теоретическое занятие №4 ЛФК, массаж при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ</p> <p>Медицинская реабилитация при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ (ожирение, сахарный диабет, гастриты, заболевания кишечника). Этапы восстановительного лечения. Особенности массажа.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Лечебные факторы, применяемые в реабилитации больных при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. 3. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. 4. Особенности реабилитации пациентов детского возраста при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ 	<p>2</p>
<p>Тема 2.4 Медицинская реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата</p>	<p>Теоретическое занятие № 5 ЛФК, массаж при заболеваниях опорно-двигательного аппарата, травмах</p> <p>.Медицинская реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата (ревматоидный артрит, остеоартроз, нарушения осанки). Этапы восстановительного лечения. Реабилитация при травмах.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Лечебные факторы, применяемые в реабилитации больных при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. 3. Механизм действия средств ЛФК при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. 4. Средства, формы и методы ЛФК при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. 5. Лечебный массаж при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. 	<p>2</p>

	<p>6. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.</p> <p>7. Особенности реабилитации пациентов детского возраста при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.</p>		
	<p>Практическое занятие № 1 ЛФК, массаж при заболеваниях дыхательной и сердечно-сосудистой системы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка физического развития, самообслуживания, двигательных функций пациентов. Изучение методик построения процедуры лечебной гимнастики. Составление комплексов лечебной физкультуры при заболеваниях дыхательной и сердечно-сосудистой системы. Учет и контроль эффективности проводимых комплексов лечебной физкультуры. Заполнение карты реабилитации. 2. Подготовка пациента к процедуре массажа. Освоение приемов массажа: поглаживание, разминание, растирание, ударные и вибрационные приемы. Построение схемы и проведение массажа отдельных частей тела при различных заболеваниях. Контроль состояния пациента: измерение артериального давления и исследование пульса 		6
	<p>Практическое занятие № 2 ЛФК, массаж при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта и эндокринной системы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка физического развития, самообслуживания, двигательных функций пациентов. Изучение методик построения процедуры лечебной гимнастики. Составление комплексов лечебной физкультуры при заболеваниях ЖКТ и эндокринной системы. Учет и контроль эффективности проводимых комплексов лечебной физкультуры. Заполнение карты реабилитации 2. Особенности массажа при заболеваниях ЖКТ и эндокринной системы. 		6
	<p>Практическое занятие № 3 ЛФК, массаж при заболеваниях опорно-двигательного аппарата, травмах</p>		6

	<p>1. Оценка физического развития, самообслуживания, двигательных функций пациентов. Изучение методик построения процедуры лечебной гимнастики. Составление комплексов лечебной физкультуры при заболеваниях опорно-двигательного аппарата (травмы). Учет и контроль эффективности проводимых комплексов лечебной физкультуры. Заполнение карты реабилитации</p> <p>2. Особенности массажа при заболеваниях ОДА, травмах.</p>		
	<p>Практическое занятие № 4 ЛФК, массаж при заболеваниях нервной системы</p> <p>1. Оценка физического развития, самообслуживания, двигательных функций пациентов. Изучение методик построения процедуры лечебной гимнастики. Составление комплексов лечебной физкультуры при заболеваниях ЦНС (инсульты) и периф.нервной системы (остеохондроз)Учет и контроль эффективности проводимых комплексов лечебной физкультуры. Заполнение карты реабилитации</p> <p>2. Особенности массажа при заболеваниях нервной системы.</p>		6
<p>Тема 2.5 Физиотерапия как средство медицинской реабилитации</p>	<p>Теоретическое занятие №1 Физиотерапия как средство медицинской реабилитации</p> <p>1. Действие физических факторов на организм. 2. Виды электролечения. Магнитотерапия. Ультразвуковая терапия. 3. Механизм действия ингаляционной терапии. Классификация аэрозолей, их применение. 4. Светолечение. 5. Применение лазера в физиотерапии. 6. Тепловодолечение</p> <p>Теоретическое занятие №2 Санаторно-курортное дело</p> <p>1 Физиопрофилактика. Использование природных физических факторов с лечебной и реабилитационной целью. 2. Санаторные режимы, бальнеотерапия. Ответные реакции организма на действие климатических факторов</p>		2
	<p>Теоретическое занятие №3 Физиотерапия при заболеваниях органов дыхания. Физиотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, эндокринной системы</p> <p>Роль медсестры в подготовке и проведении физиотерапевтических процедур при заболеваниях</p>		2

	дыхательной системы, сердечно-сосудистой. Противопоказания.		
	Теоретическое занятие № 4 Физиотерапия при заболеваниях опорно-двигательного аппарата (при травмах). Физиотерапия при заболеваниях нервной системы (центральной и периферической) Роль медсестры в подготовке и проведении физиотерапевтических процедур при заболеваниях дыхательной системы, сердечно-сосудистой. Противопоказания.		2
	Практическое занятие №1 Электротерапия. Роль медсестры в подготовке и проведении процедур Методики электротерапии. Техника безопасности в кабинетах электротерапии. Аппараты диадинамотерапии, электроды, техника и методика проведения местных и сегментарно-рефлекторных методик. Синусоидальные моделируемые токи. Техника и методика проведения процедур. Практическое занятие №2 УЗТ, ингаляции, светолечение, УФО, лазерная терапия. Роль медсестры в подготовке и проведении процедур Ультразвуковая терапия. Аппаратура, техника, методика проведения. Ингаляции. Подготовка пациента. Аппараты для ингаляций. Техника и методика выполнения процедур. Светолечение. Подготовка пациента к процедуре. Определение биодозы горелки биодозиметром Горбачева. Определение групповой и индивидуальной биодозы. Аппараты для ультрафиолетового, инфракрасного, видимого спектра воздействия. Лазерная терапия. Техника и методика проведения процедур. Практическое занятие №3 Тепловодолечение, физиотерапия при заболеваниях ДС, ССС, ОДА, нервной системы. Роль медсестры в подготовке и проведении процедур Тепловодолечение. Характеристики теплового действия тепловых и водолечебных процедур. Особенности ответных реакций организма. Виды грязей. Особенности их клинического действия. Роль медсестры в подготовке и проведении физиотерапевтических процедур при заболеваниях ДС, ССС, ОДА, нервной системы.		6 6 6
Промежуточная аттестация экзамен 4 семестр			
2. Сестринский уход за пациентами инфекционного профиля			20/30
Тема 2.1	Теоретическое занятие № 1 Основы инфектологии		

<p>Основы инфектологии</p>	<p>1. Понятие об инфекционном процессе и инфекционной болезни. 2. Эпидемический процесс и его звенья. 3. Общая характеристика инфекционных болезней (классификация, клинические формы) 4. Клинико-патогенетическая характеристика периодов инфекционного процесса. 5. Диагностика инфекционных заболеваний. 6. Принципы, методы и организация лечения инфекционных больных. 7. Особенности сестринского ухода при инфекционных заболеваниях.</p>	<p>2</p>
<p>Тема 2.2 Сестринский уход при инфекционных заболеваниях</p>	<p>Теоретическое занятие №3 Сестринский уход за пациентами с кишечными инфекциями</p> <p>1. Брюшной тиф, паратиф А и В, сальмонеллез: основные механизмы и пути передачи 2. Клиническая картина заболеваний, течение. 3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения кишечных инфекций и пищевых отравлений. 4. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. 5. Лекарственные средства, применяемые в лечении кишечных инфекций и пищевых отравлений 6. Лечебное питание. 7. Возможные осложнения при кишечных инфекциях, правила оказания неотложной помощи</p> <p>Теоретическое занятие № 4 Сестринский уход за пациентами с кишечными инфекциями и отравлениями</p> <p>1. Ботулизм, дизентерии, ротавирусном гастроэнтерите)- основные механизмы и пути передачи. 2. Клиническая картина заболеваний, течение. 3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения кишечных инфекций и пищевых отравлений. 4. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. 5. Лекарственные средства, применяемые в лечении кишечных инфекций и пищевых отравлений 6. Лечебное питание. 7. Возможные осложнения при кишечных инфекциях, правила оказания неотложной помощи</p>	<p>2</p> <p>2</p>
	<p>Теоретическое занятие № 5 Сестринский уход за пациентами с вирусными гепатитами.</p> <p>1. Основные механизмы и пути передачи. 2. Клиническая картина заболеваний, течение. 3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических</p>	<p>2</p>

	<p>процедур и лечения вирусных гепатитов.</p> <p>4.Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Техника безопасности</p> <p>5.Лекарственные средства, применяемые в лечении вирусных гепатитов.</p> <p>6.Лечебное питание.</p> <p>7. Возможные осложнения при гепатитах, правила оказания неотложной помощи</p>		
	<p>Теоретическое занятие № 6 Сестринский уход за пациентами с инфекцией, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ/СПИД).</p> <p>1.Основные механизмы и пути передачи.</p> <p>2.Клиническая картина заболевания, течение. Проблемы пациентов с ВИЧ-инфекцией.</p> <p>3.Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения ВИЧ/СПИД-инфекции.</p> <p>4.Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Техника безопасности.</p> <p>5.Лекарственные средства, применяемые в лечении ВИЧ-инфекции.</p>		2
	<p>. Теоретическое занятие № 7 Сестринский уход за пациентами с острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ).</p> <p>1.Основные механизмы и пути передачи.</p> <p>2.Новая коронавирусная инфекция, особенности этиологии и эпидемиологии.</p> <p>3.Клиническая картина заболеваний, течение.</p> <p>4.Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения респираторных инфекций.</p> <p>5.Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования.</p> <p>6.Лекарственные средства, применяемые в лечении респираторных инфекций.</p> <p>7. Возможные осложнения, правила оказания неотложной помощи</p>		2
	<p>Теоретическое занятие № 8 Сестринский уход за пациентами с вирусными инфекциями центральной нервной системы</p> <p>1.Полиомиелит, бешенство, клещевой вирусный энцефалит. Основные механизмы и пути передачи.</p> <p>2.Клиническая картина заболеваний, течение.</p> <p>3.Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических</p>		2

	<p>процедур и лечения инфекций центральной нервной системы.</p> <p>4.Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования.</p> <p>5.Лекарственные средства, применяемые в лечении респираторных инфекций.</p>		
	<p>Теоретическое занятие № 9 Сестринский уход за пациентами при бактериальных зоонозах и протозойных инфекциях</p> <p>1. Туляремия, бруцеллез, лептоспироз. Основные механизмы и пути передачи.</p> <p>2.Клиническая картина заболеваний, течение.</p> <p>3.Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения бактериальных зоонозов и протозойных инфекций.</p> <p>4.Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования.</p> <p>5.Лекарственные средства, применяемые в лечении бактериальных зоонозов и протозойных инфекций.</p> <p>6. Возможные осложнения, правила оказания неотложной помощи</p>	2	
	<p>Теоретическое занятие № 10 Сестринский уход за пациентами при бактериальных и вирусных детских инфекциях.</p> <p>1. Корь, краснуха, скарлатина, ветряная оспа, паротит. Основные механизмы и пути передачи.</p> <p>2.Клиническая картина заболеваний, течение.</p> <p>4.Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения бактериальных и вирусных детских инфекций.</p> <p>5.Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования.</p> <p>6.Лекарственные средства, применяемые в лечении бактериальных и вирусных детских инфекций.</p> <p>7. Возможные осложнения, правила оказания неотложной помощи</p> <p>Теоретическое занятие № 11 Сестринский уход за пациентами при туберкулезе</p> <p>1. Туберкулез. Основные механизмы и пути передачи.</p> <p>2.Клиническая картина заболеваний, течение.</p> <p>3.Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения туберкулеза.</p> <p>4.Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Техника безопасности.</p> <p>5.Лекарственные средства, применяемые в лечении туберкулеза.</p>	2	2

	6. Возможные осложнения, правила оказания неотложной помощи	
	<p>Практическое занятие № 1 Сестринский уход при кишечных инфекциях</p> <p>1.Сестринский уход при брюшном тифе, сальмонеллезе, ботулизме, ротавирусном гастроэнтерите, дизентерии.</p> <p>2. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения кишечных инфекций и пищевых отравлений.</p> <p>3.Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования.</p> <p>4. Решение ситуационных задач по теме. Отработка манипуляций (в/м, в/в инъекции, капельное введение препаратов, разведение антибиотиков, уход при рвоте, поносе, промывание желудка, постановка очистительной клизмы, постановка газоотводной трубки, заполнение экстренного извещения о пищевом, остром профессиональном отравлении и необычной реакции на прививку форма 058/у, отправление телефонограмм в ФГУЗ и заполнение экстренного извещения (форма N 058/у, введение противоботулинической сыворотки (типа А,В,Е)).</p>	6
	<p>Практическое занятие № 2 Вирусные гепатиты (энтеральные А, Е, парентеральные В, С, Д), ВИЧ-инфекция.</p> <p>1.Сестринский уход при вирусных гепатитах.</p> <p>2.Сестринский уход за пациентами с инфекцией, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ/СПИД).</p> <p>3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения вирусных гепатитов, ВИЧ- инфекции.</p> <p>4.Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Техника безопасности.</p> <p>3. Решение ситуационных задач по теме. Отработка манипуляций (Сбор и утилизация медицинских отходов, дезинфекция изделий медицинского назначения, выделений больных и объектов внешней среды, техника взятия крови на ВИЧ- инфекцию, ведение медицинской документации; амбулаторной и стационарной карты больного).</p> <p>4.Оказание помощи при неотложных состояниях.</p>	6
	<p>Практическое занятие № 3. Вирусные инфекции</p> <p>1. Сестринский уход при бактериальных и вирусных детских инфекциях (корь, краснуха, скарлатина, ветряная оспа, паротит).</p> <p>2.Сестринский уход за пациентами с острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ),</p>	6

	<p>коронавирусная инфекция.</p> <p>3.Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения</p> <p>4.Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования.</p> <p>5.Решение ситуационных задач по теме. Отработка манипуляций (в/м, в/в инъекции, в/в капельное введение препаратов, разведение антибиотиков, заполнение экстренного извещения о пищевом, остром профессиональном отравлении и необычной реакции на прививку форма 058/у, отправление телефонограмм в ФГУЗ и заполнение экстренного извещения (форма N 058/у), взятия мазков из носа зева, глаз на бактериальную флору, правила введения вакцин).</p>		
	<p>Практическое занятие № 4 Вирусные инфекции ЦНС</p> <p>1.Сестринский уход за пациентами с вирусными инфекциями центральной нервной системы (полиомиелит, бешенство, клещевой вирусный энцефалит, столбняк).</p> <p>2.Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения.</p> <p>3.Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования.</p> <p>4.Решение ситуационных задач по теме. Отработка манипуляций (в/м, в/в инъекции, в/в капельное введение препаратов, разведение антибиотиков, оказание помощи при неотложных состояниях, проведение оральной регидратации, учет введенной и выделенной пациентом жидкости, применение вакцинных препаратов и их хранение, введение антирабической вакцины, ведение противостолбнячной сыворотки по Безредко, введение противоботулинической сыворотки (типа А,В,Е).</p>		6
	<p>Практическое занятие № 5. Бактериальные зоонозы и протозойные инфекции. Особо опасные инфекции.</p> <p>1.Сестринский уход при туберкулезе.</p> <p>2. Сестринский уход при холере, сибирской язве, чуме.</p> <p>3.Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения.</p> <p>4. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования.</p> <p>5.Решение ситуационных задач по теме. Отработка манипуляций (постановки аллергологической, диагностической проб: с тулярином, пробы «Бюрне». Взятие материала для бактериологического исследования на патогенную кишечную флору, взятие материала для бактериологического исследования из бубона при чуме, забор материала при выявлении больного холерой (форма 30), обработка рук на гигиеническом уровне, одевание и снятие перчаток, одевание и снятие защитного</p>		6

	(противочумного) костюма, изоляция больного при карантинной инфекции, сбор и утилизация медицинских отходов, дезинфекция изделий медицинского назначения, выделений больных и объектов внешней среды.		
Форма контроля: контрольная работа			
2. Сестринский уход за пациентами кожно-венерологического профиля			20/12
Тема 2.1 Основы диагностики и лечение заболеваний кожи	<p>Теоретическое занятие № 1 АФО кожи. Методы обследования пациентов. Дерматовенерология как самостоятельная клиническая дисциплина, ее содержание, задачи и методы. Общие сведения о коже (анатомия, физиология). Особенности кожи в разные возрастные периоды жизни. Субъективные и объективные симптомы болезней кожи. Особенности сестринского ухода при болезнях кожи</p> <p>Теоретическое занятие № 2 Морфологические элементы кожной сыпи. Терапия болезней кожи Общие вопросы этиологии и патогенеза заболеваний кожи. Вопросы этики в дерматовенерологии. Первичные и вторичные морфологические элементы кожной сыпи. Принципы общей терапии болезней кожи. Лекарственные формы для наружного применения.</p>		2
Тема 2.2 Сестринский уход за пациентами с аллергическими заболеваниями кожи	<p>Понятие аллергии в дерматологии. Современные особенности, экзогенные и эндогенные аллергены, клинические проявления, сестринская помощь при дерматите, токсикодермии, крапивнице, экземе, нейродермите. Неотложная помощь при отеке Квинке, токсикодермии</p>		2
Тема 2.3 Сестринский уход за пациентами с заболеваниями кожи с невыясненной этиологией	<p>Теоретическое занятие №4 Особенности, факторы риска, основные клинические проявления, принципы диспансеризации, сестринская помощь при псориазе, красном плоском лишае, пузырчатке</p> <p>Теоретическое занятие № 5 Сестринская уход при заболеваниях сальных и потовых желез, склеродермии и дискоидной красной волчанки.</p>		4
Тема 2.4 Сестринский	Теоретическое занятие № 6.		2

уход при бактериальных и вирусных инфекциях кожи	<p>Определение, современные особенности, этиология, факторы риска, классификация инфекционных дерматозов.</p> <p>Стафилококковые и стрептококковые формы: фолликулит, сикоз, пузырчатка новорожденных, импетиго.</p> <p>Герпетическая инфекция: простой и опоясывающий лишай.</p> <p>Сестринская помощь при указанных заболеваниях. Профилактика</p>		
Тема 2.5 Сестринский уход при грибковых поражениях кожи	<p>Теоретическое занятие № 7</p> <p>Современные особенности, факторы риска, пути заражения, основные клинические проявления, осложнения, принципы лечения, меры профилактики, сестринская помощь при микозах: разноцветный лишай, эпидермофития, кандидоз, микроскопия, чесотка</p>		2
Тема 2.6 Сестринский уход при паразитарных заболеваниях кожи	<p>Теоретическое занятие №8</p> <p>Современные особенности, факторы риска, пути заражения, основные клинические проявления, осложнения, принципы лечения, меры профилактики, сестринская помощь при чесотке, педикулезе</p>		2
Тема 2.7 Сестринский уход при сифилисе	<p>Теоретическое занятие № 9</p> <p>Венерические болезни: определение, современные особенности. Сифилис: этиология, пути заражения, основные клинические проявления, принципы лечения, меры личной, профессиональной и общегосударственной профилактики. Сестринская помощь при сифилисе.</p>		2
Тема 2.8 Сестринский уход при инфекциях, передаваемых половым путем	<p>Теоретическое занятие № 10</p> <p>Этиология, современные особенности, основные клинические проявления, осложнения, принципы диагностики и лечения, меры профилактики гонореи, хламидиоза, трихомониаза, генитального герпеса. Сестринская помощь при указанных заболеваниях.</p>		2
Практическое занятие № 1	<p>Сестринский уход за пациентами с аллергическими и инфекционными заболеваниями кожи</p> <p>1.Клинические проявления, сестринская помощь при дерматите, токсикодермии, крапивнице, экземе, нейродермите. Неотложная помощь при отеке Квинке.</p> <p>2.Микозы: разноцветный лишай, эпидермофития, кандидоз, микроскопия, чесотка</p> <p>3.Определение, современные особенности, этиология, факторы риска, классификация инфекционных дерматозов. Стафилококковые и стрептококковые формы: фолликулит, сикоз, пузырчатка новорожденных, импетиго. Герпетическая инфекция: простой и опоясывающий лишай.</p> <p>4.Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических</p>		6

	процедур и лечения кожных заболеваний 5. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования.		
Практическое занятие № 2	Сестринский уход за пациентами с заболеваниями кожи с невыясненной этиологией и ИППП 1.Сестринская помощь при псориазе, красном плоском лишае, пузырчатке 2.Сестринский уход при заболеваниях сальных и потовых желез, склеродермии и дискоидной красной волчанки. 3.ИППП: сифилис, гонорея, хламидиоз, трихомониаза, генитальный герпес 4.Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения 5.Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования.		6
Форма контроля	Контрольная работа		
Сестринский уход за пациентами при заболеваниях гериатрического профиля			8/18
Тема 2.1 Гериатрия. Особенности течения заболеваний дыхательной, сердечно-сосудистой системы у лиц пожилого и старческого возраста	Теоретическое занятие № 1 - Введение. Определение науки. Задачи. Структура. -АФО ДС, ССС. Особенности течения и лечения бронхитов, пневмоний, бронхиальной астмы у лиц пожилого и старческого возраста в сестринском деле. -Особенности течения, лечения и профилактики артериальных гипертензий у лиц пожилого и старческого возраста в работе медсестры. -Особенности течения и лечения ИБС: стенокардии, инфаркта миокарда у лиц в пожилом и старческом возрасте. Особенности ухода.		2
Тема 2.2 Особенности течения заболеваний желудочно-кишечного тракта у лиц пожилого и старческого возраста.	Теоретическое занятие № 2 -АФО ЖКТ. Особенности течения, лечения, профилактики гастритов, рака желудка, язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки у лиц пожилого и старческого возраста в сестринском деле. -Особенности течения и лечения холециститов, желчнокаменной болезни у лиц пожилого и старческого возраста в сестринском деле. -Особенности течения, лечения, профилактики гепатитов, циррозов, панкреатитов у лиц в пожилом и старческом возрасте в сестринском деле		2 2

<p>Тема 2.3 Особенности течения заболеваний мочевыделительной и эндокринной системы у лиц пожилого и старческого возраста</p>	<p>Теоретическое занятие № 3. -АФО МВС, ЭС. Особенности течения, лечения, профилактики гломерулонефритов, пиелонефритов, циститов у лиц в пожилом и старческом возрасте в сестринском деле. -Особенности течения, лечения, профилактики сахарного диабета у лиц в пожилом и старческом возрасте.</p>		2
<p>Тема 2.4 Особенности течения заболеваний опорно-двигательного аппарата и заболеваний крови у лиц пожилого и старческого возраста</p>	<p>Теоретическое занятие № 4. -АФО ОДА. Особенности сестринского процесса в работе с лицами пожилого и старческого возраста с заболеваниями суставов. -Особенности течения и лечения анемий и лейкозов в пожилом и старческом возрасте в сестринском деле.</p>		
	<p>Практическое занятие № 1 С/у при заболеваниях дыхательной, сердечно-сосудистой систем, ЖКТ у лиц пожилого и старческого возраста</p> <p>1. Особенности течения и лечения заболеваний дыхательной, сердечно-сосудистой систем, ЖКТ у лиц пожилого и старческого возраста 2. Особенности сестринского ухода в стационаре и на дому</p> <p>Практическое занятие № 2 С/у при заболеваниях ЖКТ, заболеваний эндокринной системы у лиц пожилого и старческого возраста</p> <p>1. Особенности течения и лечения заболеваний ЖКТ, заболеваний эндокринной системы у лиц пожилого и старческого возраста 2. Особенности сестринского ухода в стационаре и на дому</p> <p>Практическое занятие № 3</p> <p>1. Особенности течения и лечения заболеваний мочевыделительной системы, ОДА у лиц пожилого и старческого возраста 2. Особенности сестринского ухода в стационаре и на дому</p>	6	6

Промежуточная аттестация	Комплексный экзамен 3 семестр		
Учебная практика Виды работ <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту при различных заболеваниях терапевтического профиля, в том числе неврологического профиля и при инфекционных заболеваниях. 2. Осуществление раздачи и применения лекарственных препаратов пациенту по назначению лечащего врача, разъяснение правил приема лекарственных препаратов, пределов назначенного лечащим врачом режима двигательной активности. 3. Проведение подготовки пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам в соответствии с заболеванием по назначению врача. 4. Проведение забора биологического материала пациента для лабораторных исследований в соответствии с заболеванием по назначению лечащего врача. Выписывание направлений в лабораторию на исследование биологического материала пациента. 5. Обеспечение хранения, ведение учета и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов. <p>Осуществление динамического наблюдения за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств.</p>		36	
Производственная практика Виды работ <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту при различных заболеваниях терапевтического профиля. 2. Осуществление раздачи и применения лекарственных препаратов пациенту по назначению лечащего врача, разъяснение правил приема лекарственных препаратов. 3. Контроль выполнения назначений врача. 4. Определение и интерпретация реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода. 5. Проведение подготовки пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам в соответствии с заболеванием по назначению врача. 		36	

<ol style="list-style-type: none"> 6. Проведение забора биологического материала пациента для лабораторных исследований в соответствии с заболеванием по назначению лечащего врача. Выписывание направлений в лабораторию на исследование биологического материала пациента. 7. Обеспечение хранения, ведение учета и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов. 8. Ассистирование врачу при выполнении лечебных и(или) диагностических вмешательств. 9. Осуществление динамического наблюдения за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств. 10. Оказание медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострениях хронических заболеваний. 11. Получение и передача информации по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения. 12. Выполнение работ по проведению мероприятий медицинской реабилитации. 	
<p>Курсовой проект (работа) Выполнение курсового проекта (работы) по модулю является обязательным. Обучающийся имеет право выбора курсового проекта по тематике одного или нескольких междисциплинарных курсов, входящих в состав данного профессионального модуля.</p> <p>Примерная тематика курсовых проектов (работ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Значение качества подготовки пациентов к лабораторным и инструментальным методам исследования. 2. Психолого-педагогические аспекты работы медицинской сестры инфекционного стационара с учетом возраста пациента. 3. Обучение родственников пациента использованию двигательных стереотипов при остром нарушении мозгового кровообращения 4. Профессиональная деятельность медицинской сестры по профилактике осложнений сахарного диабета у пожилых пациентов. 5. Решение проблем пациента в связи с нарушением дренажной функции бронхов. 6. Формирование мотивации у пациентов к восстановлению утраченных функций в результате перенесенного ишемического инсульта. 7. Деятельность медицинской сестры, направленная на повышение качества жизни пациентов с ревматоидным артритом. 8. Приемы эффективного общения медицинской сестры и пациента, как условие улучшения качества ухода 9. Особенности ухода за пациентами среднего возраста, страдающими хронической обструктивной болезнью легких. 10. Деятельность медицинской сестры в организации сестринского ухода за пациентами с острой почечной недостаточностью в условиях стационара 11. Профессиональная деятельность медицинской сестры по профилактике обострений язвенной болезни желудка. 12. Деятельность медицинской сестры в реабилитации пациентов с заболеваниями сердца (на выбор студента) 13. Деятельность медицинской сестры в реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата 	

14. Деятельность медицинской сестры, направленная на повышение качества жизни пациентов с остеохондрозом
15. Профессиональная деятельность медицинской сестры по профилактике гипертонической болезни.
16. Профессиональная деятельность медицинской сестры по профилактике обострения хронического панкреатита.
17. Профессиональная деятельность медицинской сестры по профилактике бронхиальной астмы.
18. Деятельность медицинской сестры в реабилитации пациентов с пневмонией.
19. Деятельность медицинской сестры в организации сестринского ухода за пациентами с гломерулонефритом.
20. Деятельность медицинской сестры в организации сестринского ухода за пациентами с пиелонефритом.
21. Особенности ухода за пациентами пожилого возраста, страдающими недержанием мочи.
22. Деятельность медицинской сестры в организации сестринского ухода за пациентами с псориазом.
23. Профессиональная деятельность медицинской сестры по профилактике обострения хронического холецистита.
24. Деятельность медицинской сестры в организации сестринского ухода за пациентами с заболеваниями крови (на выбор студента).
25. Роль медицинской сестры в организации и проведении специфической профилактики гриппа.
26. Роль медицинской сестры в оказании паллиативной помощи больным с различными формами деменции.
27. Санитарно - просветительская работа и ее роль в профессиональной деятельности медицинской сестры.
28. Роль участковой медсестры в профилактике ожирения.
29. Деятельность медсестры физиотерапевтического отделения медицинской организации.
30. Профессиональные заболевания кожи у медицинских работников и их профилактика.

Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе)

1. Курсовая работа как вид учебной работы. Виды и требования к ней. Цель, задачи КР, формулировка темы, постановка проблемного вопроса
2. Подготовительный этап: Подбор литературы, введение, актуальность
3. Основной этап: Разбор, обсуждение и корректировка индивидуальных достижений обучающихся
4. Заключительный этап: особенности публичной защиты. Предзащита
5. Защита курсовой работы

10

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Материально - техническое обеспечение профессионального модуля

Кабинет оснащён оборудованием:

№	Наименование	Кол-во, штук
1	Наглядные пособия (плакаты, схемы, таблицы)	24
2	Комплект учебно-методической документации (методические пособия, лекции)	
3	Тонometry	6
4	Фонендоскопы	15
5	Муляж для внутривенных инъекций	1
6	Муляж для внутримышечных инъекций	2
7	Плакаты для лечебного дела стационарные	5
8	Обучающие видеоматериалы	4
9	Катетеры урологические	20
10	Термометры	1
11	Пробирки для забора крови	13
12	Штатив для пробирок	2
13	Жгут	1
14	Системы для внутривенного капельного введения	5
15	Зонд желудочный	2
16	Шприцы	10
17	Пузыри для льда	2
18	Штатив для капельницы	1
19	Системы для внутривенного капельного вливания	
20	Одноразовые шприцы разного объема	
21	Ножницы	
22	Лотки разные	3
23	Лекарственные препараты	
24	Подборка описания лекарственных препаратов (название, доза, показания, противопоказания, способы введения)	
25	Интеллект-карты: - схематическое изображение нозологий - патология сердечно-сосудистой системы, ЖКТ, органов дыхания, мочевыделительной системы, эндокринной системы	
26	Ширма	1
27	Кушетка медицинская	1
28	Тренажер по аускультации IV-FI (Россия)	1
29	Манекен для СЛР Basic Billy CPR Simulation	1
30	Стол преподавателя	1
30	Стол для студентов	9
31	Стул для преподавателя	1
32	Стулья для студентов	9
33	Доска учебная	1
34	Шкаф для медицинского оборудования и лекарственных препаратов	4
35	Шкаф для учебно-методической документации	2
36	Платяной шкаф	1

Оборудование и технические средства

1. Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
Моноблок -1 шт
2. Мультимедийная установка LG (телевизор)

4.2. Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет электронные образовательные и информационные ресурсы для использования их в образовательном процессе.

Основные источники:

1. Лычев, В. Г. Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе : учебник / В. Г. Лычев, В. К. Карманов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-6762-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента":[сайт]. -URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467626.html>
2. Смолева, Э. В. Сестринский уход в терапии с курсом первичной медицинской помощи / Э. В. Смолева; под ред. Б. В. Кабарухина. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2021. - 475 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35201-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222352014.html>
3. Бабушкин, И. Е. Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе. Практическое руководство : учебное пособие / И. Е. Бабушкин, В. К. Карманов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-6837-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468371.html>
4. Ослопов, В. Н. Общий уход за больными терапевтического профиля : учеб. пос. / Ослопов В. Н. , Богоявленская О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-3393-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433935.html>
5. Богданов, Р. Р. Сестринское дело в неврологии : учебник / под ред. С. В. Котова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6801-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468012.html>
6. Котов, С. В. Сестринская помощь при заболеваниях нервной системы : учебник / под ред. С. В. Котова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 296 с. : ил. - 296 с. - ISBN 978-5-9704-6996-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469965.html>
7. Тюльпин, Ю. Г. Сестринская помощь в психиатрии и наркологии : учеб. пособие / Ю. Г. Тюльпин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7291-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472910.html>
8. Сединкина, Р. Г. Сестринский уход за пациентами пожилого возраста : учебник / Р. Г. Сединкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 608 с. : ил. - 608 с. - ISBN 978-5-

- 9704-6788-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467886.html>
9. Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях: учебное пособие / Д. А. Лиознов, Т. В. Антонова, М. М. Антонов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-7304-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473047.htm>
10. Сестринское дело при инфекционных болезнях с курсом ВИЧ- инфекции и эпидемиологии: учебник/ Т. В. Антонова, М. М. Антонов, В.Б. Барановская, Д.А. Лиознов - ГЭОТАР-Медиа, 2023-416 с. - ISBN 978-5-9704-7577-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475775.html>
11. Сестринский уход во фтизиатрии: учебник / Ю. В. Пылаева. - 2-е изд. перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7549-2, DOI: 10.33029/9704-6708-4-PNC-2022-1-288. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475492.html>
12. Атлас инфекционных болезней / Под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-2877-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428771.html>
13. Вязьмитина, А. В. Сестринский уход в дерматовенерологии / А. В. Вязьмитина, Н. Н. Владимиров; под ред. Б. В. Кабарухина. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2024. - 170 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35343-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222353431.html>
14. Пономаренко, Г. Н. Физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-7358-0, DOI: 10.33029/9704-7358-0-FIZ-2023-1-272. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473580.html>
15. Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией : в 2 ч. Ч. II / Епифанов В. А. , Корчажкина Н. Б. , Епифанов А. В. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4947-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449479.html>
16. Епифанов, В. А. Основы реабилитации / под ред. Епифанова В. А. , Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-5395-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453957.html>

Дополнительные источники

1. ГОСТ Р 52623.1–2008 Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования. – Введ. 01.09.2009 – Москва : Стандартинформ, 2009. – 35 с.
2. ГОСТ Р 52623.3 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода. – Введ. 31.03.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 220 с.
3. ГОСТ Р 52623.4 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств. – Введ. 31.03.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 88 с.

4. ГОСТ Р 56819–2015 Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. «Профилактика пролежней». – Введ. 30.11.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 48 с.
5. Приказ Минздрава РФ от 17 апреля 2002 г. N 123 "Об утверждении отраслевого стандарта "Протокол ведения больных. Пролежни"
6. Медицинская реабилитация при инфекционных заболеваниях: учебное пособие / под ред. Ю. В. Лобзина, Е. Е. Ачкасова, Д. Ю. Бутко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5627-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456279.html>
7. Профессиональный уход за пациентами. Практикум: учебное пособие / Л. И. Кулешова, Е. В. Пустоветова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-7684-0, DOI: 10.33029/9704-7684-0-PMC-2023-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476840.html>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Формы и методы проведения занятий.

Текущий контроль проводится устно в форме собеседования (ответы на контрольные вопросы) и письменно в форме тестового контроля.

Оценивание знаний, умений и навыков при текущем контроле:

Собеседование

Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если он показывает глубокие, исчерпывающие знания в объеме пройденной программы, уверенно действует по применению полученных знаний на практике, демонстрируя умения и навыки, определенные программой. Грамотно и логически стройно излагает материал при ответе, умеет формулировать выводы из изложенного теоретического материала, знает дополнительно рекомендованную литературу. Студент способен действовать в нестандартных практико-ориентированных ситуациях. Отвечает на все дополнительные вопросы.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если он демонстрирует знания на уровне осознанного владения учебным материалом и учебными умениями, навыками и способами деятельности по дисциплине. Допускает незначительные ошибки при освещении заданных вопросов. Студент способен анализировать, проводить сравнение и обоснование выбора методов решения заданий в практико-ориентированных ситуациях.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если он обладает необходимой системой знаний и владеет некоторыми умениями по дисциплине. Ответы излагает хотя и с ошибками, но исправляемыми после дополнительных и наводящих вопросов. Студент способен понимать и интерпретировать освоенную информацию, что является основой успешного формирования умений и навыков для решения практико-ориентированных задач.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, который допускает ошибки и неточности в ходе опроса. Не овладел необходимой системой знаний и умений по дисциплине, допускает грубые ошибки в ответе, не понимает сущности излагаемого материала, усвоил только элементарные знания ключевых вопросов по дисциплине, не умеет применять знания на практике, дает неполные ответы на дополнительные и наводящие вопросы.

Стандартизированный контроль (тестовые задания с эталонами ответов)

Оценка «отлично» выставляется при выполнении без ошибок 91-100 % заданий.

Оценка «хорошо» выставляется при выполнении без ошибок более 81-90 % заданий.

Оценка «удовлетворительно» выставляется при выполнении без ошибок 71-80 % заданий.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется при выполнении без ошибок равного или менее 70 % заданий.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация рабочей программы воспитания должна быть укомплектована квалифицированными специалистами. Управление воспитательной работой обеспечивается кадровым составом, включающим директора, который несёт ответственность за организацию воспитательной работы в профессиональной образовательной организации, заместителя директора, непосредственно курирующего данное направление, педагогов-организаторов, социальных педагогов, специалистов психолого-педагогической службы, классных руководителей (кураторов), преподавателей, мастеров производственного обучения. Функционал работников регламентируется требованиями профессиональных стандартов.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у обучающихся развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Код и наименование профессиональных и общих компетенций формируемых в рамках модуля ¹	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента	- определение проблем пациента в соответствии с нарушенными потребностями и состоянием пациента; - проведение объективного обследования пациента в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту	- выполнение сестринских манипуляций в лечебно-диагностическом процессе в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг; - подготовка пациента к диагностическим исследованиям в соответствии с требованиями к методу исследования	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.3. Осуществлять уход	- размещать и перемещать пациента в	Экспертное

за пациентом	<p>постели с использованием принципов эргономики;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение манипуляций общего ухода за пациентами в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг и регламентирующими документами; - выполнение простейших физиотерапевтических процедур в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг; - организация питания тяжелобольных пациентов в соответствии с технологиями выполнения медицинских услуг 	наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение профессиональной деятельности в соответствии с принципами профессиональной этики медицинского работника; - обучение пациентов и их родственников по вопросам ухода и самоухода в соответствии с принципами педагогики и этапов обучения; - результат обучения соответствует поставленной цели; - грамотное использование в процессе обучения методов, способов и средств обучения в соответствии с правилами обучения. 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.5. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме	<ul style="list-style-type: none"> - оказание медицинской помощи в неотложной форме в соответствии с алгоритмами оказания неотложной помощи 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.6. Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации	<ul style="list-style-type: none"> - проведение медицинской реабилитации в соответствии с алгоритмами применения средств и методов реабилитации 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>- оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информации поставленной задаче</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>- получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>- соблюдение норм профессиональной этики в процессе общения с коллегами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>- соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного</p>	<p>- обеспечение взаимодействия с окружающими в соответствии с Конституцией РФ, законодательством РФ и другими нормативно-правовыми актами РФ;</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>

поведения		
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- демонстрация позитивного и адекватного отношения к своему здоровью в повседневной жизни и при выполнении профессиональных обязанностей; - готовность поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность на основе принципов здорового образа жизни	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

Вопросы для промежуточной аттестации

Сестринский уход за пациентами терапевтического профиля

1. ХОБЛ: определение, этиология, классификация, лечение и профилактика, с/у.
2. Пневмония: этиология, классификация, клиническая картина долевой и очаговой пневмонии, диагностика, лечение, профилактика, сестринский уход
3. Бронхиальная астма: определение, факторы риска, клиническая картина приступа, дополнительные данные. Алгоритм оказания неотложной помощи при приступе. Астматический статус: неотложная помощь на догоспитальном этапе. Сестринский уход
4. Бронхоэктатическая болезнь: этиология, клиническая картина, диета, лечение, с/у.
5. Острая ревматическая лихорадка: причины и факторы риска, клинические проявления заболевания, диагностика, лечение и профилактика. Возможные проблемы пациентов, с/у.
6. Определение понятия: порок сердца. Причины приобретенных пороков сердца. Понятия «компенсация» и «декомпенсация» порока. Клинические проявления, проблемы пациентов, принципы диагностики, лечения и профилактики.
7. Атеросклероз: определение, факторы риска, клинические проявления, принципы диагностики, лечения, профилактики.
8. Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия: определение, классификация, факторы риска, клиническая картина приступа, диагностика, доврачебная помощь.
9. Острый инфаркт миокарда: определение, этиология, клиническая картина, атипичные формы, диагностика, оказание доврачебной помощи. Хроническая сердечная недостаточность: причины, клинические проявления.
10. Гипертоническая болезнь: определение, факторы риска, клинические проявления в зависимости от стадии, диагностика, лечение, с/у. Гипертонические кризы: виды, неотложная помощь.
11. Понятие острой сосудистой недостаточности: обморок, коллапс, шок. Причины, клинические проявления, алгоритм оказания доврачебной помощи.
12. Понятие острой сердечной недостаточности. Причины, факторы риска, клинические проявления острой левожелудочковой недостаточности. Алгоритм оказания доврачебной помощи.
13. Хронические гастриты: виды, этиология, факторы риска, клиническая картина, лечение, профилактика, проблемы пациента, с/у.
14. Язвенная болезнь желудка: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, диета, с/у.
15. Определение понятий: холецистит, дискинезии. Причины и факторы риска. Клинические проявления и проблемы пациента, дополнительные методы исследования, принципы лечения, профилактика.
16. Хронический гепатит: причины и факторы риска, клинические синдромы, лечение. Планирование сестринской помощи по уходу.
17. Циррозы печени: причины и факторы риска, клинические симптомы и синдромы, принципы лечения и профилактики, сестринский уход

18. Острый гломерулонефрит: определение, этиология, клинические проявления, диета, лечение, уход, профилактика.
19. Хронический гломерулонефрит: определение, этиология, формы, стадии, клиническая картина, лечение, с/у.
20. Острый пиелонефрит: определение, этиология, клиническая картина, диета, лечение, с/у.
21. Хронический пиелонефрит: определение, этиология, клиническая картина, диета, лечение, с/у.
22. Острый и хронический цистит: определение, этиология, клиническая картина, диета, лечение, с/у
23. Хроническая почечная недостаточность (ХБП): определение, этиология, клиническая картина, принципы лечения, уход по проблемам.
24. Болезни щитовидной железы. Гипертиреоз: определение, этиология, клиническая картина, лечение, с/у
25. Болезни щитовидной железы. Гипотиреоз: определение, этиология, клиническая картина, лечение, с/у
26. Сахарный диабет: определение, этиология, классификация, клиническая картина, осложнения, лечение. Неотложная помощь при comaх. Сестринский уход
27. Анемии, определение, классификация. Железодефицитная анемия: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, сестринский уход.
28. Острый лейкоз: определение, этиология, клиника, доп.методы, осложнения, лечение, сестринский уход.
29. Хронический лимфолейкоз: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение. Сестринский уход
30. Ревматоидный полиартрит: определение, этиология, клиническая картина, доп.методы, лечение, сестринский уход
31. Хронический миелоидный лейкоз: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение. Сестринский уход по проблемам пациентов
32. Ревматоидный полиартрит: определение, этиология, клиническая картина, доп.методы, лечение, Сестринский уход по проблемам пациентов
33. Деформирующий остеоартроз: определение, этиология, клинические проявления, диагностика, лечение и профилактика, с/у.
34. Подагра: определение, этиология, клинические проявления, диагностика, лечение и профилактика, с/у.
35. Остеопороз: определение, этиология, клинические проявления, диагностика, лечение и профилактика, с/у.

Практическая часть

1. Техника внутримышечной инъекции
2. Техника внутривенной инъекции
3. Техника подкожной инъекции
4. Техника внутрикожной инъекции
5. Забор крови с помощью вакуумной системы
6. Заполнение системы для внутривенного капельного введения инфузионных сред
7. Техника в/в капельного введения лекарственных препаратов

8. Проведение пульсоксиметрии
9. Проведение пикфлоуметрии
10. Обучение пациента пользованию индивидуальной плевательницей
11. Обучение пациента пользованию индивидуальным карманным ингалятором
12. Техника применения небулайзера
13. Обучение пациента дренажному положению
14. Техника разведения разведения антибиотиков
15. Проведение оксигенотерапии
16. Техника измерения артериального давления
17. Техника исследования пульса
18. Техника исследования частоты дыхательных движений
19. Техника снятия ЭКГ
20. Техника промывания желудка
21. Техника постановки газоотводной трубки
22. Техника постановки очистительной клизмы
23. Техника постановки лекарственной клизмы
24. Техника постановки сифонной клизмы
25. Сбор кала на копрограмму,
26. Сбор кала на скрытую кровь
27. Кормление пациента через назогастральный зонд
28. Катетеризация мочевого пузыря женщине
29. Катетеризация мочевого пузыря мужчине
30. Техника сдачи мочи по методу Нечипоренко
31. Техника введения инсулина с указанием единиц
32. Определение уровня глюкозы в крови при помощи глюкометра
33. Техника постановки согревающего компресса
34. Правила сбора общего анализа мочи на исследование
35. Подсчет ИМТ. Оценка результата.

Сестринский уход за пациентами при заболеваниях гериатрического профиля

- 1.Анатомо-физиологические особенности дыхательной системы у лиц пожилого и старческого возраста.
- 2.Особенности течения и лечения бронхитов, пневмоний, бронхиальной астмы у лиц пожилого и старческого возраста.
- 3.Особенности течения, лечения и профилактики артериальных гипертензий у лиц пожилого и старческого возраста
- 4.Особенности течения и лечения ИБС: стенокардии, инфаркта миокарда у лиц в пожилом и старческом возрасте. Особенности ухода.
5. Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы у лиц пожилого и старческого возраста.
6. Анатомо-физиологические особенности ЖКТ у лиц пожилого и старческого возраста.

7. Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы у лиц пожилого и старческого возраста.
8. Анатомо-физиологические особенности эндокринной системы у лиц пожилого и старческого возраста.
9. Анатомо-физиологические особенности опорно-двигательного аппарата у лиц пожилого и старческого возраста.
10. Особенности течения, лечения, профилактики гастритов, рака желудка, язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки у лиц пожилого и старческого возраста
11. Особенности течения и лечения холециститов, желчнокаменной болезни у лиц пожилого и старческого возраста
12. Особенности течения, лечения, профилактики гепатитов, циррозов, панкреатитов у лиц в пожилом и старческом возрасте.
13. Особенности течения, лечения, профилактики гломерулонефритов, пиелонефритов, циститов у лиц в пожилом и старческом возрасте.
14. Особенности течения, лечения, профилактики сахарного диабета у лиц в пожилом и старческом возрасте.
15. Особенности сестринского ухода в работе с лицами пожилого и старческого возраста с заболеваниями суставов (ревматоидный артрит, остеоартроз, остеопороз, подагра)
16. Особенности течения и лечения анемий в пожилом и старческом возрасте в сестринском деле.
17. Особенности течения и лечения лейкозов в пожилом и старческом возрасте

Пример ситуационной задачи

Задача № 1

Пациентка 45 лет поступила на стационарное лечение в кардиологическое отделение с диагнозом гипертоническая болезнь II стадии.

Пациентка предъявляет жалобы на периодические сильные головные боли в затылочной области, слабость, плохой сон. Болеет около 5 лет, ухудшение состояния последние 2 месяца, после стрессовой ситуации. Назначенные врачом лекарства принимает нерегулярно, в основном, когда плохо себя чувствует. Диету не соблюдает, злоупотребляет острой, соленой пищей, много пьет жидкости, особенно любит растворимый кофе. Не умеет самостоятельно измерять себе артериальное давление, но хотела бы научиться. Отмечает, что в последний год стало хуже, но старается не обращать внимания на болезнь и жить, как раньше.

Объективно: пациентка избыточного питания (при росте 162 см, вес 87 кг). ЧДД 20 в минуту, пульс 80 в минуту, ритмичный, напряжен, АД 180/100 мм рт. ст.

Задание:

1. Определите проблемы пациента (настоящие, приоритетные, потенциальные)
2. Составьте план сестринского ухода по приоритетной проблеме с мотивацией каждого сестринского вмешательства.

Задача № 2

В терапевтическом отделении пациент, страдающий гипертонической болезнью, пожаловался медсестре на то, что у него появилась одышка, чувство “нехватки воздуха”, кашель с выделением розовой пенистой мокроты.

При осмотре: состояние тяжелое. Кожные покровы бледные, цианотичные. Дыхание шумное, влажное, из рта выделяется розовая пенистая мокрота, ЧДД 35 в мин. Тоны сердца глухие, пульс 120 в мин., АД 210/110 мм рт. ст.

Задания

1. Определите и обоснуйте состояние пациента.
2. Составьте алгоритм действий м/с.

Вопросы для контрольной работы по дисциплине «Сестринский уход за пациентами при заболеваниях неврологического профиля»

1. Транзиторная ишемическая атака: этиология, клиническая картина. Особенности сестринского ухода.
2. Ишемический инсульт: определение, причины, клиническая картина. Особенности ухода за пациентами
3. Геморрагический инсульт: определение, причины, клиническая картина. Особенности ухода за пациентами
4. Основные признаки ОНМК. Сестринские вмешательства
5. Остеохондроз: определение, этиология, симптоматика поражения шейного отдела. Особенности ухода
6. Остеохондроз: определение, этиология, симптоматика поражения грудного отдела. Особенности ухода
7. Остеохондроз: определение, этиология, симптоматика поражения поясничного отдела. Особенности ухода
8. Менингит: определение, этиология, симптомы. Особенности ухода
9. Туберкулезный менингит: определение, причины, клиническая картина. Особенности ухода за пациентами
10. Невралгия тройничного нерва: этиология, клиническая картина. Особенности сестринского ухода
11. Неврит лицевого нерва: этиология, клиническая картина. Особенности сестринского ухода
12. Невропатия локтевого нерва: этиология, клиническая картина. Особенности сестринского ухода
13. Невропатия лучевого нерва: этиология, клиническая картина. Особенности сестринского ухода
14. Невропатия срединного нерва: этиология, клиническая картина. Особенности сестринского ухода
15. Невропатия седалищного нерва: этиология, клиническая картина. Особенности сестринского ухода
16. Сотрясение головного мозга: определение, этиология, клиническая картина, особенности ухода
17. Ушиб головного мозга: определение, этиология, клиническая картина, особенности ухода
18. Признаки перелома свода черепа. Особенности сестринского ухода
19. Болезнь Паркинсона: определение, причины, проблемы пациента, сестринский уход
20. Травмы спинного мозга (сотрясение, ушиб, сдавление): основные симптомы осложнений. Особенности сестринского ухода.

Вопросы для контрольной работы по дисциплине «Сестринский уход за пациентами при заболеваниях психиатрического профиля»

1. Закон РФ о психиатрии
2. Этические нормы в психиатрии (медицинская тайна, конфиденциальность)
3. Юридические нормы в психиатрии
4. Методика сестринского обследования психических больных
5. Особенности ухода за пациентами при шизофрении
6. Особенности ухода за пациентами при биполярном расстройстве
7. Особенности ухода за пациентами при пограничных состояниях (психопатии).
8. Расстройства восприятия (иллюзии, галлюцинации): клиническая картина
9. Расстройство мышления (бред): клиническая картина
10. Расстройство эмоций (мания): клиническая картина
11. Расстройство эмоций (депрессия): клиническая картина
12. Расстройство памяти (виды расстройств): определение, приведите примеры.
13. Расстройство воли (виды расстройств) : определение, приведите примеры.
14. Шизофрения: формы, виды течения
15. Шизофрения: синдромы и симптомы
16. Биполярное расстройство, причины, клинические проявления.
17. Эпилепсия. Большие припадки: клиническая картина
18. Эпилепсия. Малые припадки: клиническая картина
19. Расстройство сознания при эпилепсии
20. Особенности сестринского ухода при эпилепсии
21. Неврозы: причины, психологическая помощь
22. Неврозоподобные расстройства: причины, психологическая помощь
23. Хронический алкоголизм, стадии
24. Алкогольные психозы (делирий): клиническая картина. Сестринский уход и надзор.
25. Алкогольные психозы (галлюцинозы) : клиническая картина. Сестринский уход и надзор
26. Виды наркоманий (опий, каннабис): клиническая картина
27. Особенности сестринского ухода при наркомании
28. Психостимуляторы, галлюциногены, зависимость и клиническое течение
29. Сестринская помощь при психомоторном возбуждении
30. Сестринская помощь при депрессии
31. Сестринская помощь при мании

Примеры ситуационных задач для контрольной работы по дисциплине «Сестринский уход за пациентами инфекционного профиля»

Задача №1

Больной Т., 25 лет. Обратился к врачу окулисту с жалобами на «туман», «сетку» перед глазами, невозможность прочтения мелкого шрифта. При сборе анамнеза установлено, что больной заболел накануне: утром почувствовал головокружение, умеренную слабость, тошноту, была однократная рвота съеденной пищей. К вечеру появилась нечеткость зрения, жажда, сухость во рту, задержка стула 2 дня. При расспросе выяснилось, что больной употреблял консервированные грибы домашнего приготовления. Члены семьи здоровы.

Задания

1. Определите проблемы пациента; сформулируйте цели и составьте план сестринского ухода по приоритетной проблеме с мотивацией каждого сестринского вмешательства.
2. Проведите беседу о профилактике данного заболевания.

Задача № 2

В отделение госпитализирована девочка 4 лет, 3-й день заболевания, температура тела 37,6С. Беспокоят насморк, покашливание. На всем теле, больше на ягодицах, конечностях, зудящая мелкопятнистая сыпь. Пальпируются увеличенные затылочные и заднешейные лимфоузлы до 1,0 см, в диаметре безболезненные, подвижные.

Девочка жидкости пьет мало, аппетит снижен. Сон беспокойный из-за насморка. Физиологические отправления в норме.

Задания

1. Определите проблемы пациента; сформулируйте цели и составьте план сестринского ухода по приоритетной проблеме с мотивацией каждого сестринского вмешательства.
2. Объясните матери почему необходимо изолировать ребенка от детей. Назовите срок изоляции.

Примеры ситуационных задач для контрольной работы по дисциплине «Сестринский уход за пациентами кожно-венерологического профиля»

ЗАДАЧА №1

Больная М., 27 лет, обратилась к врачу, жалуется на появление зудящих высыпаний, общее недомогание, повышение температуры тела до 37,5° С. Высыпания появились в период заболевания ангиной, по поводу которой принимала аспирин, какой-то антибиотик, полоскания горла раствором перманганата калия. Объективно: на коже туловища, лица, верхних и нижних конечностей обильная сливающаяся розеолезная, папулезная сыпь розово-красного цвета с мелкопластинчатым шелушением. Местами имеются немногочисленные петехии. Предварительный диагноз: лекарственная токсикодермия.

Задания:

1. Назовите приоритетные проблемы пациента.
2. Что могло послужить причиной болезни?
3. Составьте план сестринского ухода.

ЗАДАЧА №2

При профосмотре у рабочей-аппаратчицы завода цветных металлов, на руках выявлены эритема, везикулы, мокнутие, зуд. В анамнезе профессиональная экзема. За медицинской помощью не обращалась, лечилась самостоятельно. Работает на заводе 4 месяца, больна 1 месяц. Ранее кожных заболеваний не было.

Задания:

1. Назовите приоритетные проблемы пациента.
2. Составьте план сестринского обследования.
3. Уточните рекомендации для пациента по дальнейшей профессиональной деятельности.

ЗАДАЧА №3

На прием к врачу обратился больной 25 лет с жалобами на высыпания на коже предплечий и внутренней поверхности бедер, нестерпимый зуд кожи.

Считает себя больным около 2 недель. Внезапно появились высыпания красного цвета на коже предплечий и бедер, сопровождающиеся интенсивным зудом. Самостоятельно принимал супрастин по 1-ой таблетке 3 раза в день. Свое заболевание связывает со стрессом. В анамнезе хронический гастрит с частыми рецидивами.

Локальный статус: на коже сгибательной поверхности предплечий, кистей и внутренней поверхности бедер имеются полигональные папулы, плоские, с блестящей поверхностью, синюшно-красного цвета с центральным западением. Отдельные папулы сливаются с образованием небольших бляшек, на фоне которых заметны переплетающиеся полосы. На слизистой полости рта по линии смыкания зубов - белесоватые папулезные элементы. Имеются кариозные зубы. Лимфоузлы не увеличены. После осмотра дерматологом выставлен предварительный диагноз красный плоский лишай.

Задания:

1. Определите и обоснуйте возможные приоритетные проблемы для пациента.
2. Составьте план сестринского ухода.
3. Укажите меры профилактики данного заболевания.

ЗАДАЧА №4

На прием к врачу обратилась больная 32 лет, жительница села, с жалобами на высыпания красного цвета на коже лица, красной кайме губ, сопровождающиеся чувством жжения и покалывания.

Высыпания на коже лица появились в мае месяце после длительного пребывания на солнце и медленно прогрессируют, лечилась самостоятельно - примочки с раствором фурациллина и противовоспалительные мази, но эффекта от лечения не было. После проведения обследования выставлен предварительный диагноз: дискоидная красная волчанка.

Локальный статус. Патологический процесс локализуется на коже переносицы и щек (в виде бабочки), а также на губах и подбородке. Представлен инфильтрированными эритематозными бляшками, на поверхности которых плотно сидящие роговые чешуйки, после удаления которых на их нижней поверхности обнаруживаются шипики. В центре бляшек имеет место рубцовая атрофия, по периферии очагов - телеангиэктазии.

Задания:

1. Какие приоритетные проблемы беспокоят пациента.
2. Составьте план сестринского обследования.
3. Назовите группу заболеваний, к которой относится данная патология.
4. Рекомендации больной после клинического выздоровления.

ЗАДАЧА №5

Больной В., 36 лет, поступил с жалобами на наличие высыпаний на волосистой части головы, туловище, конечностях, которые появились 10 ноября после переохлаждения. Болен 5 лет, но такие высыпания появились впервые. Поражение носит распространенный характер. На волосистой части головы, груди, спине, ягодицах, разгибательных поверхностях конечностей имеются папулы ярко-красного цвета, размерами 0,2 x 0,2 до 0,7 x 0,7 см, местами сливающиеся в бляшки 2x3 и 3x4 см, по периферии элементов выражен венчик роста. На поверхности папул и бляшек – массивные чешуе-корки. Псориатическая триада вызывается. На основании псориатической триады выставлен диагноз вульгарного псориаза.

Задания:

1. Назовите приоритетные проблемы пациента.
2. Составьте план сестринского обследования.

Медицинская реабилитация пациентов при заболеваниях внутренних органов и опорно-двигательного аппарата (ЛФК, Массаж)

1. Понятие реабилитации: определение, этапы.
2. Средства ЛФК:
3. Классификация физических упражнений: ДФУ, ИзФУ, РФУ
4. Режимы двигательной активности (РДА): особенности выбора средств ЛФК.
5. Понятие ПЭД.
6. Понятие психопотенцирование. Алгоритм проведения.
7. Показания и противопоказания к ЛФК.
8. Исходное положение: понятие, зависимость от РДА
9. Особенности методики ЛФК при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
Определение величины тренирующей нагрузки
10. ЛФК при стенокардии
11. ЛФК при гипертонической болезни
12. Особенности методики ЛФК при заболеваниях органов дыхания
13. ЛФК при пневмонии
14. ЛФК при плевритах
15. ЛФК при бронхиальной астме
16. Особенности методики ЛФК при заболевании органов пищеварения и обмена веществ
17. ЛФК при ожирении и сахарном диабете
18. Особенности ЛФК при остеохондрозе
19. ЛФК при инсульте
20. ЛФК при переломах позвоночника
21. Особенности ЛФК для пожилых людей
22. Определение массажа. Виды массажа.
23. Приемы массажа. Противопоказания к массажу
24. Действие массажа на сердечно-сосудистую систему
25. Действие массажа на нервную систему
26. Действие массажа на дыхательную систему
27. Действие массажа на опорно – двигательный аппарат

Физиотерапия

1. Действие физических факторов на организм.
2. Магнитотерапия.
3. Ультразвуковая терапия.
4. Механизм действия ингаляционной терапии. Классификация аэрозолей, их применение.
5. Светолечение.
6. Применение лазера в физиотерапии.
7. Тепловодолечение
8. Использование природных физических факторов с лечебной и реабилитационной целью.
3. Санаторные режимы.
9. Бальнеотерапия. Ответные реакции организма на действие климатических факторов
10. Роль медсестры в подготовке и проведении физиотерапевтических процедур при заболеваниях дыхательной системы. Противопоказания.
11. Роль медсестры в подготовке и проведении физиотерапевтических процедур при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Противопоказания.
12. Роль медсестры в подготовке и проведении физиотерапевтических процедур при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Противопоказания.
13. Роль медсестры в подготовке и проведении физиотерапевтических процедур при травмах.
14. Роль медсестры в подготовке и проведении физиотерапевтических процедур при заболеваниях периферической нервной системы
15. Роль медсестры в подготовке и проведении физиотерапевтических процедур при заболеваниях центральной нервной системы
16. Электротерапия. Роль медсестры в подготовке и проведении процедуры.
17. Дидинамотерапия. Роль медсестры в подготовке и проведении процедуры.
18. Синусоидальные моделируемые токи. Техника и методика проведения процедур. Роль медсестры.
19. Электротерапия. Роль медсестры в подготовке и проведении процедуры. Техника безопасности.
20. Ультрозвуковая терапия. Методика проведения. Роль медсестры
21. Ингаляции. Подготовка пациента. Техника и методика выполнения процедур.
22. Светолечение. Подготовка пациента к процедуре.
23. УФО. Подготовка к процедуре
24. Лазерная терапия. Техника и методика проведения процедуры. Техника безопасности
25. Тепловодолечение. Техника и методика проведения процедур
26. Пелоидотерапия (грязелечение). Техника и методика проведения процедур
27. Виды грязей. Особенности их клинического действия.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е. С. Суреньникова
« 16 » февраля 2024г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**«ПМ 04. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ,
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ СЕСТРИНСКОГО УХОДА И НАБЛЮДЕНИЯ
ЗА ПАЦИЕНТАМИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И СОСТОЯНИЯХ»**

МДК 04.03 «Сестринский уход за пациентами хирургического профиля»

для студентов 1-2 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Калининград
2024г

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности **34.02.01 Сестринское дело**

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик:

Преподаватель медицинского колледжа, зав. циклом «Хирургия»

 _____ Т. М. Садоненко

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

 _____ Уварова Т. В.

Программа одобрена методическим советом на заседании Медицинского колледжа
Протокол №8 от 16 февраля 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	9
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	10
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	22
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ.....	30

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 04. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ СЕСТРИНСКОГО УХОДА И НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПАЦИЕНТАМИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И СОСТОЯНИЯХ

МДК 04.03 «Сестринский уход за пациентами хирургического профиля»

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности **34.02.01 Сестринское дело** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях. Сестринский уход за пациентами хирургического профиля» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента

ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту

ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом

ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода

ПК 4.5. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме

ПК 4.6. Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

Цель программы: освоение профессиональных компетенций, получение профессиональных знаний, умений, навыков, необходимых для эффективной работы в должности медицинской сестры отделения хирургического профиля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Уметь:

- Рационально организовывать рабочее пространство и эффективно распределять рабочее время;
- Проводить опрос пациентов для заполнения форм, документов и медицинских карт;
- Проводить субъективное и объективное сестринское обследование пациента, определять потребность пациента в сестринской помощи и медицинском уходе;
- Обеспечивать инфекционную безопасность при работе медсестры перевязочной, процедурной, постовой;
- Оказывать доврачебную медицинскую помощь при неотложных состояниях;
- Выполнять назначения врача и консультантов и осуществлять мониторинг состояния пациента при хирургической патологии;
- Выполнять лечебно-диагностические манипуляции и процедуры в соответствии с отраслевыми стандартами медицинских услуг самостоятельно и/или совместно с врачом;
- Осуществлять введение лекарственных препаратов в соответствии с назначением врача и инструкцией по применению;

- Проводить обучение пациентов и/или семьи процедурам общего медицинского ухода;
 - Заполнять нормативно-инструктивную документацию в области профессиональной деятельности.
 - Проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли;
 - Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту:
 - кормление тяжелобольного пациента через рот и /или назогастральный зонд, через гастростому;
 - установку назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом;
 - промывание желудка;
 - применение грелки, пузыря со льдом;
 - наложение компресса;
 - аспирация слизи из ротоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа;
 - осуществление ухода за носовыми канюлями и катетером;
 - осуществление ухода за стомами: трахеостома; эзофагостома, гастростома, илеостома; колостома; цистостома.
 - осуществление ухода за дренажом;
 - постановку очистительной клизмы;
 - постановку газоотводной трубки;
 - осуществление ухода за мочевым катетером;
 - катетеризацию мочевого пузыря;
 - введение лекарственных препаратов внутривенно, внутримышечно, внутрисуставно, в очаг поражения кожи;
 - катетеризацию периферических вен;
 - введение в центральный венозный катетер лекарственных препаратов;
 - осуществление ухода за сосудистым катетером;
 - Собирать наборы инструментов и расходных материалов для проведения лечебных и(или) диагностических вмешательств:
 - люмбальная пункция
 - плевральная пункция
 - лапароцентез
 - трахеотомия
 - ПХО раны
 - наложение и снятие швов
 - Проводить забор биологического материала пациента для лабораторных исследований по назначению лечащего врача;
 - Проводить транспортную иммобилизацию и накладывать повязки по назначению врача или совместно с врачом;
 - Осуществлять профилактику пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения;
- Иметь практический опыт:**
- Осуществления ухода за пациентами хирургического профиля.
 - Проведения динамического наблюдения за показателями состояния пациента с последующим информированием лечащего врача;

- Выполнения медицинских манипуляций при оказании помощи пациенту;
- Осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии;
- Обучения пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода, консультирования по вопросам ухода и самоухода;
- Оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний;
- Проведения мероприятий медицинской реабилитации.

Знать:

- Организацию хирургической помощи в РФ
- Требования к организации рабочего пространства медицинской сестры отделения хирургии в перевязочной, процедурном кабинете, на посту;
- Порядок получения, учета, хранения, использования лекарственных средств, в том числе наркотических и психотропных, строгой учёности, перевязочных и шовных материалов;
- Порядок использования хирургической одежды, белья, хирургических перчаток;
- Систему инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала;
- Правила эксплуатации медицинского инструментария и оборудования;
- Правила асептики и антисептики;
- Организацию и проведение мероприятий по реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами;
- Основы периоперативного сестринского ухода;
- Правила сбора, хранения и утилизации отходов;
- Правила по охране труда и пожарной безопасности.
- Причины, клинические проявления, возможные осложнения хирургических заболеваний;
- Методы диагностики, лечения и профилактики хирургических заболеваний;
- Алгоритмы неотложной помощи при ранениях, травмах, повреждениях;
- Проблемы пациента, организацию и методы оказания сестринской помощи при хирургических заболеваниях;

1.3. Количество часов на освоение программы модуля:

Всего – **244** часа, в том числе:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – **172** часа, включая:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **144** часа;

Практические занятия – **84** часа

Индивидуальный проект – **10** часов;

Учебная практика – **36** часов

Производственной практики **36** часов;

Промежуточная аттестация -**18** часов.

1.4. Формы промежуточной аттестации

Дифференцированный зачёт –2 семестр.

Экзамен – 3 семестр

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Сестринский уход за пациентами хирургического профиля» по специальности 34.02.01. Сестринское дело, в том числе профессиональными и общими компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ВД 4	Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях
ПК 4.1.	Проводить оценку состояния пациента
ПК 4.2.	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту
ПК 4.3.	Осуществлять уход за пациентом
ПК 4.4.	Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода
ПК 4.5.	Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме
ПК 4.6.	Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе				Учебная	Производственная
					Лаборат. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.	Раздел 3. Оказание медицинской помощи при хирургических заболеваниях МДК 04.03. Сестринский уход за пациентами хирургического профиля	244	156	172	84	10		18	36	36
	Всего:	244	156	172	84	10		18	36	36

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч
1	2	3
Раздел 3. Оказание медицинской помощи при хирургических заболеваниях		172
МДК 04.03. Сестринский уход за пациентами хирургического профиля		60/84
Тема 1. Введение в хирургию	Содержание темы	4
	План лекции: <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие о хирургии и хирургических болезнях 2. Краткая история хирургии 3. Современное состояние хирургии 4. Организация хирургической помощи в РФ. Амбулаторная хирургия. 5. Особенности работы медицинской сестры хирургического профиля. 	4
Тема 2. Профилактика хирургической инфекции	Содержание темы	10/12
	План лекции: <ol style="list-style-type: none"> 1. Принципы организации хирургического отделения, операционного блока. 2. Методы дезинфекции и стерилизации в хирургии. 3. Асептика и антисептика. Методы профилактики экзогенной и эндогенной ВБИ. 4. Основные группы антисептических средств и способы их применения. 5. Виды дренажей, способы дренирования ран. Особенности ухода за пациентами с дренажами 	10

	<p>Практическое занятие «Профилактика хирургической инфекции в операционной»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Хирургической обработка рук, 2. Облечения в стерильную одежду; 3. Надевания стерильной одежды на хирурга; 4. Одевания и снятия стерильных перчаток; 5. Пользования стерильным биксом: подготовке бикса, укладки в бикс перевязочного материала, одежды и белья хирургического персонала; 6. Накрывания стерильного стола в перевязочном кабинете и работы со стерильным столом; 7. Подачи инструментов и перевязочного материала врачу. 	6
	<p>Практическое занятие «Виды антисептики»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Применения в хирургии основных групп антисептических средств 2. Обработки операционного поля различными способами; 3. Пользования стерильными инструментами при перевязке; 4. Изготовления перевязочного материала и дренажей 5. Рациональное наблюдение за функционированием дренажей, перевязка пациента с дренажем. 	6
Тема 3. Гемостаз	<p>Содержание темы</p>	4/6
	<p>План лекции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация кровотечений, клиническая картина 2. Объем циркулирующей крови, методы определения ОЦК. 3. Методы гемостаза. Временная и окончательная остановка кровотечения 	4
	<p>Практическое занятие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определения по местным признакам источника кровотечения; - 2. Применения оптимального метода временной остановки кровотечения; 3. Техники временной остановке кровотечения: <ul style="list-style-type: none"> - пальцевое прижатие артерии к кости; - максимальное сгибание конечности в суставе с фиксацией в этом положении; - наложение артериального жгута, закрутки; - наложение давящей повязки; 4. Соблюдения инфекционной безопасности при оказании помощи пациентам с кровотечением; 5. Транспортировки пострадавших с кровопотерей. 	6

Тема 4. Методы анестезии	Содержание темы	2/6
	План лекции: 1. Понятие о боли и механизме её возникновения. 2. Виды обезболивания. Общее обезболивание и местная анестезия. 3. Методы общей и местной анестезии. 4. Препараты, используемые для местной и общей анестезии. 5. Возможные осложнения анестезии, их профилактика.	
	Практическое занятие: 1. Сестринского ухода при боли 2. Подготовки пациента к обезболиванию. 3. Осуществления сестринского ухода за пациентом во время наркоза. 4. Осуществления фармакотерапии по назначению врача при различных видах обезболивания. 5. Подготовки оснащения, необходимого для проведения местной анестезии, общего наркоза, новокаиновых блокад: - Набор для спинальной и эпидуральной анестезии, - Набор для интубации.	6
Тема 5. Десмургия	Содержание темы	2/6
	План лекции: 1. Десмургия, мягкие повязки. 2. Виды повязок, правила и требования к наложению бинтовых повязок. 3. Современные материалы, используемые для наложения повязок.	2
	Практическое занятие: 1. Овладение техникой наложения мягких повязок защитных и лечебных повязок из марлевых ленточных бинтов и трубчатого эластичного бинта на различные части тела. Повязки: 8-образные, колосовидные, возвращающиеся, косыночные, спиралевидные, косыночные и др. Критерии правильности наложения повязки. 2. Овладение алгоритмами перевязки.	6
Тема 6. Основы трансфузиологии.	Содержание темы	4/6
	План лекции. 1. Антигенные системы крови. Система АВ0 Характеристика 4х групп крови. 2. Гемотрансфузионные среды, кровезаменители классификация 3. Гемотрансфузия: понятие, подготовка, осложнения, терапия при осложнениях.	4

	<p>Практическое занятие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выявления признаков непригодности крови к переливанию; 2. Составления наборов для определения группы крови и резус-фактора различными методами; 3. Выявления и решения проблем пациента при переливании крови; 4. Соблюдения инфекционной безопасности при переливании крови; <p>Работы с медицинской документацией и методическими материалами службы крови.</p>	6
Тема 7. Хирургический инструментарий	Содержание темы	2/6
	<p style="text-align: center;">План лекции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Классификация хирургического инструментария 2.Наборы хирургического инструментария. 3.Техника безопасности при работе с хирургическим инструментарием. 4. Сохранность стерильности хирургического инструментария 	2
	<p>Практическое занятие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ознакомление с: <ul style="list-style-type: none"> - Функциональным назначением хирургического инструментария; - Правилами выбора хирургического инструментария к определенной операции; - Современным хирургическим инструментарием. 2. Обучение составлению наборов хирургических инструментов для: <ul style="list-style-type: none"> - Общего набора - ПХО ран, инструментальной перевязки раны - Трахеостомии, - Пункции плевральной и брюшной полости - Люмбальной пункции - Наложения и снятия швов - Для наложения скелетного вытяжения - Оптимальным позициям каждого инструмента в руке - Подачи инструментов хирургу - Накрывания инструментального столика - Соблюдения правил инфекционной безопасности при работе в операционном блоке, перевязочной. 	6

Тема 8. Хирургическая операция. Периоперативный период.	Содержание темы	4/6
	План лекции: 1. Предоперационный период: его цели и задачи. Подготовка пациента к операции. 2. Хирургическая операция, виды операций, этапы хирургической операции. 3. Ведение пациента во время операции. 4. Положение пациента на операционном столе. 5. Повреждения и осложнения во время оперативного вмешательства. 6. Послеоперационный период, его цели и задачи. Фазы послеоперационного периода и возможные осложнения в каждой из них, профилактика осложнений. 7. Сестринский процесс в послеоперационном периоде.	4
	Практическое занятие: 1. Осуществления сестринского ухода в предоперационном периоде. Подготовка пациента к операции: Ведение забор биологического материала пациента для исследования, проведение очистительной клизмы по назначению врача, катетеризация мочевого пузыря, введение желудочного зонда, проведение премедикации по назначению врача. Транспортировка пациента в операционный блок. 2. Осуществления сестринского ухода за пациентом в операционной: контроль витальных функций во время операции, положения пациента на столе, введение лекарственных препаратов, неотложная помощь при развитии осложнений. 3. Ведения пациента в послеоперационном периоде: предупреждение осложнений, оказание помощи при осложнениях.	6
Тема 9. Местная хирургическая патология. Раны.	Содержание темы	4/6
	1. Раны, понятие о ранах. Классификация. 2. Клинические признаки ран. Понятие об операционной ране. 3. Фазы течения раневого процесса. 4. Виды заживления ран. 5. Швы, накладываемые на рану. 6. Первичная хирургическая обработка ран, туалет ран 7. Местное и общее лечение ран	4

	<p>Практическое занятие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение туалета раны; 2. Составление наборов инструментов для ПХО и инструментальной перевязки раны; 3. Выявление проблем пациента с ранениями и планирования их решения; 4. Временной остановки кровотечений; 5. Наложения мягких повязок на различные части тела; 6. Снятия швов с раны, зажившей первичным натяжением. 7. Соблюдения правил инфекционной безопасности медсестры и пациента. 8. Осуществления ухода за пациентами с различными ранами: участие в проведении перевязок (перевязка при нарушении целостности кожных покровов, перевязка гнойной раны, уход за дренажами) 	6
Тема 10. Синдром нарушения кровообращения	Содержание темы	4/6
	<ol style="list-style-type: none"> 1.Нарушения периферического кровообращения. Синдром омертвения. 2.Факторы, вызывающие нарушения кровообращения. Специальные методы обследования пациентов. 3.Основные клинические симптомы острых и хронических нарушений кровообращения нижних конечностей. 4. Принципы общего и местного лечения. 5.Сестринский уход за пациентами с заболеваниями сосудов нижних конечностей. 	4
	<p>Практическое занятие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществление сестринского ухода за пациентами с нарушением кровообращения. 2.Выявление проблем пациента, составление плана ухода, решение проблем пациента, выполнение лечебных мероприятий по назначению врача. 3. Эластическая компрессия нижних конечностей. 	6
Тема 11. Хирургическая инфекция	Содержание темы	6/6
	<p>План лекции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Общие вопросы хирургической инфекции. Определение, классификация. Пути распространения хирургической инфекции. 2. Клинические синдромы хирургической инфекции, клинические проявления местного и общего характера. Стадии воспалительного процесса 3.Хирургическая инфекция кожи и подкожной клетчатки: фурункул, карбункул, гидраденит, рожистое воспаление, абсцесс, флегмона. 4. Гнойно-воспалительные заболевания железистых органов: мастит. 	6

	<p>5. Гнойно-воспалительные заболевания сосудистой и лимфатической системы: тромбофлебит, лимфаденит, лимфангит.</p> <p>6. Гнойно-воспалительные заболевания кисти: панариций.</p> <p>7. Гнойно-воспалительные заболевания костной ткани – остеомиелит.</p> <p>8. Сепсис.</p> <p>9. Анаэробная инфекция – газовая гангрена, столбняк.</p> <p>10. Сестринский процесс в отделении гнойной хирургии.</p>	
	<p>Практическое занятие:</p> <p>1. Выявление клинических признаков острой хирургической инфекции;</p> <p>2. Определение стадии течения гнойно-воспалительного процесса;</p> <p>3. Проведение промывания гнойных полостей;</p> <p>4. Соблюдение правил индивидуальной защиты при работе с пациентами, имеющими гнойно-септические заболевания;</p> <p>5. Проведение инструментальной перевязки у пациентов с острой гнойной хирургической инфекцией;</p> <p>6. Консультирование пациента и его родственников по вопросам ухода и самоухода;</p> <p>7. Выявление возможных проблем пациента с гнойно-септическим заболеванием, планированию сестринских вмешательств</p>	6
Тема 12.	Содержание темы	10/6
Частная хирургия Синдром «острый живот»	<p>1. Хирургические заболевания живота (воспалительные заболевания органов брюшной полости, кровотечение, прободная язва желудка или 12-п кишки, грыжи, кишечная непроходимость, травмы живота и т.п.), этиология, клиника, методы диагностики и принципы лечения, особенности оказания неотложной помощи, особенности сестринского ухода.</p> <p>2. Хирургические заболевания прямой кишки (повреждения, воспалительные заболевания, геморрой, трещины, опухоли) Понятие о колопроктологии. Доврачебная помощь при травмах прямой кишки и промежности, выпадении слизистой прямой кишки, кровотечении, выпадении и ущемлении геморроидальных узлов.</p> <p>3. Хирургические заболевания мочеполовых органов. (МКБ, аденома предстательной железы, повреждения, пороки развития). Понятие об урологии.</p> <p>4. Доврачебная помощь при неотложных состояниях в урологии (травмах почек, мочевого пузыря, уретры и наружных половых органов, при почечной колике, при острой задержке мочи, при воспалительных заболеваниях мочевыводящих путей).</p>	10

	<p>Практическое занятие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обследования пациента с подозрением на «острый живот»; 2. Оказания неотложной помощи при синдроме «острый живот», желудочно-кишечном кровотечении, прободении язвы желудка и 12п кишки, почечной колики, печеночной колики. 3. Эвакуации желудочного содержимого через зонд; 4. Подготовки пациента заболеваниями органов брюшной полости к операции 5. Выявлению проблем пациента и осуществлению ухода в послеоперационном периоде. 6. Ухода за: назогастральным зондом, гастростомой, колостомой, цистостомой, дренажами и микроирригаторами в брюшной полости. 	6
Тема 13.	Содержание темы	10/12
Повреждения и травмы	<ol style="list-style-type: none"> 1.Травмы, классификация травм. Методы обследования травматологических пациентов. 2. Закрытая механическая травма: ушиб, растяжение, разрыв. Клиника, первая помощь, лечение. 3. Вывихи суставов, классификация, клинические симптомы, первая помощь, лечение. 4. Переломы костей конечностей, травма гр.клетки, ЧМТ, травма позвоночника, костей таза, СДС, ампутация. Клиника, первая помощь, лечение. 5. Травматический шок. Фазы, стадии. Неотложная помощь при шоке. 6. Термическая травма. Ожоги, классификация ожогов, определение площади ожоговой поверхности. Ожоговая болезнь. Клинические симптомы, первая помощь, лечение. Отморожение. Клинические симптомы, первая помощь, лечение. 7. Сестринский процесс в отделениях травматологии, комбустиологии. 	10
	<p>Практическое занятие «Механические травмы»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оказания первой помощи при механических травмах, СДС, травматической ампутации, борьба с шоком. 2. Транспортной иммобилизации при травмах различной локализации (повреждениях головы, шеи, переломах ребер, грудины, позвоночника, верхних и нижних конечностей, таза, повреждениях живота и органов брюшной полости) 3. Использования средств транспортной иммобилизации (подручных, специальных: шины Крамера, Дитерикса, Кузьминского, вакуумные шины, гибкие шины и т.д.) 4. Способов лечебной иммобилизации: гипсовые повязки, шина Белера, аппарат Элизарова и т.д. 5. Сестринский уход за пациентами с механической травмой. 	6

	<p>Практическое занятие: «Термические травмы»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение степени и площади ожога 2. Наложение защитной, асептической, термоизолирующей повязок при термических повреждениях. 3. Оказание первой помощи при термических, химических ожогах, обморожениях, электротравме. 4. Сестринский уход за пациентами с термическими повреждениями. 	6
<p>Учебная/производственная практика</p> <p>Виды работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Опрос пациентов, субъективное и объективное сестринское обследование пациента хирургического профиля для заполнения форм, документов и медицинских карт. 2. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту при различных заболеваниях хирургического профиля: <ul style="list-style-type: none"> - кормление тяжелобольного пациента через рот и /или назогастральный зонд, через гастростому; - установка назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом; - введение питательных смесей через рот (сипинг); - хранение питательных смесей; - зондирование желудка, промывание желудка; - применение грелки, пузыря со льдом; - наложение компресса; - аспирация слизи из ротоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа; - осуществление ухода за носовыми канюлями и катетером; - осуществление ухода за стомами: трахеостома; эзофагостома, гастростома, илеостома; колостома; цистостома. - осуществление ухода за дренажом; - оказание пособия при дефекации тяжелобольного пациента; - постановку очистительной клизмы; - постановку газоотводной трубки; удаление копролитов; - оказание пособия при недержании кала; - постановка сифонной клизмы; - оказание пособия при мочеиспускании тяжелобольного пациента; - осуществление ухода за мочевым катетером; - оказание пособия при недержании мочи; - катетеризация мочевого пузыря; 3. Проведение подготовки пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам в соответствии с 		36/36

хирургическим заболеванием по назначению врача.

4. Осуществлять введение лекарственных препаратов в соответствии с назначением врача и инструкцией по применению:

- введение лекарственных препаратов внутривожно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи;
- катетеризация периферических вен;
- внутривенное введение лекарственных препаратов;
- введение в центральный венозный катетер лекарственных препаратов;
- осуществление ухода за сосудистым катетером;

5. Подготовка инструментов и расходных материалов для проведения лечебных и(или) диагностических вмешательств.

Наборы:

- люмбальная пункция
- плевральная пункция
- лапароцентез
- трахеотомия
- ПХО раны
- наложение и снятие швов

6. Проведение забора биологического материала пациента для лабораторных исследований в соответствии с заболеванием по назначению лечащего врача. Выписывание направлений в лабораторию на исследование биологического материала пациента.

7. Обеспечение хранения, ведение учета и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов.

8. Выполнение лечебно-диагностические манипуляции и процедуры в соответствии с отраслевыми стандартами медицинских услуг самостоятельно и/или совместно с врачом:

- определение группы крови и резус-фактора
- проведение индивидуальных проб на совместимость крови донора и реципиента
- проведение биологической пробы
- проведение гемотрансфузии

9. Ассистирование врачу при выполнении лечебных и(или) диагностических вмешательств:

- интубация и экстубация трахеи
- ПХО раны
- пункции
- перевязка

10. Работа с автоклавом, сухожаровым шкафом, техника безопасности;

11. Проведение контроля стерильности различными способами;

<p>12. Подготовка перевязочной и операционной к работе (виды уборки операционной); Правилам обработки изделий медицинского назначения согласно приказу</p> <p>13. Проведение транспортной иммобилизации и наложение повязки по назначению врача или совместно с врачом;</p> <p>14. Осуществление профилактики пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения;</p> <p>15. Осуществление динамического наблюдения за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств.</p> <p>16. Оказание медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострениях хронических хирургических заболеваний.</p> <p>17. Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли.</p> <p>18. Получение и передача информации по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения.</p> <p>19. Обучение пациентов и/или семьи процедурам общего медицинского ухода;</p> <p>20. Заполнение нормативно-инструктивной документации в области профессиональной деятельности.</p>	
<p>Курсовой проект (работа) Выполнение курсового проекта (работы) по модулю является обязательным. Обучающийся имеет право выбора курсового проекта по тематике одного или нескольких междисциплинарных курсов, входящих в состав данного профессионального модуля.</p> <p>Примерная тематика курсовых проектов (работ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организация сестринского ухода за больными с гнойной хирургической инфекцией в рамках профилактики ВБИ. 2. Анализ деятельности медицинской сестры в современной трансфузиологии. 3. Участие медсестры в реабилитации пациента после эндопротезирования тазобедренного сустава в условиях реабилитационного центра. 4. Деятельность медицинской сестры в профилактике ранних послеоперационных осложнений. 5. Значение деятельности медицинской сестры – анестезиста в профилактике интраоперационных осложнений у пациентов. 6. Роль медицинской сестры в лечении хронической спаечной болезни органов брюшной полости. 7. Роль медицинской сестры в реабилитации пациентов травматологического профиля после выписки из стационара. (условиях поликлиники) 8. Решение проблем пациента с варикозным расширением вен нижних конечностей. 9. Деятельность медсестры по адаптации пациентов с травмами бедренной кости к новым условиям жизни. 10. Особенности сестринского ухода за пациентами, находящимися на скелетном вытяжении. 11. Особенности сестринского ухода за пациентами после операции на сердце(АКШ) 12. Особенности реабилитации пациенток после операции мастэктомии. 	

<p>13. Сестринская деятельность, направленная на улучшение качества жизни пациентов на хроническом гемодиализе.</p> <p>14. Современные аспекты сестринского ухода в лечении и реабилитации пациентов со стомами.</p> <p>15. Сестринский уход в профилактике контрактур у ожоговых больных.</p> <p>16. Современные аспекты организации сестринского ухода за пациентами с термическими травмами.</p> <p>17. Эффективная сестринская помощь при облитерирующих заболеваниях сосудов нижних конечностей в условиях поликлиники.</p> <p>18. Этика и деонтология в работе хирургической бригады</p> <p>19. Особенности деятельности медицинской сестры с детьми в предоперационном и послеоперационном периодах.</p> <p>20. Профилактика ятрогении в процессе работы медицинского персонала хирургического отделения</p> <p>21. Особенности сестринской помощи при термических ожогах у детей.</p> <p>22. Современные аспекты сестринской деятельности при профилактике спаечной кишечной непроходимости у пациентов абдоминальной хирургии.</p> <p>23. Особенности сестринской деятельности в отделении торакальной хирургии.</p> <p>24. Деятельность медицинской сестры в лечении и реабилитации пациентов с челюстно-лицевой патологией послеоперационном периоде.</p> <p>25. Анализ деятельности медицинской сестры перевязочного кабинета в современных условиях.</p> <p>26. Анализ деятельности медицинской сестры-анестезиста, в профилактике осложнений общего обезболивания</p> <p>27. Анализ деятельности медицинской сестры отделения переливания крови при профилактике парентеральных инфекций.</p> <p>28. Анализ роли медицинской сестры операционного блока в профилактике интраоперационных травм у пациентов.</p> <p>29. Роль медицинской сестры в оказании помощи пациентам на различных этапах течения раневого процесса.</p> <p>30. Роль медицинской сестры в обучении родителей уходу за детьми в послеоперационном периоде</p>	
<p>Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе)</p> <p>1. Курсовая работа как вид учебной работы. Виды и требования к ней. Цель, задачи КР, формулировка темы, постановка проблемного вопроса</p> <p>2. Подготовительный этап: Подбор литературы, введение, актуальность</p> <p>3. Основной этап: Разбор, обсуждение и корректировка индивидуальных достижений обучающихся</p> <p>4. Заключительный этап: особенности публичной защиты. Предзащита</p> <p>5. Защита курсовой работы</p>	
<p>Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой)</p>	10
<p>Промежуточная аттестация – экзамен</p>	18
<p>Всего</p>	172

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Материально - техническое обеспечение профессионального модуля

Реализация профессионального модуля предполагает наличие доклинической практики

Оборудование и технические средства:

№	Наименование	Кол-во
1.	Столы и стулья ученические	10/20
2.	Стол и стул преподавателя	1
3.	Доска учебная меловая	1
4.	Шкаф для муляжей, медицинского оборудования и инструментов, лекарственных препаратов	4
5.	Шкаф для документов, наглядных пособий	2
6.	Кушетка	1
7.	Ширма	2
8.	Столик манипуляционный	3
9.	Компьютер	1
10.	Монитор LG	1
Аппараты и приборы		
1.	Негатоскоп	1
2.	Аппарат для измерения АД	1
3.	Воздуховоды: носовой, ротовой	2-3
4.	Ларингоскоп универсальный	1
5.	Мешок Амбу	1
6.	Коробка стерилизационная круглая (разные)	3
7.	Дозатор для мыла	1
8.	Часы песочные	3
9.	Штатив для капельного вливания	2
10.	Стерилизатор воздушный	1
11.	Стол стерильный	
12.	Подставка для стерилизационных коробок	
Предметы ухода за больными и перевязочный материал		
1.	Перчатки резиновые	
2.	Простыни, пеленки	
3.	Клеёнка медицинская	
4.	Судно подкладное	1
5.	Система для очистительной клизмы	1
6.	Грелка резиновая	1
7.	Пузырь со льдом	2

8.	Зонд желудочный	3
9.	Воронка	1
10.	Катетер урологический	5
11.	Мочеприемник	3
12.	Калоприемники	1уп
13.	Жгут венозный	5шт
14.	Система для внутривенного капельного введения	20шт
15.	Шприц 1 мл, 2 мл, 5 мл, 10 мл	уп
16.	Система для энтерального питания	2шт
17.	Лоток почкообразный	3шт
18.	Валик клеёнчатый	2шт
19.	Бинты гипсовые	5шт
20.	Бинты сетчато-трубчатые	30шт
21.	Бинты эластичные	5шт
22.	Бандаж (разные)	3шт
23.	Перевязочный материал (бинты, салфетки марлевые, вата)	
24.	Лейкопластырь (разный)	1уп
25.	Пакеты перевязочные	5шт
26.	Салфетки марлевые стерильные	5уп
27.	Повязки лейкопластырные 1уп	
Медицинские препараты		
1.	Лекарственные препараты для парентерального введения	
2.	Лекарственные препараты для наружного применения	
3.	Циликлоны, Сыворотка антирезусная	
Лабораторные принадлежности		
1.	Вакуумная система для забора крови	1уп
2.	Пробирка для забора крови в штативе	20шт
3.	Планшеты для определения группы крови и резус-фактора	5шт
Инструменты и принадлежности		
1.	Наборы инструментов:	
	- для разъединения тканей	
	- для пункций	
	- для соединения тканей	
	- для остановки кровотечения	
	- для раздвигания краев раны, оттеснения органов и тканей	
	- Инструменты, раздавливающие ткани и органы	
	- Инструменты зажимные	
2.	Шины лестничные для верхних и нижних конечностей (Крамера)	20шт

3.	Шины транспортные для нижних конечностей (Дитерихса)	4шт
4.	Шина Беллера	1шт
5.	Шина стационарная при переломе нижней челюсти	1шт
6.	Воротник шанса	1шт
7.	Жгут артериальный	2шт
8.	Турникет	2шт
9.	Шовный материал	3уп
10	Аппарат Илизарова Г.А.	1шт
Учебно-наглядные пособия		
1.	Таблицы, плакаты тематические	15шт
2.	Муляж для внутривенных инъекций	2шт
3.	Муляж для внутримышечных инъекций	2шт
4.	Муляж для промывания желудка	2шт
5.	Муляж для катетеризации мочевого пузыря (мужской)	1шт
6.	Муляж для катетеризации мочевого пузыря (женский)	1шт
7.	Фантом для отработки сердечно-легочной реанимации	1шт
8.	Фантом для отработки перевязок при ампутациях	3шт
9.	Фантом для проведения очистительной клизмы	1шт
10.	Фантом для ухода за стомами	1шт
11.	Фантом для ухода за трахеостомой	1шт
12.	Тренажер для освоения навыков наложения хирургической повязки	1шт
Медицинская документация		
1.	Медицинская карта стационарного больного	
2.	Бланки анализов, направлений	
3.	Карта течения операции	
4.	Карта интенсивной терапии	
5.	Образцы журналов списания лекарственных препаратов	
Методические пособия		
1.	Лекционный материал	
2.	Ситуационные задачи	
3.	Тесты	
4.	Экзаменационные билеты	

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Пряхин, В. Ф. Сестринский уход при хирургических заболеваниях : учебник / В. Ф. Пряхин, В. С. Грошилин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-7178-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471784.html>
2. Вязьмитина А. В. Сестринский уход в хирургии. МДК 02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / А. В. Вязьмитина, А. Б. Кабарухин ; под общ. ред. Б. В. Кабарухина, 2015. - 541, [1] с.
3. Демидова, Е. Р. Сестринская помощь при хирургических заболеваниях. Сборник заданий : учебное пособие / Е. Р. Демидова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5922-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459225>.
4. Оконенко Т. И. Сестринское дело в хирургии [Электронный ресурс] : учеб. и практикум для акад. бакалавриата/Т. И. Оконенко, Г. И. Чуваков, 2019. - 1 on-line, 158 с.

Дополнительная литература

1. Компанеец, С. М. Болезни уха, горла и носа / С. М. Компанеец. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 441 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-09316-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456120>
2. Лурия, Р. А. Болезни пищевода и желудка / Р. А. Лурия. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 482 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-09498-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456190>
3. Сестринское дело в онкологии: учебник для среднего профессионального образования / ответственный редактор В. А. Лапотников. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 288 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10517-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452394>
4. Овчинников, А. Ю. Сестринская помощь при заболеваниях уха, горла, носа, глаза и его придаточного аппарата : учебное пособие / под ред. А. Ю. Овчинникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-6410-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464106.html>
5. Сединкина, Р. Г. Сестринская помощь при патологии органов пищеварения : учебник / Р. Г. Сединкина, Е. Р. Демидова, Л. Ю. Игнатюк. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 768 с. : ил. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-6735-0. - Текст : электронный // ЭБС

- "Консультант студента" :[сайт]. - URL
[:https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467350.htm](https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467350.htm)
6. Островская, И. В. Организация специализированного сестринского ухода. Практикум : учебное пособие / под ред. И. В. Островской. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-6858-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :[сайт]. - URL
[:https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468586.htm](https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468586.htm)
7. Пряхин, В. Ф. Хирургические заболевания, травмы и беременность : учебник / В. Ф. Пряхин, В. С. Грошилин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-7582-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475829.html>
8. Коломиец, А. А. Лечебная деятельность: травматология и ортопедия: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Коломиец, Е. А. Распопова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 236 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12517-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456925>
9. Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека: учебник для среднего профессионального образования / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 414 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00684-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452350>
10. Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL
[:https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html](https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html)
11. Коленько, Н. Г. Сестринское дело в косметологии : учебное пособие / Н. Г. Коленько, Т. Г. Снегирева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-6665-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента":[сайт].-URL:
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466650.html>
12. Основы реабилитации : учебник для медицинских училищ и колледжей / под ред. В. А. Епифанова, А. В. Епифанова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-7185-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471852.html>
13. Ильина, И. В. Медицинская реабилитация. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. В. Ильина. — Москва : Издательство Юрайт,

2023. — 393 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01069-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513916>

Дополнительные источники

1. ГОСТ Р 52623.1–2008 Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования. – Введ. 01.09.2009 – Москва: Стандартинформ, 2009. – 35 с.
2. ГОСТ Р 52623.3 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода. – Введ. 31.03.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 220 с.
3. ГОСТ Р 52623.4 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств. – Введ. 31.03.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 88 с.
4. ГОСТ Р 56819–2015 Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. «Профилактика пролежней». – Введ. 30.11.2015 – Москва: Стандартинформ, 2015. – 48с.
5. Приказ Минздрава РФ от 17 апреля 2002 г. N 123 "Об утверждении отраслевого стандарта "Протокол ведения больных. Пролежни"

Полезные «Интернет» ресурсы:

1. Консультант студента [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО Доступ «ИПУЗ». - URL: <http://www.studmedlib.ru>
2. Med-Edu.ru [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - URL: <http://www.med-edu.ru/>
3. Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России Открытый [Электронный ресурс]. - URL: <http://cr.rosminzdrav.ru>
4. Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.femb.ru/feml/> , <http://feml.scsml.rssi.ru>
5. Альманах сестринского [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>
6. Электронный журнал «Здравоохранение» <http://m.e.zdravohrana.ru/>
7. Электронный журнал «Главная медицинская сестра» <http://e.glmedsestra.ru/>
8. Медицинская электронная библиотека <http://meduniver.com/Medical/Book/>
9. Электронная медицинская библиотека. Электронные версии медицинской литературы <http://www.booksmed.com/>
10. Электронная библиотека <https://www.studentlibrary.ru/>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Организация образовательного процесса при изучении МДК 04.03 «Сестринский уход за пациентами хирургического профиля» регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком и расписанием учебных занятий.

При изучении МДК 04.03 «Сестринский уход за пациентами хирургического профиля» органически должны быть соединены:

- теоретическая часть (лекции, семинары, занятия по закреплению знаний, комбинированные занятия);
- прикладная или практическая часть (занятия по применению знаний, деловые и ролевые игры, практикумы в лабораториях, учебные занятия в мастерских, учебная практика на предприятиях);
- курсовой проект:
- самостоятельная работа (работа в библиотеках и компьютерных классах, выполнение проектов, исследовательская работа, ведение портфолио);
- консультации.

Системы оценивания, формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации студентов определяются и закрепляются в соответствующем локальном акте.

Форма и порядок текущего контроля успеваемости обучающихся при изучении междисциплинарных курсов профессионального модуля определяются педагогическими работниками самостоятельно.

Производственная практика, предусмотренная учебным планом, организуется университетом на основе договоров с организациями, осуществляющими деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

При работе над курсовой работой (проектом) обучающимся оказываются консультации.

Формы и методы проведения занятий.

Для проведения занятий используются лекционные, практические (лабораторные), интерактивные лекции, занятия с применением информационных технологий, групповые дискуссии, работа с документами в малых группах.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам: наличие высшего или высшего педагогического образования, соответствующего профилю модуля и специальности 34.02.01. Сестринское дело

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: высшее профессиональное образование, соответствующее профилю модуля, преподаватели междисциплинарных курсов.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций формируемых в рамках модуля ¹	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента	<ul style="list-style-type: none"> - определение проблем пациента в соответствии с нарушенными потребностями и состоянием пациента; - проведение объективного обследования пациента в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение сестринских манипуляций в лечебно-диагностическом процессе в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг; - подготовка пациента к диагностическим исследованиям в соответствии с требованиями к методу исследования 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом	<ul style="list-style-type: none"> - размещать и перемещать пациента в постели с использованием принципов эргономики; - выполнение манипуляций общего ухода за пациентами в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг и регламентирующими документами; - выполнение простейших физиотерапевтических процедур в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг; - организация питания тяжелобольных пациентов в соответствии с технологиями выполнения медицинских услуг 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение профессиональной деятельности в соответствии с принципами профессиональной этики медицинского работника; - обучение пациентов и их родственников по вопросам ухода и самоухода в соответствии с принципами педагогики и этапов обучения; - результат обучения соответствует поставленной цели; 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

¹ В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты

	- грамотное использование в процессе обучения методов, способов и средств обучения в соответствии с правилами обучения.	
ПК 4.5. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме	- оказание медицинской помощи в неотложной форме в соответствии с алгоритмами оказания неотложной помощи	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.6. Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации	- проведение медицинской реабилитации в соответствии с алгоритмами применения средств и методов реабилитации	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информации поставленной задаче	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	- получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- соблюдение норм профессиональной этики в процессе общения с коллегами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>- обеспечение взаимодействия с окружающими в соответствии с Конституцией РФ, законодательством РФ и другими нормативно-правовыми актами РФ;</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>- организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>- демонстрация позитивного и адекватного отношения к своему здоровью в повседневной жизни и при выполнении профессиональных обязанностей; - готовность поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность на основе принципов здорового образа жизни</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>- оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>

Вопросы для итоговой аттестации

МДК 04.03 «Сестринский уход за пациентами хирургического профиля»

34.02.01. Сестринское дело

Теоретические вопросы

1. Понятие асептики, виды и методы
2. Пути попадания инфекции в рану. Профилактика эндогенной и экзогенной инфекции.
3. Понятие дезинфекции, методы дезинфекций.
4. Понятие о стерилизации. Виды стерилизации. Методы контроля стерильности.
5. Подготовка к стерилизации белья, перевязочного материала и инструментария. Виды упаковок для стерилизации. Хранение стерильного материала.
6. Способы обработки рук хирурга к операции; контроль стерильности. Гигиенические требования к содержанию рук хирургического персонала.
7. Средства и способы обработки операционного поля.
8. Организация работы хирургического отделения стационара и поликлиники;
9. Виды уборки операционно-перевязочного блока.
10. Понятие антисептики. Виды антисептики. Основные антисептические средства.
11. Хирургический инструментарий. Основные группы.
12. Хирургическая операция, виды операций, этапы хирургической операции.
13. Предоперационный период, его цели и задачи. Подготовка больных к плановым и экстренным операциям. Премедикация, её значение.
14. Местная анестезия, способы, препараты. Показания и противопоказания; подготовка пациента; осложнения.
15. Ингаляционный наркоз, способы, препараты. Показания и противопоказания; подготовка больных; осложнения во время и после операции. Понятие о миорелаксантах.
16. Неингаляционный наркоз, виды. Препараты; возможные осложнения во время и после операции.
17. Кровотечения, их виды и классификация, клиника острой кровопотери.
18. Способы временного и окончательного гемостаза.
19. Правила наложения жгута и закрутки. Точки прижатия артерий на протяжении.

20. Осложнения кровотечения, первая помощь при них. Шоковый индекс Альговера
21. Определение, задачи трансфузиологии. Переливание крови в современной медицине.
22. Понятие о группах крови и резус-факторе. Показания и противопоказания к донорству и переливанию крови.
23. Система АВ0 и Резус -фактор. Методы определения группы крови и резус-фактора у человека.
24. Методика проведения проб на индивидуальную, по резус-фактору и биологическую совместимость перед переливанием крови.
25. Понятие о гемотрансфузии. Препараты крови. Показания к применению.
26. Подготовка больного к переливанию крови, правила переливания крови. и наблюдение после гемотрансфузии.
27. Осложнения при переливании крови. Их профилактика и принципы лечения.
28. Кровезамещающие жидкости. Классификация. Сроки годности. Показания к переливанию.
29. Понятие о десмургии. Виды повязок, правила наложения и снятия. Перевязка.
30. Транспортная иммобилизация, способы, правила.
31. Интраоперационный период. Уход и наблюдение за пациентом во время операции. Положение пациента на столе.
32. Послеоперационный период. Этапы. Понятие осложненный и неосложненный послеоперационный период.
33. Возможные осложнения в раннем послеоперационном периоде. Роль медсестры в их профилактике.
34. Раны. Классификация ран. Оказание первой медицинской помощи при случайном ранении.
35. Первичная хирургическая обработка раны. Роль обработки в профилактике хирургической инфекции.
36. Инструментальная перевязка раны. Оснащение и техника выполнения.
37. Виды заживления ран. Принципы лечения в зависимости от фазы раневого процесса.
38. Понятие о гнойной ране, фазы лечения гнойной раны. Принципы лечения гнойных ран. Сестринский процесс при данном заболевании.
39. Острая хирургическая инфекция, примеры. Причины возникновения, клиника, принципы лечения.
40. Сепсис: классификация, причины. Клиническая картина, принципы лечения.

41. Острая анаэробная инфекция: газовая гангрена. Клиника; диагностика; профилактика; принципы лечения; особенности ухода за больными.
42. Отморожения. Классификация, оказание первой медицинской помощи, принципы лечения. Сестринский процесс при отморожениях.
43. Ожоги. Определение площади и степени поражения. Стадии ожоговой болезни. Оказание первой медицинской помощи.
44. Омертвения, язвы, свищи. Причины; клиника; принципы лечения. Уход за больными с различными видами омертвения.
45. Вывихи. Классификация. Клиника. Неотложная помощь.
46. Переломы. Классификация. Клиника. Неотложная помощь. Принципы диагностики и лечения. Осложнения. Уход.
47. Синдром длительного сдавления. Причины. Клиника. Неотложная помощь. Принципы лечения. Уход.
48. Травматический шок. Клиника. Неотложная помощь. Принципы лечения.
49. Черепно-мозговая травма. Классификация. Общая симптоматика. Принципы лечения. Уход.
50. Открытые и закрытые травмы грудной клетки. Классификация, клиника. Принципы диагностики и лечения. Осложнения. Уход.
51. Синдром «острого живота», клиническая картина, причины, неотложная помощь.
52. Закрытая травма живота; клиника; первая помощь; транспортировка; методы диагностики и принципы лечения.
53. Ранения брюшной стенки; клиника; первая помощь; транспортировка; методы диагностики; принципы лечения.
54. Перфоративная язва желудка: клиника; первая помощь; методы диагностики; принципы лечения.
55. Хирургические осложнения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки; кровоточащая язва, стеноз привратника, малигнизация клиника; первая помощь; методы диагностики; принципы лечения.
56. Ущемленная грыжа; причины; первая помощь; принципы лечения.
57. Острый холецистит; клиника; первая помощь; принципы лечения; предоперационная подготовка; послеоперационный уход.
58. Острый панкреатит; клиника; первая помощь; диагностика; принципы лечения.
59. Острый аппендицит, клиника, первая помощь, методы диагностики, принципы лечения. Особенности течения у детей, пожилых людей и беременных женщин.
60. Кишечная непроходимость, классификация, клиника, первая помощь, принципы лечения.

61. Желчнокаменная болезнь, клиника, диагностика, принципы лечения, возможные осложнения в послеоперационном периоде.
62. Геморрой, причины, клиника, принципы лечения. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационный уход.
63. Травмы почек, клиника, первая помощь, транспортировка, методы диагностики, принципы лечения.
64. Мочекаменная болезнь, причины, клиника, принципы лечения.
65. Почечная колика. Причины. Клиника. Первая помощь. Принципы
66. Острая задержка мочи. Причины. Неотложная помощь.
67. Травмы мочевого пузыря. Клиника. Неотложная помощь.
68. Заболевания сосудов нижних конечностей: варикозное расширение вен и острый тромбоз. Клиника; диагностика; принципы лечения. Первая помощь при венозном кровотечении.
69. Заболевания сосудов нижних конечностей: облитерирующий эндартериит. Причины возникновения; клиника; диагностика; принципы лечения.
70. Параносит. Свищи заднего прохода. Причина; клиника; принципы лечения.

Практические задания

1. Одеть стерильный халат на хирурга.
2. Надеть стерильный халат на себя.
3. Надеть стерильные перчатки.
4. Одеть стерильные перчатки на хирурга.
5. Подготовить операционные халаты и простыни к стерилизации.
6. Подготовить перевязочные материалы к стерилизации.
7. Приготовить все необходимое для определения групп крови и резус-фактора.
8. Собрать 4 группы хирургического инструментария.
9. Собрать набор инструментов для первичной хирургической обработки ран.
10. Собрать набор инструментов для вскрытия гнойника.
11. Собрать набор инструментов для лапароскопии
12. Собрать набор инструментов для трахеостомии
13. Собрать набор укладку для спинальной /перидуральной анестезии
14. Показать постановку проб на групповую и резус совместимость.
15. Показать точки прижатия артерий на протяжении.
16. Выполнить бинтовую повязку: колосовидную на правый плечевой сустав.

17. Выполнить бинтовую повязку: «Перчатка».
18. Выполнить бинтовую повязку: колосовидную на правый тазобедренный сустав.
19. Выполнить бинтовую повязку: черепашую на правый коленный сустав.
20. Выполнить бинтовую повязку: черепашую на левый локтевой сустав.
21. Выполнить бинтовую повязку: «Варежку».
22. Наложите повязку на оба глаза.
23. Наложите повязку на левый глаз.
24. Выполнить бинтовую повязку «Уздечка».
25. Выполнить бинтовую повязку «Дезо» при переломе правого плеча
26. Выполнить бинтовую повязку «Чепец».
27. Выполнить восьмиобразную повязку на левый голеностопный сустав.
28. Выполнить бинтовую повязку косыночную на верхнюю левую конечность.
29. Наложите жгут при артериальном кровотечении из нижней трети плеча.
30. Наложите жгут при артериальном кровотечении из верхней трети предплечья.
31. Проведите транспортную иммобилизацию при переломе правого плеча в нижней трети.
32. Проведите транспортную иммобилизацию при переломе левого предплечья в средней трети.
33. Проведите транспортную иммобилизацию при переломе костей левой голени в средней трети.
34. Проведите транспортную иммобилизацию при переломе костей правой бедренной кости
35. Продемонстрируйте технику проведения элементарной сердечно-легочной реанимации.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е. С. Стрельникова
«16» февраля 2024г



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК 04.04. «СЕСТРИНСКИЙ УХОД ЗА ПАЦИЕНТАМИ АКУШЕРСКО-
ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ»

для студентов 2 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 сестринское дело

Калининград
2024

Рабочая программа учебной дисциплины «Сестринский уход за пациентами акушерско-гинекологического профиля» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик: преподаватель Медицинского колледжа: В.Р. Кучинская

Зав. ЦМК Педиатрии, акушерства и гинекологии  А. О. Трофимова

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

 /Уварова Т.В./

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа
Протокол № 8 от 16 февраля 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	8
3. Условия реализации программы дисциплины	15
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины	17

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Сестринский уход за пациентами акушерско-гинекологического профиля»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Сестринский уход за пациентами акушерско-гинекологического профиля» является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности **34.02.01** Сестринское дело.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы СПО:

Рабочая программа междисциплинарного курса МДК.04.04. «Сестринский уход за пациентами акушерско-гинекологического профиля» входит в профессиональный модуль ПМ.04 «Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях».

Для успешного изучения профессионального модуля необходимо знание следующих курсов: «Анатомия и физиология человека», «Основы патологии», «Фармакология», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Основы микробиологии и иммунологии», «Генетика человека с основами медицинской генетики», «Документирование и контроль в профессиональной деятельности медицинской сестры», «Общий уход за пациентами», «Сестринский уход за пациентами детского возраста».

«Сестринский уход за пациентами акушерско-гинекологического профиля» осваивается на втором курсе обучения.»

В процессе изучения дисциплины «Сестринский уход за пациентами акушерско-гинекологического профиля» расширяются знания и навыки для успешной профессиональной деятельности при оказании помощи беременным, роженицам, родильницам, пациенткам гинекологических клиник, а также антенатальной охраны плода и помощи новорожденным.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Развитие у студентов общих и профессиональных компетенций:

ОК.01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК.02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК.03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК.04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК.05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК.06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК.07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК.08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК.09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ВД.4 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях;

ПК.4.1. Проводить оценку состояния пациента;

ПК.4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту;

ПК.4.3. Осуществлять уход за пациентом;

ПК.4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода;

ПК.4.5. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме;

ПК.4.6. Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- проведения динамического наблюдения за показателями состояния пациента с последующим информированием лечащего врача;
- выполнения медицинских манипуляций при оказании помощи пациенту;
- осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии;
- обучения пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода, консультирования по вопросам ухода и самоухода;
- оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний;
- проведения мероприятий медицинской реабилитации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении;
- выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе;
- выявлять факторы риска падений, развития пролежней;
- проводить опрос пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике;
- осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств;
- определять и интерпретировать реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода;
- выявлять клинические признаки и симптомы терминальных состояний болезни;
- проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли;
- выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту;
- проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача;
- собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и (или) диагностических вмешательств по назначению лечащего врача;

- проводить забор биологического материала пациента для лабораторных исследований по назначению лечащего врача;
- обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов;
- ассистировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностических вмешательств;
- проводить транспортную иммобилизацию и накладывать повязки по назначению врача или совместно с врачом;
- осуществлять профилактику пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения;
- осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту по назначению врача, разъяснять правила приема лекарственных препаратов;
- выполнять процедуры сестринского ухода за пациентами при терминальных состояниях болезни;
- оказывать психологическую поддержку пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам (законным представителям);
- проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода;
- разъяснять пределы назначенного лечащим врачом режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача;
- оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний;
- получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения;
- выполнять работу по проведению мероприятий медицинской реабилитации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основ теории и практики сестринского дела, методов определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе;
- диагностических критериев факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов;
- анатомо-физиологических особенностей и показателей жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правил измерения и интерпретации данных;
- технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода;
- основ клинической фармакологии, видов лекарственных форм, способов и правил введения лекарственных препаратов, инфузионных сред;
- правил и порядка подготовки пациента к медицинским вмешательствам;
- медицинских изделий (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемых для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств;
- требований к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента;
- порядка и правил учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания;
- правил ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или

- диагностических процедур;
- правил десмургии и транспортной иммобилизации;
 - особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента;
 - современных технологий медицинских услуг по гигиеническому уходу, позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию;
 - особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания;
 - порядка оказания паллиативной медицинской помощи, методов, приемов и средств интенсивности и контроля боли у пациента;
 - процесса и стадий умирания человека, клинических признаков, основных симптомов в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода;
 - признаков биологической смерти человека и процедур, связанных с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке;
 - психологии общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям);
 - методов и способов обучения пациентов (их законных представителей), лиц, осуществляющих уход, навыкам самоухода и ухода;
 - физических и психологических особенностей пациентов разного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
 - психологических, психопатологических, соматических, морально-этических проблем, возникающих у пациентов различного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
 - побочных эффектов, видов реакций и осложнений лекарственной терапии, мер профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме;
 - клинических признаков внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента;
 - показаний к оказанию медицинской помощи в неотложной форме;
 - правил оказания медицинской помощи в неотложной форме;
 - порядка медицинской реабилитации.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки **40** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **40** часов;
- лекции **16** часов;
- практические занятия **24** часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	40
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
лекции	16
практические занятия	24
Консультации	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
Практическая подготовка	-
Промежуточная аттестация в форме:	Зачет с оценкой

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Сестринский уход за пациентами акушерско-гинекологического профиля»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Коды компетенций
1	2	3	4
МДК 04.04. Сестринский уход за пациентами акушерско-гинекологического профиля		40/24	
1. Организация акушерско-гинекологической помощи в РФ.	Содержание	1	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Принципы, цели и задачи акушерско-гинекологической службы. 2. Подразделения акушерско-гинекологической службы: женская консультация, акушерский и гинекологический стационар. 3. Задачи сестринской службы, роль медицинской сестры в организации, обеспечении и соблюдении всех этапов оказания акушерско-гинекологической помощи здоровым беременным и беременным с осложнениями беременности, гинекологическим больным. 	1	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.
2. Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщин и особенности внутриутробного развития плода.	Содержание	2	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомо-физиологические особенности половых органов женщин в различные возрастные периоды. 2. Периоды жизни женщины (внутриутробный, новорожденности, детства, полового созревания, половой зрелости, климагерический) 3. Особенности строения женского таза, отличие женского таза от мужского: значение женского таза в акушерстве. Пельвиометрия. 4. Менструальный цикл и его регуляция. Оплодотворение, развитие и имплантация плодового яйца. Периоды внутриутробного развития 5. Изменения в организме женщины во время беременности. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.
3. Методы исследования в акушерстве и гинекологии.	Содержание	7	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методы обследования беременной, роженицы, родильницы, , их сущность и диагностическая значимость. 2. Диагностика беременности (предположительные, вероятные, достоверные признаки беременности). 	1	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Определение срока беременности и даты родов. Декретный отпуск 4. Факторы, оказывающие отрицательное воздействие на развитие плода. 5. Гигиена и питание беременной женщины. 6. Роль медицинской сестры в исследовании. 		
	В том числе практических занятий	6	
	<p>Практическое занятие № 1 «Наблюдение за беременной в женской консультации»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выполнение работы медицинской сестры в женской консультации: <ul style="list-style-type: none"> ◦ подготовка кабинета, инструментов, медицинской документации, ◦ взвешивание беременных, измерение АД (на обеих руках), пульса, температуры тела с занесением данных в индивидуальные карты ◦ измерение таза, окружности живота, высоты стояния дна матки (ВДМ) у беременных, пельвиометрия, приемы наружного акушерского обследования, определения высоты стояния дна матки в зависимости от срока беременности) ◦ определение срока беременности, срока родов. • Составление алгоритма сестринского вмешательства при осложнениях беременности. • Оформление таблицы «Схема обследования беременных в женской консультации» • Оформление схемы регуляции менструального цикла. 	6	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.
4. Сестринская помощь при нормальном и патологическом течении беременности. Антенатальная охрана плода.	Содержание	8	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Плод как объект родов. Признаки зрелости плода. Строение головки плода. 2. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар и Балларда 3. Гипоксия плода и асфиксия новорожденных. 4. Осложнения беременности: причины возникновения, основные клинические симптомы, принципы диагностики, лечения (гестозы, предлежание плаценты, ПОНРП, ПЭ и эклампсия, иммунологическая несовместимость крови матери и плода) 5. Задачи медицинской сестры при наблюдении и уходе за беременной. Роль 		ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.

	<p>женской консультации в профилактике осложнений беременности.</p> <p>6. Консультирование беременной и ее родственников по предупреждению осложнений беременности и антенатальной охране плода.</p>	2	
	В том числе практических занятий	6	
	<p>Практическое занятие № 2 «Роль медицинской сестры в оказании помощи женщины при естественных родах»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разбор историй родов. • Осуществление полной санитарной обработки роженицы. • Проведение катетеризации мочевого пузыря • Оказание акушерского пособия в родах. • Осуществление неотложной помощи при ПЭ и эклампсии: введение роторасширителя и языкодержателя, определение белка в моче, заполнение систем для капельных инъекций. • Составление алгоритма сестринского вмешательства при осложнениях беременности. • Подготовка реферативных сообщений/тезисов беседы «Гигиена беременной», «Питание беременной», «Психопрофилактическая подготовка беременных к родам», «Социально-правовая помощь женщинам в области охраны материнства и детства». 	6	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-4.6.
5. Сестринская помощь при нормальном и патологическом течении родов и послеродового периода.	Содержание	10	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Роды: классификации по патогенезу, по времени возникновения, по продолжительности, причины наступления родов, предвестники родов, родовые изгоняющие силы. 2. Классификация излития околоплодных вод. 3. Течение и ведение родов по периодам. 4. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного вставления. 5. Возможные способы родоразрешения в акушерстве. 6. Методы обезболивания родов. Влияние обезболивающих средств на плод. 7. Первичный туалет новорожденного, обработка пуповины. 	4	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-4.6.

	<p>8. Осложнения родов: причины возникновения, основные клинические симптомы, принципы диагностики, лечения (несвоевременное излитие околоплодных вод, слабость РД, клинически узкий таз, кровотечения в послеродовом и послеродовом периодах)</p> <p>9. Осложнения послеродового периода: гнойно-септические заболевания. Причины возникновения, основные клинические симптомы, принципы диагностики, лечения (классификация Сазонова-Бартельса).</p>		
	В том числе практических занятий	6	
	<p>Практическое занятие № 3 «Оказание сестринской помощи родильницам»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение первичного туалета новорожденного. • Понятие о физиологической и патологической кровопотере. • Определение признаков отделений последа. Проведение осмотра последа. • Осуществление транспортировки беременной с кровотечениями. • Создание презентаций по теме «Способы самообезболивания в родах», «Послеродовые изменения в организме женщины: матка, молочные железы, лохии». • Составление планов ухода за родильницами с особенностями течения послеродового периода. 	6	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-4.6.
6. Сестринская помощь при заболеваниях половых органов, бесплодии, нарушениях менструального цикла.	Содержание	10	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методы обследования, гинекологической пациентки, их сущность и диагностическая значимость. 2. Нарушения менструального цикла, клинические проявления, принципы лечения (аменорея, дисфункциональные маточные кровотечения, синдром поликистозных яичников) 3. Клиническая картина, диагностика, лечение (консервативное и хирургическое), осложнения воспалительных заболеваний гениталий различной локализации: <ul style="list-style-type: none"> ◦ наружных (вульвит, бартолинит, вульвовагинит), ◦ внутренних половых органов (вагинит, эндоцервицит, эндометрит, метроэндометрит, сальпингоофорит, параметрит, пельвиоперитонит, 	4	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-4.6.

	<p>перитонит).</p> <p>4. Невынашивание. Внематочная беременность. ИЦН.</p> <p>5. Бесплодный брак и вопросы планирования семьи: Классификация бесплодия: первичное и вторичное, относительное и абсолютное, мужское и женское. Диагностика и принципы лечения</p>		
7. Сестринская помощь при доброкачественных и злокачественных опухолях женских половых органов.	Содержание	2	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Факторы риска возникновения онкологических заболеваний. 2. Клинические проявления: <ul style="list-style-type: none"> ◦ предопухолевых заболеваний гениталий (эктопия шейки матки, полипы, дисплазия шейки матки); ◦ доброкачественных опухолей женских половых органов (миома матки, кисты и кистомы яичников); ◦ злокачественных опухолей женских половых органов (рак шейки матки, рак тела матки, рак яичников). 3. Принципы диагностики и лечения опухолей женских половых органов. 4. Обязанности медицинской сестры при подготовке и проведении лечебно-диагностических мероприятий в гинекологическом стационаре, при подготовке больных к гинекологической операции. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-4.6.
	В том числе практических занятий	6	
	<p>Практическое занятие № 4 «Сестринский уход за пациентами гинекологического профиля»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Взятие мазка из уrogenитального тракта на бактериоскопическое исследование и с шейки матки на онкоцитологию. • Проведение кольпоскопии, осмотра в зеркалах, осмотра наружных и внутренних половых органов • Бимануальное исследование. • Составление алгоритма сестринского вмешательства при ИППП. • Подготовка реферативных сообщений/тезисов беседы «Медицинская реабилитация женщин после родов», «Медицинская реабилитация женщин 	6	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-4.6.

	<p>после абортов» «Медицинская реабилитация женщин после воспалительных заболеваний женских половых органов», «Самообследование молочных желез».</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оформление таблицы «Инструментальные методы исследования в гинекологии». 		
Всего (аудиторной нагрузки):		40	
Зачет с оценкой			
Всего:		40	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение программы дисциплины

Кабинет «Акушерство и гинекология», оснащенный оборудованием:

- Рабочее место преподавателя.
- Посадочные места по количеству обучающихся.
- Доска классная.
- Информационные плакаты: «Строение женской половой системы», «Этапы развития плода», «Шейка матки с патологиями», «Строение молочной железы», «Виды положений плода», «Раскрытие шейки матки».
- Столы манипуляционные
- Муляж для в/в, в/м инъекций, жгут, системы для в/в капельного вливания,
- Кушетка медицинская, гинекологическое кресло, кровать Рахманова
- Стерильные пеленки
- Акушерский и гинекологический инструментарий: гинекологические двустворчатые зеркала, ложечки Фолькмана, эппендорфы, гинекологические стекла, цитощетки, корцанги, зажимы Кохера, акушерские шипцы, пулевые щипцы, расширители Гегара, ножницы, скоба Роговина, пинцеты, лоток почкообразный, зеркала Симса и подъемник Отто, кюретки, шпатель Эйра, маточный зонд
- Катетер урологический
- Стерильные перчатки
- Муляж для принятия родов, пальпаторный модуль для маневров Леопольда (модель адбодминальной пальпации), таз, таз с головкой плода, новорожденный, гинекологический тренировочный манекен, модель плода, муляж матки
- Спиртовые салфетки, тампоны
- Тазомер, сантиметровая лента, ростомер, весы, акушерский стетоскоп, тонометр
- Емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов.
- Образцы документации: индивидуальная карта беременной и родильницы, обменная карта, листок временной нетрудоспособности, медицинская карта амбулаторного больного и др.

Технические средства обучения:

- Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- Мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

- 1 Дзигуа, М. В. Сестринская помощь в акушерстве и при патологии репродуктивной системы у женщин и мужчин : учебник / М. В. Дзигуа. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 808 с. - ISBN 978-5-9704-7384-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473849.html>
- 2 Доброхотовой, Ю. Э. Клинические лекции по акушерству / под ред. Ю. Э. Доброхотовой, О. В. Макарова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-4295-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442951.html>

Дополнительные источники:

1. Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html>

3.3. Формы и методы проведения занятий

Текущий контроль проводится устно в форме собеседования (ответы на контрольные вопросы) и письменно в форме тестового контроля.

Оценивание знаний, умений и навыков при текущем контроле:

1. Собеседование:

- **Оценка «отлично»** выставляется студенту, если он показывает глубокие, исчерпывающие знания в объеме пройденной программы, уверенно действует по применению полученных знаний на практике, демонстрируя умения и навыки, определенные программой. Грамотно и логически стройно излагает материал при ответе, умеет формулировать выводы из изложенного теоретического материала, знает дополнительно рекомендованную литературу.
- **Оценка «хорошо»** выставляется студенту, если он демонстрирует знания на уровне осознанного владения учебным материалом и учебными умениями, навыками и способами деятельности по дисциплине. Допускает незначительные ошибки при освещении заданных вопросов. Студент способен анализировать, проводить сравнение и обоснование выбора методов решения заданий в практико-ориентированных ситуациях.
 - **Оценка «удовлетворительно»** выставляется студенту, если он обладает необходимой системой знаний и владеет некоторыми умениями по дисциплине. Ответы излагает хотя и с ошибками, но исправляемыми после дополнительных и наводящих вопросов. Студент способен понимать и интерпретировать освоенную информацию, что является основой успешного формирования умений и навыков для решения практико-ориентированных задач.
 - **Оценка «неудовлетворительно»** выставляется студенту, который допускает ошибки и неточности в ходе опроса. Не овладел необходимой системой знаний и умений по дисциплине, допускает грубые ошибки в ответе, не понимает сущности излагаемого материала, усвоил только элементарные знания ключевых вопросов по дисциплине, не умеет применять знания на практике, дает неполные ответы на дополнительные и наводящие вопросы.

2. Стандартизированный контроль (тестовые задания с эталонами ответов):

- **Оценка «отлично»** выставляется при выполнении без ошибок 91-100 % заданий.
- **Оценка «хорошо»** выставляется при выполнении без ошибок более 81-90 % заданий.
- **Оценка «удовлетворительно»** выставляется при выполнении без ошибок 71-80 % заданий.
- **Оценка «неудовлетворительно»** выставляется при выполнении без ошибок равного или менее 70 % заданий.

3. **Дифференциальный зачет** проводится устно в форме собеседования (ответы на контрольные вопросы), письменно или тестирования.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения занятий.

Код и наименование профессиональных и общих компетенций	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента	<ul style="list-style-type: none"> • Определение проблем пациента в соответствии с нарушенными потребностями и состоянием пациента; • Проведение объективного обследования пациента в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение сестринских манипуляций в лечебно-диагностическом процессе в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг; • Подготовка пациента к диагностическим исследованиям в соответствии с требованиями к методу исследования 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом	<ul style="list-style-type: none"> • Размещать и перемещать пациента в постели с использованием принципов эргономики; • Выполнение манипуляций общего ухода за пациентами в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг и регламентирующими документами; • Выполнение простейших физиотерапевтических процедур в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг; • Организация питания тяжелобольных пациентов в соответствии с технологиями выполнения медицинских услуг 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

<p>ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение профессиональной деятельности в соответствии с принципами профессиональной этики медицинского работника; • Обучение пациентов и их родственников по вопросам ухода и самоухода в соответствии с принципами педагогики и этапов обучения; • Результат обучения соответствует поставленной цели; • Грамотное использование в процессе обучения методов, способов и средств обучения в соответствии с правилами обучения. 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ПК 4.5. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме</p>	<p>Оказание медицинской помощи в неотложной форме в соответствии с алгоритмами оказания неотложной помощи.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ПК 4.6. Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации</p>	<p>Проведение медицинской реабилитации в соответствии с алгоритмами применения средств и методов реабилитации.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<p>Соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; • Соответствие найденной информации поставленной задаче. 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и</p>	<p>Получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, Проявление интереса к инновациям в области</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>

личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	профессиональной деятельности.	работ
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Соблюдение норм профессиональной этики в процессе общения с коллегами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК.06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Обеспечение взаимодействия с окружающими в соответствии с Конституцией РФ, законодательством РФ и другими нормативно-правовыми актами РФ;	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК.07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого	Организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		
ОК.08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<ul style="list-style-type: none"> • Демонстрация позитивного и адекватного отношения к своему здоровью в повседневной жизни и при выполнении профессиональных обязанностей; • Готовность поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность на основе принципов здорового образа жизни 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

Вопросы для промежуточной аттестации

- 1 Основные принципы организации акушерско-гинекологической помощи.
- 2 Перечислите основные задачи женской консультации.
- 3 Наружные и внутренние половые органы.
- 4 Анатомо-физиологические особенности влагалища, матки, яичников.
- 5 Репродуктивная функция женщины в разные возрастные периоды.
- 6 Менструальный цикл и его регуляция.
- 7 Женский таз: значение в акушерстве. Отличие женского таза от мужского.
- 8 Изменения в организме женщины во время беременности.
- 9 Оплодотворение, развитие и имплантация плодового яйца. Периоды внутриутробного развития.
- 10 Основные методы исследования беременных. Диагностика беременности
- 11 Методы исследования в акушерстве: неинвазивные и инвазивные.
- 12 Общие и специальные методы обследования гинекологических больных.
- 13 Инструментальные методы исследования, применяемые в гинекологии.
- 14 Предположительные (сомнительные), вероятные, достоверные признаки беременности. Методы определения срока беременности, срок родов, декретный отпуск
- 15 Физиологические роды: прелиминарный период, периоды родов, излитие околоплодных вод, родовые изгоняющие силы
- 16 Методы обезболивания в родах. Психопрофилактическая подготовка к родам.
- 17 Основные моменты биомеханизма родов при переднем виде затылочного вставления плода.
- 18 Признаки отделения плаценты и способы выделения отделившегося последа.

- 19 Анатомо-физиологические изменения в послеродовом периоде в органах и системах родильницы.
- 20 План ведения физиологического раннего послеродового периода.
- 21 План ведения физиологического позднего послеродового периода.
- 22 Послеродовые инфекционные заболевания: входные ворота, факторы риска, классификация, роль медсестры в профилактике.
- 23 Клиническая картина, принципы лечения родильниц при нагноении швов промежности, нагноившейся гематоме половых органов, влагалища
- 24 Клиническая картина, принципы лечения родильниц с послеродовыми инфекциями, локализующимися выше уровня внутреннего зева шейки матки, но не выходящими за пределы малого таза.
- 25 Клиническая картина, принципы лечения родильниц с послеродовыми инфекциями, локализующимися за пределами малого таза.
- 26 Клиническая картина, методы диагностики и принципы лечения лактационного мастита.
- 27 Преэклампсия: факторы риска, клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.
- 28 Классификация и причины акушерских кровотечений.
- 29 Нарушения менструальной функции: классификация, причины, диагностика, принципы лечения.
- 30 Аборт: классификация, клиника, диагностика, реабилитация.
- 31 Воспалительные заболевания женских половых органов: классификация, факторы риска, участие медицинской сестры при обследовании.
- 32 Диагностические методы при обследовании женщин и мужчин на бесплодие.
- 33 Обследование и лечение пациенток с предраковыми заболеваниями органов малого таза
- 34 Обследование и лечение пациенток с онкологией груди.

Практические задания

1. Алгоритм наружного акушерского исследования: приемы Леопольда
2. Алгоритм проведения пельвиметрии, измерения окружности живота, определение высоты стояния дна матки
3. Алгоритм проведения первичного туалета новорожденного
4. Алгоритм оказания акушерского пособия в родах
5. Алгоритм осмотра шейки матки зеркалами.
6. Алгоритм выполнения влагалищного исследования
7. Алгоритм выполнения влагалищно-абдоминального исследований
8. Алгоритм взятия мазка из урогенитального тракта на бактериоскопическое исследование
9. Алгоритм взятия мазка с шейки матки на онкоцитологию.
10. Алгоритм оказания медицинской помощи при развитии приступа эклампсии.
11. Алгоритм оказания доврачебной помощи беременной с предлежанием плаценты при развившемся кровотечении.
12. Алгоритм оказания доврачебной помощи при преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты.
13. Неотложная помощь при геморрагическом шоке.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е. С. Стрельникова
« 16 » февраля 2024г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ

**ПМ. 04 ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ
СЕСТРИНСКОГО УХОДА И НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПАЦИЕНТАМИ ПРИ
ЗАБОЛЕВАНИЯХ И (ИЛИ) СОСТОЯНИЯХ**

МДК.04.05. «СЕСТРИНСКИЙ УХОД ЗА ПАЦИЕНТАМИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА»

для студентов 2 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01. Сестринское дело

Калининград
2024

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС по специальности «Сестринский уход за пациентами детского возраста» 34.02.01 Сестринское дело.

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик:

преподаватель цикла Медицинского колледжа Пункарева Е.В.

Зав. ЦМК «Педиатрия, акушерство и гинекология»  А.О.Трофимова

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

 /Т.В. Уварова/

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа

Протокол № 8 от 16 февраля 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	20
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	22

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ МДК 04.04«СЕСТРИНСКИЙ УХОД ЗА ПАЦИЕНТАМИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА»

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью ОП СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01. Сестринское дело в части освоения основного вида профессиональной деятельности: «Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента

ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту

ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом

ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт в:

- навыки первичного туалета новорожденного, ухода за пуповиной, антропометрии новорожденного;
- навыки обогрева новорожденного с помощью источника лучистого тепла, использования кювеза для ухода за новорожденным;
- приемы искусственного вскармливания, контрольного кормления ребенка;
- методы зондового кормления и ухода за зондом;
- техника приготовления питания для детей грудного возраста;
- навыки проведения всех видов клизм и постановки газоотводной трубки;
- навыки осмотра кожи и слизистых оболочек у ребенка, определения жизненно-важных показателей (температура, АД, число дыханий, число сердечных сокращений);
- навыки обработки полости рта;
- навыки оценки физического и нервно-психического развития ребенка, работы с оценочными таблицами, определения биологического возраста и полового развития детей;
- навыки оценки результатов лабораторных исследований (анализ крови, мочи, копрограммы);
- навыки проведения спирометрии, функциональных проб с физической нагрузкой;
- навыки проведения фракционного зондирования желудка, дуоденального зондирования, подготовки больного к рентгеноконтрастным методам исследования;
- навыки проведения пробы по Зимницкому, пробы Роберга;
- навыки проведения и оценки пробы Манту, проведения вакцинации БЦЖ;
- навыки подготовки ребенка к плевральной и спинномозговой пункции;
- навыки проведения искусственной вентиляции легких различными методами: дыхание «рот в рот», мешком Амбу с маской;

- навыки проведения сердечно-легочной реанимации (дыхание «рот в рот» или маской, непрямой массаж сердца);
- навыки использования системы мониторинга показателей жизненно важных функций организма ребенка;
- навыки остановки кровотечения из поверхностно расположенных сосудов;
- навыки промывания желудка.

уметь:

- собрать информацию о больном ребенке;
- выявить факторы риска в возникновении патологии;
- выполнять диагностические мероприятия в соответствии со своими профессиональными компетенциями, полномочиями и врачебными назначениями;
- документировать основные этапы сестринского процесса при лечении и уходе за больным ребенком;
- произвести подготовку посуды и комбинации при решении профессиональных задач инструментария необходимого для сбора биологических сред (крови из вены, мочи, кала мокроты на анализы);
- оформлять необходимую документацию (направления на анализы, направления на исследования);
- работать с оценочными таблицами;
- работать с медицинским инструментарием и средствами ухода;
- работать с источниками лучистого тепла, использовать кювез для ухода за новорожденным;
- анализировать сложившуюся ситуацию и принимать решения в пределах своей профессиональной компетенции и полномочий;
- выполнять лечебные, профилактические, санитарно-гигиенические, санитарно-просветительные мероприятия в соответствии со своими профессиональными компетенциями, полномочиями и врачебными назначениями;
- документировать основные этапы сестринского процесса при лечении и уходе за больными детьми;
- оценивать состояние и выделять ведущие синдромы и проблемы пациента;
- оценивать действия лекарственных средств у конкретного пациента;
- выполнять основные виды физиотерапевтических процедур, проводить занятия по лечебной гимнастике, контролировать выполнение назначенной врачом диеты;
- соблюдать правила получения, хранения и использования лекарственных средств;
- анализировать сложившуюся ситуацию и принимать решения в пределах своей профессиональной компетенции и полномочий;
- собрать информацию о больном и выявить факторы риска в возникновении неотложных состояний;
- оценивать состояние и выделять ведущие синдромы и проблемы у больных находящихся в тяжёлом и терминальном состоянии;
- оказывать экстренную доврачебную помощь при неотложных состояниях;
- проводить сердечно-лёгочную реанимацию;
- оценивать действия лекарственных средств у конкретного пациента, оказать экстренную доврачебную помощь при лекарственном отравлении.

знать:

- основы интенсивной терапии и реанимации при urgentных ситуациях;
- основные причины, клинические проявления, методы диагностики и принципы профилактики неотложных;
- состояний у детей; основ теории и практики сестринского дела, методов определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе;
- диагностических критериев факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов;
- анатомо-физиологических особенностей и показателей жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правил измерения и интерпретации данных;
- технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода;
- основ клинической фармакологии, видов лекарственных форм, способов и правил введения лекарственных препаратов, инфузионных сред;
- правил и порядка подготовки пациента к медицинским вмешательствам;
- медицинских изделий (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемых для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств;
- требований к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента;
- порядка и правил учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания;
- правил ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур;
- правил десмургии и транспортной иммобилизации;
- особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента;
- современных технологий медицинских услуг по гигиеническому уходу, позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию;
- особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания;
- порядка оказания паллиативной медицинской помощи, методов, приемов и средств интенсивности и контроля боли у пациента;
- процесса и стадий умирания человека, клинических признаков, основных симптомов в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода;
- признаков биологической смерти человека и процедур, связанных с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке;
- психологии общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям);
- методов и способов обучения пациентов (их законных представителей), лиц, осуществляющих уход, навыкам самоухода и ухода;
- физических и психологических особенностей пациентов разного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;

- психологических, психопатологических, соматических, морально-этических проблем, возникающих у пациентов различного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- побочных эффектов, видов реакций и осложнений лекарственной терапии, мер профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме;
- клинических признаков внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента;
- показаний к оказанию медицинской помощи в неотложной форме;
- правил оказания медицинской помощи в неотложной форме;
- порядка медицинской реабилитации.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего 86 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки **86** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **86** часов;
- лекции **32** часов;
- практические занятия **54** часов;
- учебной практики **36** часов.

1.4. Формы промежуточной аттестации – зачет с оценкой – 6 семестр.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Сестринский уход за пациентами детского возраста по специальности Сестринское дело, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Проводить оценку состояния пациента
ПК 4.2.	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту
ПК 4.3.	Осуществлять уход за пациентом
ПК 4.4.	Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода
ОК.01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК.02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК.03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК.04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК.05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК.06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК.07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК.08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК.09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ВД.4	Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	В форме практической подготовки, часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика		
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа и консультации обучающегося		Экзамены, часов	Учебная, часов	профилю специальности), часов	
				Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Самостоятельная работа, часов	Консультации, часов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09.	М.Д.К. 04.05. Сестринский уход за пациентами детского возраста	86			54						36	
Всего:		86			54						36	

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Коды компетенций
1	2	3	4
Тема 1. Особенности сестринского процесса при работе с детьми разного возраста в условиях стационара и амбулаторно-поликлинических.	<p>Содержание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Особенности сестринского процесса при проведения первичной сестринской оценки состояния новорожденных: выявление нарушенных потребностей, проблем, пограничные состояния. • Составления планов сестринского ухода, их реализации, оценка эффективности. • Особенности строения и функционирования организма новорожденного при различных степенях недоношенности. • Сестринский уход за недоношенным ребенком (особенности вскармливания, согревания и оксигенотерапии): этапы выхаживания, профилактика. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.
Тема 2. Асфиксия новорожденных.	<p>Содержание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Факторы риска первичной асфиксии, начальные реанимационные мероприятия, диагностика состояния асфиксии, неотложная доврачебная помощь, профилактика. • Причины вторичной асфиксии новорожденных, диагностика, неотложная доврачебная помощь, профилактика. Осложнения. <p>В том числе практических занятий</p> <p>Практическое занятие № 1 «Сестринский уход за новорожденными»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Овладение методами вскармливания, согревания, оксигенотерапии, гигиенического ухода недоношенных новорожденных. Проведение мониторинга состояния недоношенного новорожденного. • Овладение методами введения лекарственных средств новорожденным. • Овладение методами при проведения первичной сестринской оценки состояния новорожденных, выявление нарушенных потребностей, проблем, составления планов сестринского ухода, их реализации, оценка эффективности. • Овладение методами проведения начальных реанимационных мероприятий при наличии факторов риска первичной асфиксии новорожденного, проведения первичной сестринской оценки состояния новорожденных, диагностики состояний первичной и вторичной асфиксии, осуществления неотложной доврачебной помощи при них, проведения профилактики 	8	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.
		6	
		6	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.

	<p>первичной и вторичной асфиксии.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Овладение методами проведения первичной сестринской оценки состояния новорожденных при синдроме дыхательных расстройств. • Овладение методами вскармливания, согревания, оксигенотерапии, гигиенического ухода, введения лекарственных средств новорожденным с синдромом дыхательных расстройств. Участие в проведении интенсивной терапии. Проведение мониторинга состояния. • Проведение мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных осложнений и неотложных состояний. • Решение ситуационных задач по теме. 		
Тема 3. Сестринский уход за ребенком с родовой травмой, перинатальным поражением ЦНС.	Содержание	2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Виды родовой травмы (кефалогематома, перелом ключицы, верхний паралич плечевого сплетения, спинальная родовая травма, внутричерепная родовая травма): симптомы, лечение, наблюдение за пациентом. Сестринский уход за ребенком с родовой травмой. Профилактика родовых травм. • Перинатальные поражения ЦНС: синдромы, лечение, наблюдение за пациентом, этапы выхаживания, профилактика. Сестринский уход за ребенком с перинатальным поражением ЦНС. Профилактика осложнений. • Решение ситуационных задач по теме. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.
Тема 4. Сестринский уход при гипербилирубинемиях у новорожденных.	Содержание	8	
	<ul style="list-style-type: none"> • Конъюгационные гипербилирубинемии. • Признаки патологических желтух, их отличие от пограничных состояний. • Сестринский уход при гипербилирубинемиях. • Профилактика возникновения заболеваний и осложнений. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.
	В том числе практических занятий	6	
	<p>Практическое занятие № 2 «Сестринский уход за детьми при родовых травмах, заболеваниях ЦНС и гипербилирубинемиях»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Осуществление сестринского ухода при различных видах родовых травм (кефалогематоме, переломе ключицы, верхнем параличе плечевого сплетения, спинальной родовой травме, внутричерепной родовой травме), перинатальных поражений ЦНС. • Овладение методами вскармливания, согревания, оксигенотерапии, гигиенического ухода, иммобилизации шейного отдела позвоночника, конечностей, введения лекарственных средств новорожденным при 	6	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.

	<p>перинатальных поражениях ЦНС и родовых травмах.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Осуществление сестринского процесса при гемолитической болезни новорожденных, конъюгационных гипербилирубинемиях. • Овладения методами сестринской диагностики патологических желтух и желтух при пограничных состояниях. Осуществление ухода за новорожденным при проведении фототерапии. Проведение мониторинга состояния. • Проведение профилактики инфекционных и неинфекционных осложнений и неотложных состояний. • Решение ситуационных задач по теме. 		
Тема 5. Сестринский уход при инфекционных заболеваниях новорожденных.	Содержание	2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Причины: омфалита, везикулопустулеза, пиодермии, конъюнктивита, сепсиса, внутриутробных инфекций, клинические проявления, возможные осложнения, лечение, сестринский процесс, профилактика. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.
Тема 6. Наследственные и врожденные заболевания новорожденных.	Содержание	8	
	<ul style="list-style-type: none"> • Причины возникновения, клинические проявления, прогноз, сестринский процесс, неонатальный скрининг: <ul style="list-style-type: none"> ◦ фенилкетонурия, ◦ гипотиреоз, ◦ муковисцидоз, ◦ аденогенитальный синдром, ◦ галактоземия. • Аудиологический скрининг. • Врожденные пороки сердца: причины, факторы риска, механизм нарушения кровообращения, основные симптомы, диагностика, основные принципы лечения, профилактики, реабилитация, сестринский процесс. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.
	В том числе практических занятий	6	
	<p>Практическое занятие № 3 «Сестринский уход за детьми при кожных, наследственных и врожденных заболеваниях»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Осуществление сестринского ухода при инфекционных заболеваниях новорожденных (омфалиты, пиодермии, конъюнктивиты, флегмоны), внутриутробных инфекциях. • Осуществление сестринского ухода за детьми раннего возраста. Обработка 	6	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.

	<p>кожи и кожных складок при потнице, опрелостях, гнойничковых поражениях, обработка слизистых оболочек, пупочной ранки. Применение лекарственных препаратов.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Овладение методами проведения первичной сестринской оценки состояния новорожденных. Участие в проведении неонатального скрининга (фенилкетонурии, гипотиреоза, муковисцидоза, адреногенитального синдрома, галактоземии), аудиологического скрининга. Метод взятия крови, заполнения документации, правила транспортировки. Решение ситуационных задач по теме. 		
Тема 7. Сестринский уход при рахите, гипокальциемическом варианте витамин D - дефицитного рахита, гипервитаминозе D.	Содержание	8	
	<ul style="list-style-type: none"> • Сестринский уход при рахите, гипокальциемическом варианте витамин D - дефицитного рахита, гипервитаминозе D. • Причины, профилактика, клинические проявления, лечение, профилактика возникновения и профилактика осложнений. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.
	В том числе практических занятий	6	
	<p>Практическое занятие № 4 «Сестринский уход за детьми при заболеваниях рахитом и гипервитаминозе D»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Осуществление сестринского обследования детей раннего возраста при рахите, комплексной оценки их развития, выявление нарушенных потребностей и проблем, планирование и осуществление мероприятий по их решению. • Овладение методами специфической и неспецифической профилактики рахита. • Осуществление раскладки и раздачи лекарств детям раннего возраста, расчета в каплях назначенной врачом дозы витамина D и введение его ребенку. • Осуществление консультирования родителей по вскармливанию детей раннего возраста при рахите, организации безопасной окружающей среды, гигиеническому уходу. • Осуществление обучения родителей проведению комплексов оздоровительного массажа и гимнастики, лечебных ванн, закаливающих процедур. • Осуществление динамического наблюдения за ребенком раннего возраста, получающего витамин D, для выявления ранних признаков 	6	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.

	<p>гипокальциемического синдрома и гипервитаминоза Д.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Овладение методами профилактики и оказания неотложной доврачебной помощи. Решение ситуационных задач по теме. 		
Тема 8. Сестринский уход при анемиях, связанных с питанием, дистрофиях.	Содержание	2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Анемии, связанные с питанием (железодефицитная, фолиеводефицитная, витамин-В12-дефицитная) у детей: причины, факторы риска, клинические проявления, лечение, профилактика, сестринский процесс. • Дистрофии (паратрофия, гипотрофия): причины, факторы риска, клинические проявления, лечение, профилактика, сестринский процесс. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.
Тема 9. Сестринский уход при алиментарной диспепсии, при стоматитах, гельминтозах и аномалиях конституции	Содержание	8	
	<ul style="list-style-type: none"> • Стоматиты: виды в зависимости от этиологии (кандидозный, герпетический, афтозный), клинические проявления, диагностика, лечение, сестринский уход, профилактика. • Гельминтозы (аскаридоз и энтеробиоз): пути заражения, лабораторная диагностика, сестринский процесс, клинические проявления, принципы лечения и профилактики, сестринский уход. • Аномалии конституции: причины, профилактика, клинические проявления, сестринский процесс, лечение, профилактика осложнений. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.
	В том числе практических занятий	6	
	<p>Практическое занятие № 5 «Сестринский уход за детьми при анемиях и заболеваниях ЖКТ»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Осуществление сестринского обследования, комплексной оценки развития детей раннего возраста при анемиях и дистрофиях, выявление нарушенных потребностей и проблем, планирование и осуществление мероприятий по их решению. Овладение методами профилактики анемий, связанных с питанием, дистрофий. • Осуществление раскладки и раздачи лекарств детям раннего возраста. • Осуществление консультирования родителей по вскармливанию детей раннего возраста при анемиях и дистрофиях, организации безопасной окружающей среды, гигиеническому уходу. • Осуществление сестринского обследования при алиментарной диспепсии, стоматитах, гельминтозах, выявление нарушенных потребностей и проблем, планирование и осуществление мероприятий по их решению. • Овладение методами профилактики алиментарной диспепсии, стоматитов и 	6	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.

	<p>гельминтозов.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Овладение методами сбора испражнений на исследовании у детей раннего возраста, проведения соскоба на энтеробиоз, обработки слизистой оболочки полости рта при стоматитах. • Овладение методами профилактики обезвоживания и оказания сестринской помощи при нем. Осуществление динамического наблюдения за ребенком раннего возраста с целью выявления ранних признаков обезвоживания. Осуществление обучения родителей методам выявления ранних признаков обезвоживания и его профилактики. • Осуществление консультирования родителей по вскармливанию детей раннего возраста при диспепсии, стоматитах, гельминтозах организации безопасной окружающей среды, гигиеническому уходу. • Осуществление обучения родителей постановке газоотводной трубки, проведению оральной регидратации, сбору кала для исследований, правилам подготовки ребенка к соскобу на энтеробиоз, методам обработки слизистой полости рта при стоматитах. Решение ситуационных задач по теме. 		
Тема 10. Особенности сестринской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой, дыхательной системы	Содержание	8	
	<ul style="list-style-type: none"> • Сестринский уход при вегетососудистых дистониях, ревматизме, синдроме сердечной недостаточности, бронхитах, пневмониях, бронхиальной астмы. • Школы здоровья для пациентов. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.
	В том числе практических занятий	6	
	<p>Практическое занятие № 6 «Сестринский уход за детьми с заболеваниями дыхательной, ССС и кровеносной систем»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Осуществление сестринского обследования детей раннего возраста при аномалиях конституции, комплексной оценки их развития, выявление нарушенных потребностей и проблем, планирование и осуществление мероприятий по их решению. • Овладение методами профилактики аллергических заболеваний и состояний у детей раннего возраста. • Овладение методами применения мазей, присыпок детям раннего возраста. • Осуществление консультирования родителей по вскармливанию детей раннего возраста при аномалиях конституции, организации гипоаллергенной диеты и гипоаллергенного быта, гигиеническому уходу. • Осуществление обучения родителей проведению комплексов 	6	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.

	<p>оздоровительного массажа и гимнастики, лечебных ванн, закаливающих процедур, применению мазей, присыпок.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Осуществление сестринского обследования детей школьного возраста, выявление нарушенных потребностей и проблем, планирование и осуществление мероприятий по их решению при вегето-сосудистых дистониях, ревматизме, синдроме сердечной недостаточности, бронхитах, пневмониях, бронхиальной астмы, геморрагических состояниях, лейкозах у детей. • Осуществление ухода за ребенком при данных заболеваниях, выполнение врачебных назначений, проведение мониторинга состояния, проведение занятий по программам школ здоровья. • Осуществление психологической подготовки к проведению вмешательств. Решение ситуационных задач по теме. 		
Тема 11. Особенности сестринской помощи при заболеваниях системы крови у детей.	Содержание	2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Факторы риска, основные симптомы, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, профилактики и реабилитации, сестринский уход при геморрагических состояниях, лейкозах у детей. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-4.6.
Тема 12. Особенности сестринской помощи при заболеваниях органов пищеварения, мочевыделительной системы, щитовидной железы, сахарном диабете у детей.	Содержание	8	
	<ul style="list-style-type: none"> • Факторы риска, основные симптомы, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, профилактики и реабилитации, сестринский уход при гастритах и гастродуоденитах, дискинезиях желчевыводящих путей, пиелонефритах, гломерулонефритах, сахарном диабете, заболеваниях щитовидной железы у детей. • Школы здоровья для пациентов. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-4.6.
	В том числе практических занятий	6	
	Практическое занятие №7 «Сестринский уход за детьми с заболеваниями ЖКТ, МВС и эндокринными заболеваниями»		
	<ul style="list-style-type: none"> • Осуществление сестринского обследования детей школьного возраста, выявление нарушенных потребностей и проблем, планирование и осуществление мероприятий по их решению при гастритах и гастродуоденитах, дискинезиях желчевыводящих путей, пиелонефритах, гломерулонефритах, сахарном диабете, заболеваниях щитовидной железы. • Осуществление ухода за ребенком при данных заболеваниях, выполнение 	6	

	<p>врачебных назначений, проведение мониторинга состояния, проведение занятий по программам школ здоровья.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Решение ситуационных задач по теме. 		
Тема 13. Особенности течения инфекционного процесса у детей. Особенности эпидемического процесса в детских коллективах.	Содержание	2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Механизмы и пути передачи инфекции. • Противоэпидемические мероприятия. • Мероприятия, направленные на разрыв путей передачи возбудителя. • Мероприятия, направленные на повышение невосприимчивости детей к возбудителям. • Особенности иммунной системы ребенка. • Лечение и профилактике инфекционных заболеваний. • Устройство и режим детских инфекционных отделений и больниц. • Противоэпидемический режим. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-4.6.
Тема 14. Сестринский уход при инфекционные заболевания дыхательных путей у детей: ОРВИ, острый ринит, ларинготрахеит, отит, ангина.	Содержание	8	
	<ul style="list-style-type: none"> • Туберкулез у детей. Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский уход, принципы лечения и профилактики туберкулеза у детей. • Острые респираторные вирусные инфекции: возбудители, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у детей, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге. • Острый ринит, ларинготрахеит, отит, ангина: этиология, пути передачи инфекции, клинические проявления, лечение, сестринский уход. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-4.6.
	В том числе практических занятий	6	
	Практическое занятие № 8 «Сестринский уход за детьми с инфекционными заболеваниями дыхательных путей» <ul style="list-style-type: none"> • Овладение методами сестринского обследования, оценки состояния, профилактики, ухода детей при туберкулезе, планирование и осуществление мероприятий по их решению. Овладение методами проведения противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции, методами иммунопрофилактики. Выполнение врачебных назначений, проведения туберкулиновой диагностики и противотуберкулезной вакцинации. • Овладение методами сестринского обследования, ухода, профилактики 	6	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-4.6.

	<p>детей при ОРВИ, острых ринитах, ларинготрахеитах, отитах, ангинах, выявления нарушенных потребностей и проблем, планирование и осуществление мероприятий по их решению. Выполнение врачебных назначений, проведение мониторинга состояния.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Решение ситуационных задач по теме. 		
Тема 15. Сестринский уход при воздушно-капельных инфекциях	Содержание	8	
	<ul style="list-style-type: none"> • Воздушно-капельные инфекции: коклюш, менингококковой инфекции, герпетическая инфекция, дифтерия, возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у детей, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.
	В том числе практических занятий	6	
	<p>Практическое занятие № 9 «Сестринский уход за детьми с воздушно-капельными инфекциями»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Овладение методами сестринского обследования детей при коклюше, менингококковой инфекции, герпетической инфекции, дифтерия выявления нарушенных потребностей и проблем. Овладение методами ухода за ребенком при данных заболеваниях. Овладение методами профилактики и вакцинации при данных заболеваний у детей, проведения противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции. • Осуществление сестринского обследования детей при инфекционных заболеваниях, выявление нарушенных потребностей и проблем, планирование и осуществление мероприятий по их решению. • Решение ситуационных задач по теме. 	6	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.
Тема 16. Сестринский уход при кишечных, гемоконтактных инфекциях	Содержание	2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Кишечные инфекции (дизентерия, сальмонеллез, коли-инфекция), гемоконтактные инфекции (вирусные гепатиты, ВИЧ-инфекция): возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у детей, осложнения, диагностика, лечение, сестринский уход, профилактика, мероприятия в очаге. 	2	ОК.01-09, ВД.4, ПК.4.1-.4.6.

<p>Учебная практика Виды работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту детского возраста при различных заболеваниях терапевтического профиля, в том числе неврологического профиля и при инфекционных заболеваниях. 2. Осуществление раздачи и применения лекарственных препаратов пациенту детского возраста по назначению лечащего врача, разъяснение правил приема лекарственных препаратов, пределов назначенного лечащим врачом режима двигательной активности. 3. Проведение подготовки пациента детского возраста к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам в соответствии с заболеванием по назначению врача. 4. Проведение забора биологического материала пациента для лабораторных исследований в соответствии с заболеванием по назначению лечащего врача. Выписывание направлений в лабораторию на исследование биологического материала пациента. 5. Обеспечение хранения, ведение учета и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов. 6. Осуществление динамического наблюдения за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств. 		
<p>Всего (аудиторной нагрузки):</p>	86	
<p>Зачет с оценкой</p>		
<p>Всего:</p>	86	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Материально - техническое обеспечение профессионального модуля

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов _____ и лабораторий _____.

Оборудование и технические средства:

Кабинет «Лечение пациентов педиатрического профиля», оснащенный оборудованием:

- Рабочее место преподавателя.
- Посадочные места по количеству обучающихся.
- Доска классная.
- Информационные плакаты.
- Столы манипуляционные
- Фантомы, муляжи, приборы, в том числе измерительные, изделия медицинского назначения, необходимые для отработки практических навыков по основам профилактики (горизонтальный ростомер, вертикальный ростомер, электронные чашечные весы, пеленальный столик, медицинский столик для первичного туалета новорожденного, кровать для новорожденного, фонендоскопы, тонометр взрослый, тонометр детский, ванночка для купания, медицинский инструментарий для инъекций, фантомы детские для манипуляций, перевязочный материал, детское питание)
- Емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов.
- Образцы документации.

Технические средства обучения:

- Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- Мультимедийная установка.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Педиатрия с детскими инфекциями : учебник / Запруднов А. М. , Григорьев К. И. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5132-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451328.html>
2. Диагностика и лечение пациентов детского возраста : учебник / К. И. Григорьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-7771-7, DOI: 10.33029/9704-4937-0-DIL-2019-1-560. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт].
URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477717.html>
3. Особенности оказания сестринской помощи детям : учебное пособие / К. И. Григорьев, Р. Р. Кильдиярова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 272 с. : ил. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-6704-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467046.html>

Дополнительные источники:

1. Учайкин, В. Ф. Инфекционные болезни у детей : учебник / под. ред Учайкина В. Ф. , Шамшевой О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 920 с. - ISBN 978-5-9704-5654-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456545.html>
2. Сестринский уход за новорожденными в амбулаторных условиях : учебное пособие / Д. И. Зелинская, Е. С. Кешишян, Р. Н. Терлецкая. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5960-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459607.html>
3. Кильдиярова, Р. Р. Поликлиническая и неотложная педиатрия : учебник / Кильдиярова Р. Р. , Макарова В. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-6082-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460825>.
4. Ушакова, Ф. И. Сестринский уход за здоровым новорожденным / Ф. И. Ушакова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 168 с. : ил. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-6172-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461723.html>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Организация образовательного процесса при изучении ПМ 04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком и расписанием учебных занятий.

При изучении междисциплинарных курсов ПМ 04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях органически должны быть соединены:

- теоретическая часть (лекционные, семинарские занятия, комбинированные занятия);

- прикладная или практическая часть (практические, семинары - практикумы, интерактивные лекции, эвристические беседы, занятия с применением информационных технологий, групповые дискуссии, занятия-тренинги, работа с нормативными и др. документами в малых группах, работа в малых группах сменного состава, деловые игры, занятие-конференция, занятие –дебаты.

- курсовой проект: не предусмотрен.

Системы оценивания, формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации студентов определяются и закрепляются в соответствующем локальном акте.

Форма и порядок текущего контроля успеваемости обучающихся при изучении междисциплинарных курсов профессионального модуля определяются педагогическими работниками самостоятельно.

Производственная практика, предусмотренная учебным планом, организуется университетом на основе договоров с организациями, осуществляющими деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

Формы и методы проведения занятий.

Для проведения занятий используются лекционные, практические (лабораторные), интерактивные лекции, занятия с применением информационных технологий, групповые дискуссии, работа с документами в малых группах.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (медицинско-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам:

– наличие высшего или высшего педагогического образования, соответствующего профилю модуля и специальности

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Медицинско-педагогический состав:

– высшее профессиональное образование, соответствующее профилю модуля, преподаватели междисциплинарных курсов.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента	Определение проблем пациента в соответствии с нарушенными потребностями и состоянием пациента; Проведение объективного обследования пациента в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг.	1. Задания в тестовой форме; 2. Опрос; 3. Решение ситуационной задачи.
ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту	Выполнение сестринских манипуляций в лечебно-диагностическом процессе в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг; Подготовка пациента к диагностическим исследованиям в соответствии с требованиями к методу исследования	1. Задания в тестовой форме; 2. Опрос; 3. Решение ситуационной задачи.
ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом	Размещать и перемещать пациента в постели с использованием принципов эргономики; Выполнение манипуляций общего ухода за пациентами в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг и регламентирующими документами; Выполнение простейших физиотерапевтических процедур в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг; Организация питания тяжелобольных пациентов в соответствии с технологиями выполнения медицинских услуг	1. Задания в тестовой форме; 2. Опрос; 3. Решение ситуационной задачи.
ПК 4.4. Обучать пациента	Выполнение профессиональной	1. Задания в те-

(его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода	деятельности в соответствии с принципами профессиональной этики медицинского работника; Обучение пациентов и их родственников по вопросам ухода и самоухода в соответствии с принципами педагогики и этапов обучения; Результат обучения соответствует поставленной цели; Грамотное использование в процессе обучения методов, способов и средств обучения в соответствии с правилами обучения.	стовой форме; 2. Опрос; 3. Решение ситуационной задачи.
ПК 4.5. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме	Оказание медицинской помощи в неотложной форме в соответствии с алгоритмами оказания неотложной помощи. Владеет методиками введения медикаментозных средств.	1. Задания в тестовой форме; 2. Опрос; 3. Решение ситуационной задачи.
ПК 4.6. Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации	Проведение медицинской реабилитации в соответствии с алгоритмами применения средств и методов реабилитации.	1. Задания в тестовой форме; 2. Опрос; 3. Решение ситуационной задачи.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у обучающихся развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям.	1. Задания в тестовой форме; 2. Опрос; 3. Решение ситуационной задачи.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; Соответствие найденной информации поставленной задаче.	1. Задания в тестовой форме; 2. Опрос; 3. Решение ситуационной задачи.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных	Получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	1. Задания в тестовой форме; 2. Опрос; 3. Решение ситуационной задачи.

ситуациях		
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Соблюдение норм профессиональной этики в процессе общения с коллегами	1. Задания в тестовой форме; 2. Опрос; 3. Решение ситуационной задачи.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	1. Задания в тестовой форме; 2. Опрос; 3. Решение ситуационной задачи.
ОК.06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Обеспечение взаимодействия с окружающими в соответствии с Конституцией РФ, законодательством РФ и другими нормативно-правовыми актами РФ;	1. Задания в тестовой форме; 2. Опрос; 3. Решение ситуационной задачи.
ОК.07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами	1. Задания в тестовой форме; 2. Опрос; 3. Решение ситуационной задачи.
ОК.08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Демонстрация позитивного и адекватного отношения к своему здоровью в повседневной жизни и при выполнении профессиональных обязанностей; Готовность поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность на основе принципов здорового образа жизни	1. Задания в тестовой форме; 2. Опрос; 3. Решение ситуационной задачи.
ОК 09. Пользоваться профессиональной	Оформление медицинской документации в	1. Задания в тестовой форме; 2. Опрос;

документацией на государственном и иностранном языках	соответствии нормативными правовыми актами	3. Решение ситуационной задачи.
---	--	---------------------------------

Вопросы для промежуточной аттестации

1. АФО доношенных новорожденных. Новорожденный ребенок, уход за ним. Изменения, происходящие в организме плода при рождении. Пограничные (транзиторные) состояния периода новорожденности.
2. Недоношенный ребенок, уход за ним. Определение, степени недоношенности. Причины и провоцирующие факторы преждевременного рождения. Морфологические и функциональные признаки недоношенности. Сестринский уход при организации медицинской помощи недоношенным новорожденным, этапы выхаживания.
3. Сестринский уход за недоношенным ребенком (особенности вскармливания, согревания и оксигенотерапии): этапы выхаживания, профилактика.
4. Сестринский уход при асфиксии новорожденного. Виды. Факторы риска ее развития. Оценка признаков живорождения. Шкала Апгар, признаки, оценка. Клиническая картина первичной асфиксии.
5. Объем первичной реанимации в зависимости от степени тяжести состояния. Постреанимационный период. Профилактика вторичной асфиксии, роль медсестры. Сестринский уход по выхаживанию ребенка с асфиксией.
6. Родовые травмы и повреждения. Перинатальное повреждение центральной нервной системы (ЦНС). Определение, виды травм. Родовая опухоль. Кефалогематома. Сестринский уход по выхаживанию ребенка, перенесшего родовую травму.
7. Перинатальное повреждение центральной нервной системы: причины возникновения, его сущность, клиническая картина. Принципы диагностики и лечения, возможные осложнения, профилактика, прогноз. Сестринский уход по выхаживанию ребенка, перенесшего родовую травму.
8. Гемолитическая болезнь новорожденного (ГБН). Определение. Причины заболевания. Механизм развития, клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения. Уход. Возможные осложнения. Профилактика. Прогноз.
9. Потница, опрелости: причины возникновения, клиническая картина, лечение, уход, профилактика. Склередема и склерема: причины возникновения, клиническая картина, лечение, уход, профилактика. Сестринский уход за детьми с неинфекционными заболеваниями кожных покровов.
10. Локализованная и генерализованная инфекция: понятие, причины развития, эпидемиология. Омфалит (первичный, вторичный): клиническая картина, лечение, уход.
11. Пиодермии (мастит, конъюнктивит, везикулопустулез и пузырьчатка новорожденного): клиническая картина, лечение. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
12. Сестринский уход за детьми с сепсисом. Профилактика гнойно-септических заболеваний.
13. Рахит: определение, причины и механизм возникновения. Клиническая картина рахита. Лабораторная диагностика, лечение, профилактика (анте-, постнатальная: неспецифическая и специфическая). Сестринский уход при рахите.
14. Спазмофилия: причины, клиническая картина скрытой и явной форм. Лабораторная диагностика, принципы лечения.
15. Гипервитаминоз Д: причины, клиническая картина острой и хронической интоксикации, лабораторная диагностика, принципы лечения, профилактика. Сестринский уход при гипервитаминозе Д.

16. Экссудативно-катаральный диатез: определение, причины возникновения, варианты течения, клиническая картина, лабораторная диагностика. Принципы лечения, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
17. Лимфатико-гипопластический и нервно-артритический диатезы, понятие. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
18. Определение дистрофии, виды. Выявление хронического расстройства питания. Гипотрофия, определение, формы, причины возникновения, клиническая картина, принципы лечения, уход, профилактика. Сестринский уход при гипотрофии.
19. Понятие о паратрофии. Сестринский уход при паратрофии.
20. Острый ринит: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
21. Острый ларингит: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
22. Бронхиты: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
23. Пневмонии: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
24. Стоматиты: определение, причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
25. Аскаридоз: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
26. Энтеробиоз: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
27. Врожденные пороки сердца: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
28. Острая ревматическая лихорадка: определение, причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
29. Анемии: определение, причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
30. Геморрагический васкулит: определение, причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
31. Тромбоцитопения: определение, причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
32. Гемофилия: определение, причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
33. Болезни системы крови (лейкоз): определение, причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
34. Гломерулонефрит: определение, причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
35. Пиелонефрит: определение, причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
36. Сахарный диабет: определение, причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
37. Особенности туберкулеза у детей и подростков: определение, эпидемиология, течение туберкулеза, клиническая картина, принципы диагностики и лечения. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
38. Дифтерия: краткая характеристика возбудителя, эпидемиология. Клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.

39. Коклюш: краткая характеристика возбудителя, эпидемиология, клиническая картина, возможные осложнения, лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
40. Эшерихиоз: краткая характеристика возбудителя, эпидемиология, клиническая картина, возможные осложнения, лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
41. Шигеллез: краткая характеристика возбудителя, эпидемиология, клиническая картина, возможные осложнения, лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
42. Гемоконтактные инфекции (вирусные гепатиты, ВИЧ-инфекция): возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у детей, осложнения, лечение, профилактика.

Вопросы для практического задания

1. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при ВИЧ-инфекции.
2. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при вирусных гепатитах.
3. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Шигеллезе.
4. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Эшерихиозе.
5. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Коклюше.
6. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Дифтерии.
7. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Туберкулезе.
8. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Лихорадке.
9. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Судорожном синдроме.
10. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Ларингоспазме.
11. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Сахарном диабете.
12. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Остром пиелонефрите.
13. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Остром гломерулонефрите.
14. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при острой почечной недостаточности.
15. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Лейкозе.
16. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Гемофилии.
17. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Тромбоцитопении.
18. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Геморрагическом васкулите.
19. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Железодефицитной анемии.
20. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при В-12 анемии.
21. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при В-9 анемии.
22. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при суставной форме ревматической лихорадки.

23. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при врожденных пороках сердца (синих).
24. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при врожденных пороках сердца (белых).
25. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Аскаридозе.
26. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Энтеробиозе.
27. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Стоматитах.
28. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Очаговой пневмонии.
29. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Крупозной пневмонии.
30. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Остром бронхите.
31. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Ларингите.
32. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Рините.
33. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Отите.
34. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Паратрофии.
35. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Гипотрофии.
36. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Лимфатико-гипопластическом диатезе.
37. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Нервно-артритическом диатезе.
38. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Эксудативно-катаральном диатезе.
39. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Гипервитаминозе D.
40. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Спазмофилии.
41. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Рахите.
42. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Сепсисе.
43. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Мастите.
44. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при омфалите.
45. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Конъюнктивите.
46. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Везикулопустулезе.
47. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Опрелостях.
48. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Гемолитической болезни новорожденных.
49. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам при Асфиксии.
50. Составить план сестринского ухода по приоритетным проблемам у Недоношенного ребенка.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Б.С. Стрельникова
« 16 » февраля 2024г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ 05. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ ФОРМЕ»

**МДК 05.01 «УЧАСТИЕ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ В ОКАЗАНИИ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ ФОРМЕ»**

для студентов 2 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Калининград
2024

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 34.02.01 **Сестринское дело**

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик:

Преподаватель медицинского колледжа, зав. циклом «Хирургия»



Т. М. Садоненко

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»



Уварова Т. В.

Программа одобрена методическим советом на заседании Медицинского колледжа
Протокол №8 от 16 февраля 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	8
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	19
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	25

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ 05. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ ФОРМЕ»

1.1. Область применения программы

Программа ПМ 05. «Оказание медицинской помощи в экстренной форме» является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01. Сестринское дело в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВД) осваивается «Оказание медицинской помощи в экстренной форме» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции (ПК):

- ПК 5.1. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни
- ПК 5.2. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме
- ПК 5.3. Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи
- ПК 5.4. Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

Цель программы является: освоение профессиональных компетенций, получение профессиональных знаний, умений, навыков, необходимых для эффективной работы в должности медицинской сестры в составе бригады экстренной помощи.

Для освоения программы необходимы знания, умения и навыки, полученные при освоении следующих дисциплин: Анатомия и физиология человека, Основы патологии, Основы латинского языка с медицинской терминологией, Фармакология, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Психология, Безопасность жизнедеятельности, Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации, Документирование и контроль в профессиональной деятельности медицинской сестры, Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи, Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Владеть навыками:

- распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания);
- проведения мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи;
- клинического использования крови и (или) ее компонентов.

- организации и проведения медицинской эвакуации пострадавших при стихийных бедствиях и чрезвычайных ситуациях;
- проведения медикаментозной терапии пострадавшим и больным в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, неотложных состояниях при чрезвычайных ситуациях и стихийных бедствиях;
- толерантно воспринимать этнические, социальные, конфессиональные и культурные различия пострадавших.

Уметь:

- проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий;
- распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;
- осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача
- организовать мероприятия по оказанию экстренной медицинской помощи в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и чрезвычайных ситуациях;
- диагностировать развитие угрожающих жизни состояний;
- защитить пострадавшего от дополнительных травм без риска для самого персонала при оказании экстренной медицинской помощи в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и чрезвычайных ситуациях;
- мониторировать состояние больных и пострадавших, своевременно его оценивать (потеря сознания, клиническая смерть, угнетение дыхания и другие);
- организовать медицинскую эвакуацию пострадавших в лечебную организацию из очагов особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, неотложных состояниях при чрезвычайных ситуациях;

Знать:

- правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих

угрозу жизни;

- методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);
- методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- клинические признаки внезапного прекращения и (или) дыхания;
- правила проведения базовой и расширенной сердечно-легочной реанимации;
- порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;
- правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме;
- порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи;
- принципов оказания экстренной медицинской помощи, современных методов интенсивной терапии и реанимации при критических состояниях в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, неотложных состояниях при чрезвычайных ситуациях;
- организации и проведения медицинской эвакуации в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, неотложных состояниях при чрезвычайных ситуациях;

1.3. Количество часов на освоение программы модуля:

Всего – **170** часов, в том числе:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – **170** часов, включая:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **152** часа;

Практические занятия – **42** часа

Учебной практики – **36** часов

Производственной практики **36** часов;

Экзамен по профессиональному модулю - **18** часов.

1.4. Формы промежуточной аттестации

Экзамен – 4 семестр

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Сестринский уход за пациентами хирургического профиля» по специальности 34.02.01. Сестринское дело, в том числе профессиональными и общими компетенциями:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 5	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
ПК 5.1.	Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни
ПК 5.2.	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме
ПК 5.3.	Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи
ПК 5.4.	Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Всего	Обучение по МДК				Практики	
					В том числе				Учебная	Производственная
					Лаборат. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 08, ОК 09.	ПМ 05. Оказание медицинской помощи в экстренной форме МДК 05.01. Участие медсестры в оказании медицинской помощи в экстренной форме	170	114	152	42			18	36	
	Производственная, практика, часов	36	36							36
	Промежуточная аттестация	18								
	Всего:	170	114	152	42			18	36	36

3.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем в часах
1	2	3
Раздел 1. Оказание медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях		
МДК 05.01. Участие медсестры в оказании медицинской помощи в экстренной форме		38/42
Тема 1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	<p>Содержание темы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие «оказание медицинской помощи в экстренной форме». 2. Правовые основы оказания медицинской помощи в экстренной форме. 3. Состояния, угрожающие жизни пациента. 4. Задачи, объем и основные принципы оказания медицинской помощи в экстренной форме. 5. Виды экспресс-исследований, перечень и порядок применения лекарственных препаратов, медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи. 	2
Тема 2 Основные принципы оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	<p>Содержание темы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обороноспособность и национальная безопасность Российской Федерации. 2. Задачи и организация единой государственной системы медицинского обеспечения населения мирного и военного времени. 3. Организация работы больницы (поликлиники) в условиях ЧС. 4. Основные принципы и способы защиты больных, медицинского персонала и населения от поражающих факторов ЧС. 5. Организация развертывания и работы специальных формирований здравоохранения и медицинских учреждений гражданской обороны в ЧС военного характера. 6. Особенности медико-психологического сопровождения населения, спасателей и медицинских работников в ЧС. 	4

Тема 3 Оснащение медицинской службы при ЧС. Индивидуальные и коллективные средства защиты.	Содержание темы	2
	Знать: 1. Медицинское оснащение: ликвидаторов аварий, личного состава, спасателей, медицинских работников. 2. Виды средств индивидуальной и коллективной защиты.	
Тема 4 Медико-тактическая характеристика очагов катастроф.	Содержание темы	4
	1. Понятие «стихийные катастрофы». Классификация стих. катастроф 2. Медико-тактическая характеристика стихийных катастроф. 3. Медико-тактическая характеристика очагов катастроф на химических и взрывоопасных объектах. 4. Организация медико-тактического обеспечения населения при ликвидации последствий радиационных аварий. 5. Медико-тактическая характеристика катастроф на транспорте.	
Тема 5 Лечебно- эвакуационное обеспечение пораженного населения в ЧС. Медицинская сортировка в очагах катастроф.	Содержание темы	4
	1. Лечебно - эвакуационное обеспечение населения в ЧС. 2. Методы розыска пострадавших в очагах катастроф. 3. Способы выноса раненых и больных из очага катастрофы. 4. Виды и принципы медицинской сортировки.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие №1: «Организация и проведение лечебно-эвакуационных мероприятий» Уметь: 1. Применять индивидуальные средства защиты от СДЯВ (табельные, подручные). 2. Организовывать лечебно - эвакуационное обеспечение населения в ЧС 3. Проводить санитарно-эпидемиологическую разведку и противоэпидемиологические мероприятия в очаге ЧС. 4. Применять методы розыска пострадавших в очагах катастроф, способы выноса раненых и больных из очага катастрофы. 5. Проводить медицинскую сортировку в очаге ЧС.	6

Тема 6. Основы реанимации	Содержание темы	2/6
	Знать: 1. Понятие «терминальное состояние», причины, стадии и клинические проявления. 2. Методика физикального исследования пациентов. 3. Базовые и расширенные реанимационные мероприятия, показания к их началу. 4. Метод реанимации при участии одного или двух реаниматоров. 5. Контроль эффективности реанимационных мероприятий. 6. Техника безопасности при проведении базовой сердечно-легочной реанимации. 7. Окончание реанимационных мероприятий. Констатация смерти. 8. Особенности проведения реанимационных мероприятий у детей.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие № 2 «Основы реанимации» Уметь 1. Определять показания для простейшей СЛР 2. Проводить простейшую СЛР: восстановление проходимости дыхательных путей, искусственная вентиляция легких, непрямой массаж сердца. 3. Контролировать эффективность реанимационных мероприятий	6
Тема 7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при нарушениях деятельности сердечно-сосудистой системы	Содержание темы	2
	1. Причины и клинические проявления острых состояний в кардиологии. 2. Оказание медицинской помощи в экстренной форме, реанимационные мероприятия и интенсивная терапия при острой сердечной недостаточности и отеке легких, остром инфаркте миокарда, кардиогенном шоке, гипертоническом кризе, фибрилляции желудочков сердца, острой сосудистой недостаточности. Проблема 3. Методы искусственного поддержания кровообращения, медикаментозная стимуляция сердечной деятельности.	
Тема 8. Оказание медицинской помощи в	Содержание темы	2
	Знать: 1. Характеристика нарушений дыхания. Виды нарушений, причины возникновения. 2. Признаки нарушения дыхания (положение тела, окраска кожных покровов, частота, глубина дыхания, ритмичность дыхательных движений и др.)	

экстренной форме при нарушениях дыхания.	3. Показатели нарушения дыхания, при которых необходимо проведение искусственной вентиляции легких. 4. Причины, факторы, способствующие возникновению асфиксии; клинические признаки асфиксии, 5. Приемы удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. 6. Утопление. Виды. Неотложная помощь. 7.Странгуляционная травма. Виды, стадии. Неотложная помощь.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие № 3 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме при нарушениях деятельности сердечно-сосудистой системы и системы дыхания» Уметь 1. Оказывать неотложную помощь при повреждениях и заболеваниях грудной клетки и органов грудной полости, с астматическим статусом, «шоковым легким», с обструкцией верхних дыхательных путей, при остром инфаркте миокарда, кардиогенном шоке, левожелудочковой сердечной недостаточности, гипертоническом кризе, асистолии. 2. Оказывать неотложную помощь при асфиксии инородным телом взрослым, детям (прием Геймлиха), при утоплении, при удушении.	
Тема 9. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при коматозных состояниях и шоках различной этиологии.	Содержание темы	2/6
	Знать: 1.Характеристику состояний, сопровождающихся потерей сознания. 2.Признаки потери сознания, способы их определения. 3.Возможные осложнения, связанные с потерей сознания, способы их предупреждения. 4.Принципы оказания помощи пациенту в бессознательном состоянии. 5.Особенности транспортировки пациента в бессознательном состоянии. 6. Основные причины шоковых состояний; классификацию шоков в зависимости от генеза. 7. Особенности оказания медицинской помощи в экстренной форме.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие № 4 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме при коматозных состояниях и шоках различной этиологии» Уметь: 1.Уметь определять основные показатели тяжести шока; 2.Оказывать неотложную помощь при оказании первой медицинской помощи при травматическом, кардиогенном, инфекционно-токсическом и анафилактическом шоках.	
	Тема 10. Оказание	8/6
	Содержание темы	

<p>медицинской помощи в экстренной форме при механических травмах и ранениях различных областей тела человека, в том числе при кровотечениях.</p>	<p>Знать:</p> <p>6. Оказание медицинской помощи в экстренной форме помощи при травмах нижних и верхних конечностей. Травматический шок.</p> <p>7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при черепно-мозговой травме.</p> <p>8. Виды ЧМТ, критерии оценки тяжести состояния больного как основа тактики ведения и лечения больного с ЧМТ. Шкалы оценки тяжести (шкала комы Глазго). Особенности сестринской помощи при ЧМТ, мониторинг состояния пациентов с экстренной нейрохирургической патологией</p> <p>9. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при сочетанных травмах (травма опорно-двигательного аппарата, живота, головы, позвоночника). Краш-синдром. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при огнестрельных ранениях.</p> <p>10. Травмы грудной клетки. Симптомы повреждения груди: общие (признаки шока, признаки нарушения дыхания и кровообращения), местные (боль, наличие и характер раны, наружное кровотечение, признаки перелома костей грудной клетки) и специфические (пневмоторакс, гемоторакс, ателектаз легкого, эмфизема средостения, кровохарканье). Особенности оказания медицинской помощи в экстренной форме при травмах грудной клетки.</p> <p>11. Кровотечения и гемостаз. Причины кровотечений. Виды кровотечений. Основные признаки острой кровопотери. Критерии и оценка кровопотери. Осложнения кровотечений. Методы и способы остановки кровотечений (временные, окончательные).</p> <p>12. Понятие о трансфузиях и инфузиях. Организация работы трансфузиологической службы.</p>	
	<p>В том числе практических занятий и лабораторных работ</p>	<p>6</p>
	<p>Практическое занятие № 5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме при механических травмах и ранениях различных областей тела человека, в том числе при кровотечениях.</p> <p>Уметь:</p> <p>1. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при травмах различной этиологии и локализации.</p> <p>2. Накладывать иммобилизирующие повязки, проводить транспортную иммобилизацию с помощью подручных и табельных средств (шина Крамера, вакуумные шины, воротник Шанца)</p> <p>3. Осуществлять визуальный контроль донорской крови и ее компонентов на соответствие требований безопасности. Анализировать информацию, содержащуюся на этикетке контейнера с донорской кровью и ее компонентом.</p> <p>4. Проводить предтрансфузионную подготовку пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача. Контролировать результаты биологической пробы, контроль состояния</p>	

	пациента во время и после трансфузии. 5.Осуществлять катетеризацию периферических вен. Уход за центральным и периферическим катетерами.	
Тема 11. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при термической травме, химических, радиационных ожогах, электротравме, отравлениях.	Содержание темы	6/12
	Знать: 1.Системные действия температуры: перегревание, переохлаждение 2.Местное действие температуры: отморожения, ожоги (площадь, клиническая картина, степени тяжести ожогов) 3. Термическая травма дыхательных путей. 4.Порядок оказания медицинской помощи при термической травме. 5.Электротравма, местное и общее действие электрического тока, признаки поражения электрическим током, особенности оказания медицинской помощи в экстренной форме. 6.Поражение молнией. 7.Химические ожоги, действующие факторы, особенности оказания медицинской помощи. 8.Химические ожоги глаз, особенности оказания медицинской помощи в экстренной форме 9. Радиационное поражение. ОЛБ 10. Отравление СДЯВ	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	12
	Практическое занятие № 6 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме при термической травме, химических, радиационных ожогах» Уметь: 1. Определять глубину термического поражения, площадь ожоговой поверхности, применять Индекс Франка, правило «сотни», 2. Оказывать первую медицинскую помощь при ожогах, обморожениях, переохлаждении, воздействии электрического тока.	6
Практическое занятие № 7 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме при электротравме, отравлениях» Уметь: 1. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пострадавшим при воздействии СДЯВ отравлении неизвестным ядом. 2. Оказывать доврачебную помощь при радиационных поражениях, осуществлять уход за больными с ОЛБ.	6	

<p>Учебная практика Виды работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение первичного осмотра пациента и оценки безопасности условий оказания медицинской помощи. 2. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояния клинической смерти, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме при работе в медицинских организациях, занимающихся оказанием медицинской помощи в экстренной форме. 3. Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации. 4. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти 	36
<p>Производственная практика Виды работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участие в оказании медицинской помощи при острой дыхательной недостаточности (уход за носовыми канюлями и катетером, отсасывание слизи из носоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа; парентеральное введение лекарственных препаратов и пр.). 2. Участие в оказании медицинской помощи при острой сердечно-сосудистой недостаточности (мониторинг состояния пациента, контроль показателей жизнедеятельности, профилактика пролежней, парентеральное введение лекарственных препаратов и пр.). 3. Участие в оказании медицинской помощи пациентам, находящимся в коматозном и шоковом состояниях (постановка назогастрального зонда, кормление пациентов через назогастральный зонд, уход за периферическим катетером, профилактика пролежней, уход за мочевым катетером, парентеральное введение лекарственных препаратов и т. д.). 4. Участие в трансфузиях (переливаниях) крови. 5. Осуществление наблюдения и контроля состояния пациента (пострадавшего), измерение показателей жизнедеятельности, поддержание витальных функций. 	36
Промежуточная аттестация - экзамен	18
Всего	170

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация профессионального модуля предполагает наличие доклинической практики

Оборудование и технические средства:

№	Наименование	Кол-во
1.	Столы и стулья ученические	10/20
2.	Стол и стул преподавателя	1
3.	Доска учебная меловая	1
4.	Шкаф для муляжей, медицинского оборудования и инструментов, лекарственных препаратов	4
5.	Шкаф для документов, наглядных пособий	2
6.	Кушетка	1
7.	Ширма	2
8.	Столик манипуляционный	3
9.	Компьютер	1
10.	Монитор LG	1
Аппараты и приборы		
1	Негатоскоп	1
2	Аппарат для измерения АД	1
3	Воздуховоды: носовой, ротовой	2-3
4	Ларингоскоп универсальный	1
5	Мешок Амбу	1
6	Коробка стерилизационная круглая (разные)	3
7	Дозатор для мыла	1
8	Часы песочные	3
9	Штатив для капельного вливания	2
10.	Стерилизатор воздушный	1
11.	Стол стерильный	
12.	Подставка для стерилизационных коробок	
Предметы ухода за больными и перевязочный материал		
1.	Перчатки резиновые	
2.	Простыни, пеленки	
3.	Клеёнка медицинская	
4.	Судно подкладное	1
5.	Система для очистительной клизмы	1
6.	Грелка резиновая	1
7.	Пузырь со льдом	2
8.	Зонд желудочный	3
9.	Воронка	1
10.	Катетер урологический	5
11.	Мочеприемник	3
12.	Калоприемники	1уп
13.	Жгут венозный	5шт
14.	Система для внутривенного капельного введения	20шт

15.	Шприц 1 мл, 2 мл, 5 мл, 10 мл	уп
16.	Система для энтерального питания	2шт
17.	Лоток почкообразный	3шт
18.	Валик клеёнчатый	2шт
19.	Бинты гипсовые	5шт
20.	Бинты сетчато-трубчатые	30шт
21.	Бинты эластичные	5шт
22.	Бандаж (разные)	3шт
23.	Перевязочный материал (бинты, салфетки марлевые, вата)	
24.	Лейкопластырь (разный)	1уп
25.	Пакеты перевязочные	5шт
26.	Салфетки марлевые стерильные	5уп
27.	Повязки лейкопластырные 1уп	
Медицинские препараты		
1.	Лекарственные препараты для парентерального введения	
2.	Лекарственные препараты для наружного применения	
3.	Циликлоны, Сыворотка антирезусная	
Лабораторные принадлежности		
1.	Вакуумная система для забора крови	1уп
2.	Пробирка для забора крови в штативе	20шт
3.	Планшеты для определения группы крови и резус-фактора	5шт
Инструменты и принадлежности		
1.	Наборы инструментов:	
	- для разъединения тканей	
	- для пункций	
	- для соединения тканей	
	- для остановки кровотечения	
	- для раздвигания краев раны, оттеснения органов и тканей	
	- Инструменты, раздавливающие ткани и органы	
	- Инструменты зажимные	
2.	Шины лестничные для верхних и нижних конечностей (Крамера)	20шт
3.	Шины транспортные для нижних конечностей (Дитерихса)	4шт
4.	Шина Беллера	1шт
5.	Шина стационарная при переломе нижней челюсти	1шт
6.	Воротник шанса	1шт
7.	Жгут артериальный	2шт
8.	Турникет	2шт
9.	Шовный материал	3уп
10.	Аппарат Илизарова Г.А.	1шт
Учебно-наглядные пособия		
1.	Таблицы, плакаты тематические	15шт
2.	Муляж для внутривенных инъекций	2шт
3.	Муляж для внутримышечных инъекций	2шт
4.	Муляж для промывания желудка	2шт
5.	Муляж для катетеризации мочевого пузыря (мужской)	1шт
6.	Муляж для катетеризации мочевого пузыря (женский)	1шт
7.	Фантом для отработки сердечно-легочной реанимации	1шт

8.	Фантом для отработки перевязок при ампутациях	3шт
9.	Фантом для проведения очистительной клизмы	1шт
10.	Фантом для ухода за стомами	1шт
11.	Фантом для ухода за трахеостомой	1шт
12.	Тренажер для освоения навыков наложения хирургической повязки	1шт
Медицинская документация		
1.	Медицинская карта стационарного больного	
2.	Бланки анализов, направлений	
3.	Карта течения операции	
4.	Карта интенсивной терапии	
5.	Образцы журналов списания лекарственных препаратов	
Методические пособия		
1.	Лекционный материал	
2.	Ситуационные задачи	
3.	Тесты	
4.	Экзаменационные билеты	

4.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

4.2.1. Основные печатные издания

1. Левчук, И.П. Медицина катастроф: учебник/ Левчук И. П., Третьяков Н.В. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021.-288с.
2. Рогозина, И.В. Медицина Катастроф/И.В. Рогозина. –Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 152с: ил.-152с.
3. Сумин, С.А. Основы реаниматологии: учебник/Сумин С.А., Шаповалов К.Г. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2021.- 592с.
4. Багненко С.Ф., М.Ш. Хубутя, А.Г. Мирошниченко, И.П. Миннуллина «Скорая медицинская помощь». Серия - Национальное руководство. Москва – ГЭОТАР – Медиа, 2021 г. – 888 с. ISBN 978-5-9704-3349-2;
5. Борисова С. Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени : учебное пособие для СПО / С. Ю. Борисова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-7183-6.
6. Бурмистрова О. Ю. Основы реаниматологии : учебник для СПО / О. Ю. Бурмистрова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-9227-5.
7. Геккиева А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с.

8. Зарянская В. Г. Основы реаниматологии и анестезиологии для медицинских колледжей : учеб, пособие / В. Г. Зарянская. — Ростов на Дону : Феникс, 2020. — 383 с. : ил. — (Среднее медицинское образование). ISBN 978-5-222-30477-8.
9. Кривошапкина Л. В. Деятельность среднего медицинского персонала при неотложных состояниях у детей : учебно-методическое пособие для спо / Л. В. Кривошапкина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-9170-4.
10. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник для мед. колледжей и училищ / И.П. Левчук [и др.]. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 288 с.;
11. Папаян Е. Г. Оказание неотложной медицинской помощи детям. Алгоритмы манипуляций : учебное пособие для спо / Е. Г. Папаян, О. Л. Ежова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-9325-8.
12. Ханукаева М. Б. Сестринский уход в хирургии. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях в хирургии : учебное пособие для спо / М. Б. Ханукаева, И. С. Шейко, М. Ю. Алешкина. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 64 с. — ISBN 978-5-8114-9257-2.

4.2.2. Основные электронные издания

1. Борисова С. Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени : учебное пособие для спо / С. Ю. Борисова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-7183-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158961> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Бурмистрова О. Ю. Основы реаниматологии : учебник для спо / О. Ю. Бурмистрова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-9227-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189322> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Бурмистрова О. Ю. Основы реаниматологии : учебник для спо / О. Ю. Бурмистрова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-9227-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189322> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Вёрткин, А.Л. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова и др. ; под ред. А. Л. Вёрткина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-4096-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440964.html> (дата обращения: 11.01.2022). - Режим доступа : по подписке.
5. Кривошапкина Л. В. Деятельность среднего медицинского персонала при неотложных состояниях у детей : учебно-методическое пособие для спо / Л. В. Кривошапкина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-9170-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187764> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Папаян Е. Г. Оказание неотложной медицинской помощи детям. Алгоритмы манипуляций : учебное пособие для спо / Е. Г. Папаян, О. Л. Ежова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-9325-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189481> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Ханукаева М. Б. Сестринский уход в хирургии. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях в хирургии : учебное пособие для спо / М. Б. Ханукаева, И. С. Шейко, М. Ю. Алешкина. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 64 с. — ISBN 978-5-8114-9257-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/190978> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.2.3. Дополнительные источники

1. ГОСТ Р 52623.1-2008 Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования [Электронный ресурс]. — Введ. 01.09.2009 — М. : Стандартинформ, 2009. — 35 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. — URL : <http://docs.cntd.ru/document/1200068115> [29.04.2019] 10.ГОСТ Р 52623.3 – 2015.
2. ГОСТ Р 52623.3-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода [Электронный ресурс]. — Введ. 31.03.2015 — М. : Стандартинформ, 2015. — 220 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. — URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200119181> [29.04.2019] 11.ГОСТ Р 52623.4 – 2015.
3. ГОСТ Р 52623.4-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств [Электронный ресурс]. — Введ. 31.03.2015 — М: Стандартинформ, 2015. — 88 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. — URL : <http://docs.cntd.ru/document/1200119182>;
4. ГОСТ Р 52623.2 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Десмургия, иммобилизация, бандажи, ортопедические пособия [Электронный ресурс]. — Введ. 31.03.2015 — М. : Стандартинформ, 2015. — 32 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической 20 документации. — URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200119181>;
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2012 г. N 950 "Об утверждении Правил определения момента смерти человека, в том числе критериев и процедуры установления смерти человека, Правил прекращения реанимационных мероприятий и формы протокола установления смерти человека";
6. Приказ Минздрава РФ от 24 декабря 2012 г. № 1399н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при синдроме длительного сдавления".

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

«ПМ 05. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ ФОРМЕ»

МДК 05.01 «Участие медицинской сестры в оказании медицинской помощи в экстренной

форме»

регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком и расписанием учебных занятий.

При изучении МДК 04.03 «Сестринский уход за пациентами хирургического профиля» органически должны быть соединены:

- теоретическая часть (лекции, семинары, занятия по закреплению знаний, комбинированные занятия);
- прикладная или практическая часть (занятия по применению знаний, деловые и ролевые игры, практикумы в лабораториях, учебные занятия в мастерских, учебная практика на предприятиях);
- самостоятельная работа (работа в библиотеках и компьютерных классах, выполнение проектов, исследовательская работа, ведение портфолио);

Системы оценивания, формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации студентов определяются и закрепляются в соответствующем локальном акте.

Форма и порядок текущего контроля успеваемости обучающихся при изучении междисциплинарных курсов профессионального модуля определяются педагогическими работниками самостоятельно.

Производственная практика, предусмотренная учебным планом, организуется университетом на основе договоров с организациями, осуществляющими деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

Формы и методы проведения занятий. Для проведения занятий используются лекционные, практические (лабораторные), интерактивные лекции, занятия с применением информационных технологий, групповые дискуссии, работа с документами в малых группах.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам:

наличие высшего или высшего педагогического образования, соответствующего профилю модуля и специальности 34.02.01. Сестринское дело

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

- наличие профессионального образования, соответствующего профилю модуля и специальности 34.02.01 Сестринское дело

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций формируемых в рамках модуля¹	Критерии оценки	Методы оценки
--	------------------------	----------------------

¹ В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты

ПК 5.1. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни	- определение состояния, представляющего угрозу жизни в соответствии с симптомами, характерными для данного состояния;	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 5.2. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	- полнота и точность выполнения сестринских вмешательств в соответствии с алгоритмами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 5.3. Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи	- проведение необходимых мероприятий для поддержания жизнедеятельности до прибытия врача или бригады скорой помощи в соответствии с алгоритмами действий	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 5.4. Осуществлять клиническое использование крови и(или) ее компонентов	- использование крови и(или) ее компонентов в соответствии с методическими указаниями	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям	Экспертная оценка при выполнении практических работ
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информации поставленной задаче	Экспертная оценка при выполнении практических работ
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	- получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Экспертная оценка при выполнении практических работ

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- соблюдение норм профессиональной этики в процессе общения с коллегами	Экспертная оценка при выполнении практических работ
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами	Экспертная оценка при выполнении практических работ
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- демонстрация позитивного и адекватного отношения к своему здоровью в повседневной жизни и при выполнении профессиональных обязанностей; - готовность поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность на основе принципов здорового образа жизни	Экспертная оценка при выполнении практических работ
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами	Экспертная оценка при выполнении практических работ

5.1 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы

Теоретические вопросы

1. Понятие «оказание медицинской помощи в экстренной форме». Правовые основы оказания медицинской помощи в экстренной форме.
2. Задачи, объем и основные принципы оказания медицинской помощи в экстренной форме.
3. Предмет и задачи интенсивной терапии и реаниматологии.
4. Понятие о терминальном состоянии. Стадии. Диагностика. Клиника. реанимационные мероприятия.
5. Клиническая, биологическая, социальная смерть. Клиника, диагностика. Комплекс реанимационных мероприятий.
6. Показания к проведению сердечно-легочной реанимации. Правила. Алгоритм. Оценка эффективности. Критерии прекращения реанимации.
7. Острая дыхательная недостаточность. Причины, клиника, неотложная помощь.
8. Принципы искусственной вентиляции легких. Показания к проведению ИВЛ, противопоказания.
9. Реанимация и интенсивная терапия при респираторном дистресс-синдроме, массивной пневмонии.
10. Острая сердечно-сосудистая недостаточность. Причины. Клиника. Принципы неотложной помощи.
11. Отек легких. Клиника. Неотложная помощь и интенсивная терапия.
12. Астматический статус. Причины, клиника. Неотложная помощь, интенсивная терапия.
13. Острый ларингоспазм. Причины, клиника. Неотложная помощь.
14. Острый коронарный синдром. Клиника. Неотложная помощь и интенсивная терапия.
15. Методы искусственного поддержания газообмена в легких. Условия проведения, критерии эффективности.
16. ТЭЛА: причины, клиника. Неотложная помощь и интенсивная терапия. Профилактика.
17. Сосудистая недостаточность. Обморок. Коллапс. Клиника. Неотложная помощь и интенсивная терапия.
18. Кардиогенный шок. Клиника, диагностика. Неотложная помощь и интенсивная терапия.

19. Геморрагический (травматический) шок. Клиника, диагностика. Неотложная помощь и интенсивная терапия.
20. Ожоговый шок. Клиника, диагностика. Неотложная помощь и интенсивная терапия.
21. Анафилактический шок. Клиника, диагностика. Неотложная помощь и интенсивная терапия. Профилактика.
22. Отек Квинке (ангионевротический отек). Причины, клиника. Неотложная помощь.
23. Понятие о нарушении сознания. Виды, стадии. Клиника, неотложная помощь.
24. Пневмоторакс. Виды, клиника. Неотложная помощь и интенсивная терапия.
25. Отек мозга. Клиника, диагностика. Неотложная помощь и интенсивная терапия.
26. Эпилептический статус. Клиника, осложнения, неотложная помощь.
27. Геморрагический инсульт. Клиника, диагностика. Неотложная помощь и интенсивная терапия.
28. Кетоацидотическая кома. Клиника, диагностика. Неотложная помощь и интенсивная терапия.
29. Ишемический инсульт. Клиника, диагностика. Неотложная помощь и интенсивная терапия.
30. ДВС-синдром. Клиника, диагностика. Неотложная помощь и интенсивная терапия.
31. Восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей, методы.
32. Уремическая кома. Клиника, диагностика. Реанимация и интенсивная терапия.
33. Печеночная кома. Клиника, диагностика. Реанимация и интенсивная терапия.
34. Определение глубины комы по шкале Глазго. Преимущества метода.
35. СДС, определение, стадии, фазы, клиника, первая и доврачебная помощь.
36. Ожоги, виды, степени. Способы определения площади ожога. Первая и доврачебная помощь при термических и химических ожогах.
37. Холодовая травма. Виды, клиническая картина. Первая и доврачебная помощь.
38. Поражение электрическим током и молнией. Степени поражения, клиническая картина. Первая и доврачебная помощь.
39. Утопление. Виды. Первая и доврачебная помощь.
40. Странгуляционная травма. Виды, стадии. Первая и доврачебная помощь.
41. Обструкция верхних дыхательных путей инородным телом. Виды обструкции. Первая и доврачебная помощь.
42. Руководящие органы повседневного управления, задачи и режимы функционирования Государственной системы по предупреждению и действиям в чрезвычайных ситуациях.
43. Задачи, принципы работы и организационная структура службы экстренной медицинской помощи.

44. Особенности работы лечебно-профилактических учреждений здравоохранения при возникновении чрезвычайных ситуаций.
45. Последовательность действий бригады скорой медицинской помощи в очаге чрезвычайной ситуации.
46. Структура и задачи медицинского отряда.
47. Классификация чрезвычайных ситуаций. Искусственные чрезвычайные ситуации (классификация, примеры).
48. Стадии развития и периоды чрезвычайных ситуаций. Естественные чрезвычайные ситуации (классификация, примеры).
49. Основные виды поражения людей в чрезвычайных ситуациях. Первичные и вторичные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций.
50. Классификация сильнодействующих ядовитых веществ.
51. Медико-тактическая характеристика очагов поражения быстро и медленно действующими ядовитыми веществами.
52. Комплекс медицинских мероприятий, проводимых при отравлении сильнодействующими ядовитыми веществами.
53. Индивидуальные средства защиты населения.
54. Понятия о виде и объеме медицинской помощи, время, место и силы, оказывающие данную помощь. Назначение видов медицинской помощи.
55. Медицинская сортировка. Определение, классификация. Группы пораженных, выделяемых в процессе медицинской сортировки.
56. Средства и способы транспортной иммобилизации при механических травмах.
57. Медицинская эвакуация. Этапы медицинской эвакуации. Определение, классификация, функциональные подразделения.
58. Причины возникновения неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки при чрезвычайной ситуации.
59. Виды санитарно-эпидемических состояний населенных пунктов. Основные мероприятия, проводимые в очаге инфекционного заболевания.
60. Особенности медико-психологического сопровождения населения, спасателей и медицинских работников в ЧС.

Практические вопросы

1. Проведите осмотр пострадавшего на месте происшествия.
2. Проведите СЛР взрослому на месте происшествия.
3. Продемонстрируйте оказание первой помощи пострадавшему при судорожном синдроме (приступе эпилепсии).

4. Продемонстрируйте оказание доврачебной помощи пострадавшему при синдроме длительного сдавления правой нижней конечности.
5. Окажите первую помощь пострадавшему с термическим ожогом правой кисти и предплечья.
6. Окажите первую помощь пострадавшему с проникающим ранением грудной клетки, открытым пневмотораксом.
7. Окажите первую помощь пострадавшему с кровотечением из правой лучевой артерии.
8. Окажите доврачебную помощь при открытом переломе левой бедренной кости.
9. Окажите первую помощь при поражении АХОВ.
10. Проведите СЛР ребенку 3 лет.
11. Окажите доврачебную помощь, пострадавшему при остром отравлении ядами.
12. Окажите первую помощь пострадавшему с кровотечением из правой бедренной артерии.
13. Окажите первую помощь пострадавшему с кровотечением из правой плечевой артерии.
14. Окажите доврачебную помощь и подготовьте к эвакуации пострадавшего с открытой черепно-мозговой травмой тяжелой степени, без сознания.
15. Окажите доврачебную помощь при внутреннем кровотечении.
16. Окажите первую помощь пострадавшему с эвентрацией органов брюшной полости.
17. Наложите фиксирующую повязку при переломе нижней челюсти.
18. Окажите первую помощь пострадавшему с кровотечением из левой сонной артерии.
19. Окажите первую помощь пострадавшему с проникающей травмой глаза.
20. Окажите первую помощь пострадавшему с травматической ампутацией правой кисти.
21. Окажите доврачебную помощь пострадавшему с травматической ампутацией правой ноги.
22. Окажите первую помощь пострадавшему при поражении электрическим током.
23. Окажите первую помощь при утоплении.
24. Окажите первую помощь при обструкции дыхательных путей инородным телом у пострадавшего с избыточной массой тела, беременной женщине.
25. Окажите первую помощь при вывихе левого голеностопного сустава
26. Окажите первую помощь пострадавшему при переломе костей правого предплечья.
27. Продемонстрируйте применения роторасширителя и воздуховода.

28. Окажите первую помощь пострадавшему при обструкции дыхательных путей инородным телом.
29. Окажите первую и доврачебную помощь при обморожении левой стопы.
30. Окажите первую помощь пострадавшему с химическим ожогом левого глаза.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е. С. Стрельникова

« 26 » апреля 2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«СГ.01. ИСТОРИЯ РОССИИ»

для студентов 1 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Калининград

2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «*История России*» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 34.02.01 – Сестринское дело

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик: преподаватель медицинского колледжа **Исупова Светлана Петровна**

Зав. ЦМК «Социально-гуманитарный цикл»  /К. В. Смирнова/

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

 /Т. В. Уварова /

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа

Протокол №9 от 26 апреля 2024г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Ошибка! Закладка не определена.
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИСТОРИЯ РОССИИ»

1.1. Область применения программы

Учебная дисциплина «История России» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: Социально-гуманитарный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Развитие у студентов следующих компетенций:

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- проводить комплексный поиск исторической информации в источниках разного типа;
- определять последовательность и длительность исторических событий, явлений, процессов;
- характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты важнейших исторических событий;
- работать с историческими документами;
- анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд);
- устанавливать причинно-следственные связи между явлениями, пространственные и временные рамки изучаемых исторических процессов и явлений.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основных дат и временных периодов отечественной истории;
- основных фактов, процессов, явлений, характеризующих целостность отечественной истории;
- современных версий и трактовок важнейших проблем отечественной истории;
- особенности исторического пути России, ее роли в мировом сообществе;
- исторической обусловленности современных общественных процессов
- традиционных ценностей многонационального народа России.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки **48** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **48** часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	48
в т. ч.:	
теоретическое обучение	32
практические занятия	16
Промежуточная аттестация (зачет)	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Россия – великая держава	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Государственная символика РФ Крещение Руси Объединение русских земель Основные персоналии (Рюрик, Олег Вещий, князь Владимир, Ярослав Мудрый, Александр Невский, Иван III, Богдан Хмельницкий, Алексей Михайлович, Петр I, Екатерина I) Великие полководцы (Г. Жуков, М. Кутузов и др.) Великие поэты и писатели Выдающиеся российские ученые Самые красивые природные места России (о. Байкал, Ключевская сопка, Ленские столбы, Эльбрус, Ласточкино гнездо и тд.) Видеоматериал по теме занятия: https://youtu.be/KPoHTqJOkO8 https://youtu.be/ofN8RxAOkV4</p>	<p>4</p> <p>2</p>	<p>ОК 02, ОК 05, ОК 06</p>
	Содержание учебного материала	2	

	Семинар по теме: Россия – великая наша держава 1. Россия - священная наша держава. 2. Братских народов союз вековой. 3. Региональная история		ОК 02, ОК 05, ОК 06
Тема 2. Александр Невский как спаситель Руси	Содержание учебного материала	2	
	А.Я. Невский - Многовекторная политика великого князя 1. Жизнь Даниила Галицкого 2. Александр Невская битва и Ледовое побоище 3. Русь и Орда 4. Выбор Александра и выбор Даниила. Их сравнение	2	ОК 02, ОК 05, ОК 06
Тема 3. Смута и ее преодоление	Содержание учебного материала	2	
	Смутное время, Первое и Второе ополчения, Минин и Пожарский. 1. Причины Смуты 2. Правление Бориса Годунова 3. Первый этап Смуты 4. Второй этап Смуты 5. Третий этап Смуты	2	ОК 02, ОК 05, ОК 06
Тема 4. Волим под царя восточного, православного	Содержание учебного материала	2	ОК 02, ОК 05, ОК 06
	Положение западнорусских земель под властью Речи Посполитой. Восстание Богдана Хмельницкого. Переяславская Рада. Освободительная война России за Малороссию. 1. Процесс перехода западных и южных княжеств Руси под власть западных соседей. 2. Гонения на православие. Люблинская уния 1596 года 3. Земский собор 1653 года и Переяславская рада 1654 года 4. Война России с Польшей и Швецией	2	
	Содержание учебного материала	2	

Тема 5. Петр Великий. Строитель великой империи	<p>Азовские походы, Северная война и предательство Мазепы, Русско-турецкая война и Каспийский поход, Петр Великий — великий реформатор.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Азовские походы. 2. Северная война и предательство И. Мазепы. 3. Прутский поход (Русско-турецкая война). 4. Каспийский поход 	2	ОК 02, ОК 05, ОК 06
Тема 6. Отторженная возвратих	Содержание учебного материала	2	ОК 02, ОК 05, ОК 06
	<p>Раздел Речи Посполитой при Екатерине II, строительство городов в Северном Причерноморье</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Русско-турецкая война 1768–1774 годов. 2. Образование Новороссийской губернии и освоение Новороссии. 3. Присоединение Крыма к России. 4. Русско-турецкая война 1787–1791 годов. 5. Разделы Польши 	2	
Тема 7. Крымская война - «Пиррова победа Европы»	Содержание учебного материала	4	ОК 02, ОК 05, ОК 06
	<p>Предпосылки и ход Крымской войны, оборона Севастополя, подвиг Нахимова</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Предпосылки Крымской войны 2. Ход военных действий 3. Оборона Севастополя 4. Итоги Крымской войны 	2	
	Содержание учебного материала	2	
	<p>Семинар по теме: Русская медицинская служба в Крымскую войну 1853-1855 гг</p>	2	
Тема 8. Гибель империи (Февральская революция в России. Причины и последствия)	Содержание учебного материала	4	ОК 02, ОК 05, ОК 06
	<p>Февральская революция (исторические персоналии Павел Миллюков; Александра Федоровна; Григорий Распутин; Николай II). Хронология переворота; Временное правительство у власти А. Керенский; Революционные протесты в Петрограде и Москве; убийство царской семьи.</p>	2	
	Содержание учебного материала	2	

	Семинар по теме: Февральская революция в России. Причины и последствия		
Тема 9. От великих потрясений к Великой Победе	Содержание учебного материала	2	ОК 02, ОК 05, ОК 06
	Обзорная лекция по истории России от Февральской революции до Победы в Великой Отечественной войне. 1. От Февраля к Октябрю 2. Гражданская война 3. Эпоха НЭПа 4. Время первых пятилеток 5. Репрессии 6. Великая Отечественная война	2	
Тема 10. Патриотический подъем народа в годы Великой Отечественной войны	Содержание учебного материала	2	
	1. Основные этапы и события Великой Отечественной войны. 2. За что сражался наш народ 3. Нацисты и их пособники 4. «...Идет война народная, священная война»	2	
	Содержание учебного материала	2	
	Семинар по теме: Вставай, страна огромная! (Патриотический подъем народа в годы Великой Отечественной войны).	2	
Тема 11. В буднях великих строек.	Содержание учебного материала	4	ОК 02, ОК 05, ОК 06
	Политика социалистического наступления На трудовом фронте Наука на службе у обороны страны Преобразования в сельскохозяйственной отрасли	2	
	Содержание учебного материала	2	
	Семинар на тему: Трудовой подвиг народа и индустриальный рывок в СССР 1930-1950 гг		
Тема 12. От перестройки к кризису, от кризиса к возрождению.	Содержание учебного материала	2	ОК 02, ОК 05, ОК 06
	Развал СССР. Причины и последствия, трудный переход к новой эпохе Перестройка и гласность Изменения в государственном строительстве	2	

	Постсоветская история		
Тема 13. Россия XXI века.	Содержание учебного материала	4	ОК 02, ОК 05, ОК 06
	1. Начало президентства В. В. Путина. Выход из кризиса 2. Национальные проекты – шаг в будущее 3. Противостояние «цветным революциям» 4. «Русская весна» 5. Выход из «глобальной тюрьмы» 6. Предпосылки СВО	2	
	Содержание учебного материала	2	
	Семинар на тему: Изменение вектора развития страны после 2000 года, восстановление суверенитета, развитие производства, реформа армии и другие изменения		
Тема 14. История антироссийской пропаганды.	Содержание учебного материала	4	ОК 02, ОК 05, ОК 06
	1. Россия – наследница Византии 2. Польско- Литовская пропаганда русофобии 3. Французская пропаганда русофобии 4. Английская и американская русофобия 5. Немецкая пропаганда русофобии 6. Русофобия в постсоветский период	2	
	Содержание учебного материала	2	
	Семинар на тему: Формирование негативного образа России		
Тема 15. Слава русского оружия.	Содержание учебного материала	2	ОК 02, ОК 05, ОК 06
	1. Проблема военной угрозы в роли современного общества. 2. История развития транспорта. 3. Ядерное оружие и атомная энергетика. 4. Ракетостроение и космонавтика. 5. Перспективы развития ВПК в современной истории России.	2	
Тема 16. Россия в деле.	Содержание учебного материала	4	ОК 02, ОК 05, ОК 06
	1. Географические достижения России. 2. Военные достижения России. 3. Государственные достижения России. 4. Технические, научные, экономические достижения Россия.	2	

	5. Культурные и спортивные достижения России.		
	Содержание учебного материала	2	
	Семинар на тему: Россия – многонациональная страна		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный оборудованием:

рабочее место преподавателя

посадочные места по количеству обучающихся

доска классная

стенд информационный

учебно-наглядные пособия;

техническими средствами обучения:

компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Артемов, В. В. История : учебник для СПО / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 21-е изд., стер. - Москва : Академия, 2021. - 448с. - (Среднее профессиональное образование) – Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-0054-0043-7

2. Артемов, В. В. История: дидактические материалы : учебное пособие для СПО / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 3-е изд., стер. – Москва: Академия, 2020. - (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный - ISBN 978-5-4468-9252-5

3. Земцов Б. Н. История отечественного государства и права. Советский период : учебное пособие / Б. Н. Земцов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-3123-6.

4. Зуев, М. Н. История России XX-начала XXI века : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М.Н. Зуев, С.Я. Лавренов. – Москва : Юрайт, 2020. - 200 с. - (Профессиональное образование). - ISBN978-5-534-01245-3. – Текст : непосредственный.

5. Карпачев С.П. История России: учебное пособие для СПО/С.П.Карпачев – 2-е изд., переработанное и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019 – 248 с. – (Серия: Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-08753-6

6. Кириллов, В. В. История России: учебник для СПО / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 502 с. — Серия : Профессиональное образование. ISBN 978-5-9916-6616-9

7. Некрасова М.Б. История России: учебник и практикум для среднего профессионального образования/ М.Б.Некрасова – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва:

Издательство Юрайт, 2021 – 263 с. – (Профессиональное образование) – Текст: непосредственный ISBN 978-5-534-05027-1

8. Семин В.П. История: учебное пособие / В.П. Семин, Ю.Н. Арзамаскин. — Москва: КноРус, 2021. — 304с.

9. Соловьев К.А. История России: учебник и практикум для среднего профессионального образования/ К.А.Соловьев и др.) – Москва: Издательство Юрайт, 2021 – 252 с – (Профессиональное образование) – Текст: непосредственный ISBN 978-5-534-01272-9.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Земцов Б. Н. История отечественного государства и права. Советский период : учебное пособие / Б. Н. Земцов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-3123-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169260> (дата обращения: 13.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кузьмина, О. В. История : учебник / О. В. Кузьмина, С. Л. Фирсов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. : ил. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5758-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457580.html>

3. Некрасова, М. Б. История России [Электронный ресурс] : учебник и практикум для СПО / М. Б. Некрасова. - 5-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 363 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5- 534-05027-1. <https://www.biblio-online.ru/viewer/istoriya-rossii-433317>

4. История России. XX — начало XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Л. И. Семенникова [и др.] ; под редакцией Л. И. Семенниковой. — 7-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 328 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09384-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/427726>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Библиотека [Электронный ресурс]. – URL: <http://window.edu.ru/window/library>

2. Иллюстрированная энциклопедия Отечественной истории [Электронный ресурс]. – URL: <http://hiztory.ru>, свободный

3. История России [Электронный ресурс]. – URL: <http://histerl.ru>

4. История России, Всемирная история «История.ру». [Электронный ресурс] – URL: <http://www.istoriya.ru>

5. Исторические источники по истории России в XX века из библиотеки электронных ресурсов исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова [Электронный ресурс] – URL: <http://www.hist.msu.ru/ER/Etext/PICT/ussr.htm>

6. Конституция Российской Федерации. Энциклопедический словарь – URL: http://www.rubricon.com/konst_1.asp

7. Проект Российского военно-исторического общества - История России. Чистый исторический интернет: карты, тексты документов, публицистика, персоналии и др. [Электронный ресурс] – URL: <http://histrf.ru/mediateka/maps/interactive-map>

8. Сто главных документов российской истории [Электронный ресурс] – URL: <http://doc.histrf.ru/>

9. Федеральный историко-документальный просветительский портал [Электронный ресурс] – URL: (<https://portal.historyrussia.org/>).

10. Федеральный портал История РФ. 100 главных документов российской истории. XX век [Электронный ресурс] – URL: <http://doc.histrf.ru/20/>

11. Энциклопедический словарь «История Отечества» [Электронный ресурс] – URL: http://www.rubricon.com/io_1.asp

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<p><i>знания</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - основных дат и временных периодов отечественной истории; - основных фактов, процессов, явлений, характеризующих целостность отечественной истории; - современных версий и трактовок важнейших проблем отечественной истории; - особенности исторического пути России, ее роли в мировом сообществе; - исторической обусловленности современных общественных процессов - традиционных ценностей многонационального народа России 	<ul style="list-style-type: none"> - раскрытие содержания материала в объеме, предусмотренном программой учебной дисциплины; - изложение материала грамотным языком в определенной логической последовательности, точно используя терминологию, факты и аргументы, даты, определения и т.д.; - понимание взаимосвязей характеризуемых исторических событий и явлений; - демонстрация знаний основных дат отечественной истории 	<p>Текущий контроль в форме фронтального и индивидуального опроса, модульные письменные работы, тестирование.</p> <p>Итоговый контроль в форме зачета</p>
<p><i>умения</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить комплексный поиск исторической информации в источниках разного типа; - определять последовательность и длительность исторических событий, явлений, процессов; - характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты важнейших исторических событий; - работать с историческими документами; - анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд); - устанавливать причинно-следственные связи между 	<ul style="list-style-type: none"> - способность анализировать содержащуюся в разных источниках информацию о событиях и явлениях прошлого и настоящего России; - способность рассматривать события в соответствии с принципом историзма, в их динамике, взаимосвязи и взаимообусловленности; - способность применять исторические знания при анализе различных проблем современного общества. 	<p>Оценка результатов выполнения творческой работы (подготовка и защита реферата, написание эссе)</p> <p>Экспертное наблюдение за ходом ведения дискуссии</p>

явлениями, пространственные и временные рамки изучаемых исторических процессов и явлений.		
---	--	--

Вопросы для промежуточной аттестации:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е. С. Стрельникова
«16» февраля 2024г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**«СГ.02. ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»
АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

для студентов 1,2 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Калининград
2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «**Иностранный язык в профессиональной деятельности. Английский язык**» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчики: преподаватели медицинского колледжа **Казакова Лариса Николаевна, Гросс Юлия Владимировна**

Зав. ЦМК «Социально-гуманитарный цикл»  /К. В. Смирнова/

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

 /Т. В. Уварова /

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа
Протокол №8 от 16 февраля 2024г

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	5
3. Условия реализации программы дисциплины	23
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины	26

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1.1. Область применения программы

Учебная дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы СПО: Социально-гуманитарный цикл

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Развитие у студентов следующих компетенций:

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 2.1. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;

ПК 3.1 Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний

ПК 3.2 Пропагандировать здоровый образ жизни

ПК 3.4 Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний

ПК 4.4 Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- читать и переводить профессионально-ориентированную литературу, в том числе профессиональную медицинскую документацию;

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные темы;

- заполнение необходимой документации, используя извлеченную и общепринятую профессиональную информацию;

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные темы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные приемы и методы работы с иноязычными текстами;

- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;

- лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;

- грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода со словарем иностранных текстов профессиональной направленности;

- особенности переводов текстов профессиональной направленности

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки **72** часа, в том числе:

– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **72** часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	
в том числе:	
практические занятия	70
Промежуточная аттестация в форме: зачет – 2 семестр	
Промежуточная аттестация в форме: зачета с оценкой – 4 семестр	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов ¹ , формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	
Раздел 1. Введение		2	
Тема 1.1. Иностранный язык в профессиональном медицинском образовании	Содержание учебного материала	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	1. Лингвостилистические особенности профессионально-ориентированных медицинских текстов и профессиональной документации на английском языке. 2. Основные принципы использования специализированных медицинских словарей. 3. Техника перевода текстов профессиональной направленности		
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 1 Чтение и перевод текста профессиональной направленности. Выполнение лексических, грамматических и фонетических заданий по тексту. Коммуникативная грамматика – <i>порядок слов в английском языке (утвердительные и вопросительные предложения, правила построения вопроса и ответа).</i>	2	
Раздел 2. Анатомия и физиология человека		12	
Тема 2.1. Основные системы человека: название, основные функции	Содержание учебного материала	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4.
	1. Анатомия человека: основные системы организма. 2. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3. Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	

¹ В соответствии с Приложением 3 ПООП.

	4.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – средства выражения физических способностей в английском языке (модальный глагол «can» и его заменители).		ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 2 Чтение и перевод текста об основных системах тела человека. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Выполнение грамматических упражнений (модальный глагол «can» и его заменители).	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 2.2. Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы.	Содержание учебного материала	2	
	1.Сердечно-сосудистая система: строение и функции, анатомия и физиология сердца (артерия, аорта, вена, предсердие, желудочек, хорда и т.д.), кровообращение. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 3 Чтение и перевод текста о строении сердечно-сосудистой системы человека. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Аудирование монологов и диалогов по теме.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 2.3. Кровь. Состав крови. Клетки крови.	Содержание учебного материала	2	
	1.Кровь: основные элементы и функции крови, анализ крови. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 4.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – условные предложения 1 и 2 типа.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 4 Выполнение лексико-грамматических упражнений по теме. Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексических и грамматических заданий по тексту.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09

	Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Выполнение грамматических упражнений (условные предложения 1 и 2 типа).		ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 2.4. Анатомия и физиология скелетно-мышечной системы	Содержание учебного материала	2	
	Скелет человека, основные характеристики, скелетные мышцы, топография, строение и функции мышечной системы, заболевания костей, мышц и суставов. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 5 Чтение и перевод текста о строении скелетно-мышечной системы человека. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 2.5. Анатомия и физиология нервной системы	Содержание учебного материала	2	
	1. Отделы нервной системы, функции нервной системы, центральная нервная система. Головной мозг: строение, функции, общее описание. 2. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3. Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 6 Чтение и перевод текста о строении нервной системы человека, её функциях. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Аудирование монологов и диалогов по теме.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 2.6. Анатомия и физиология	Содержание учебного материала	2	
	1. Пищеварительная система: строение пищеварительной системы, органы пищеварительной системы и их функции.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09

пищеварительной системы	2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 4.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – средства выражения причины (<i>to + infinitive, in order (not) to + infinitive, so that, so + clause, which results in, resulting in + noun</i>) и следствия в английском языке (<i>because, since, as + clause, the reason for, the cause of, because of, due to, owing to, as a result of + noun phrase</i>).		ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 7 Чтение и перевод текста о строении нервной системы человека, её функциях. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Аудирование монологов и диалогов по теме. Выполнение грамматических упражнений (средства выражения причины (<i>to + infinitive, in order (not) to + infinitive, so that, so + clause, which results in, resulting in + noun</i>) и следствия в английском языке (<i>because, since, as + clause, the reason for, the cause of, because of, due to, owing to, as a result of + noun phrase</i>).	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Раздел 3. Больничная служба		8	
Тема 3.1. Названия специальностей медицинского персонала и их обязанностей	Содержание учебного материала	2	
	1.Названия медицинских профессий: медицинская сестра, акушерка, врач-гинеколог, терапевт, хирург, педиатр, участковый врач и т.д. 2.Глаголы для обозначения деятельности разных медицинских специалистов. 3.Медицинский штат больницы в России и в Великобритании. 4.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 5.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>Present Simple / Present Continuous (образование утвердительной, отрицательной и вопросительной формы, правила употребления)</i> .	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 8 Выполнение лексико-грамматических заданий, чтение и перевод текстов по теме. Аудирование монологов и диалогов. Построение устных и письменных высказываний с использованием конструкций <i>Present Simple / Present Continuous</i> .	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 3.2.	Содержание учебного материала	2	

Больничная служба. Отделения стационара и их функции.	1.Названия отделений больницы (кардиологическое, почечное, инфекционное, неврологическое, акушерское и т.д., основное оборудование отделений). 2.Слова для описания специализации отделений. 3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Развитие навыков аналитического чтения и перевода. Развитие навыков устной речи и аудирования. 5.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>предлоги места и направления.</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 9 Выполнение лексико-грамматических заданий по теме. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Описание нахождения отделений больницы с помощью предлогов места. Составление диалогов «Как пройти в ...» с использованием предлогов направления.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 3.3. Больничная палата	Содержание учебного материала	2	
	Названия видов больничной палаты (послеоперационная, реанимационная, палата инфекционного отделения и т.д.), названия оборудования палаты, предметов ухода за больным в палате (судно, грелка, надувной круг, пузырь для льда и т.д.). Обязанности палатной медсестры в терапевтическом отделении. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>конструкции there is / there are.</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
Тема 3.4.	Практическое занятие № 10 Выполнение лексико-грамматических заданий по теме (задания на соответствие, подстановочные упражнения и т.д.). Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Сравнение оборудования палат по картинкам с использованием конструкций “there is / there are”.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	Содержание учебного материала	2	
	1.Описание процедуры госпитализации. 2.Названия специальностей работников приёмного отделения.		ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09

Процедура госпитализации. Карта пациента.	3.Процедура оформления пациента в больнице. Регистрационная карточка и история болезни. 4.Особенности экстренной и плановой госпитализации. Описание процедуры плановой и экстренной госпитализации. 5.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 6.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 7.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>Past Simple / Past Continuous (образование форм глагола, утвердительная, отрицательная и вопросительная форма, правила употребления).</i>		ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 11 Выполнение лексико-грамматических заданий, аудирование монологической и диалогической речи по теме. Чтение и перевод текста по теме. Вопросно-ответная работа по тексту. Описание регистрации пациента и первичного осмотра в приёмном покое с помощью конструкций <i>Past Simple / Past Continuous</i> .	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Раздел 4. Первая помощь		8	
Тема 4.1. Оказание первой помощи при ушибах и кровотечениях	Содержание учебного материала	2	
	1.Ушибы мягких тканей. 2.Оказание первой помощи при ушибах, кровотечениях: основные виды, первая помощь при артериальном кровотечении, первая помощь при венозном кровотечении, первая помощь при внутреннем кровотечении, первая помощь при капиллярном кровотечении. 3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 5.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – побудительные предложения (утвердительные и отрицательные).	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 12 Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексико-грамматических заданий и вопросно-ответная работа по тексту. Составление инструкции по оказанию первой медицинской помощи с использованием конструкций побудительных предложений.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4.

			ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 4.2. Виды переломов. Оказание первой помощи.	Содержание учебного материала	2	
	1.Перелом, основные виды переломов. Признаки перелома. 2.Меры по оказанию первой помощи при переломах, правила иммобилизации. Средства, используемые для оказания первой помощи при переломах. 3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 5.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – побудительные предложения (утвердительные и отрицательные).	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 13 Чтение и перевод текста (инструкции) по теме. Вопросно-ответная работа по тексту. Выполнение лексико-грамматических заданий. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Составление инструкции по оказанию первой медицинской помощи с использованием конструкций побудительных предложений.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 4.3. Оказание первой помощи при отравлениях	Содержание учебного материала	2	
	1.Отравление, виды отравлений, симптомы отравлений, оказание первой помощи при отравлении. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 14 Чтение и перевод текста (инструкции) по теме. Вопросно-ответная работа по тексту. Выполнение лексико-грамматических заданий. Аудирование монологической и диалогической речи по теме.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 4.4.	Содержание учебного материала	2	
	1.Описание симптомов, признаков шока, обморока. 2.Оказание первой помощи.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09

Оказание первой помощи при шоке, обмороке	3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.		ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 15 Чтение и перевод текста (инструкции) по теме. Вопросно-ответная работа по тексту. Выполнение лексико-грамматических заданий. Аудирование монологической и диалогической речи по теме.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Раздел 5. Заболевания и симптомы		14	
Тема 5.1. Симптомы заболеваний	Содержание учебного материала	2	
	1.Симптомы заболеваний (сыпь, запор, диарея, тошнота, рвота, кашель, насморк, спазм, лихорадка, зуд, отёк, онемение, усталость и т.д.). 2.Боль как симптом заболевания. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. Развитие навыков чтения, говорения и аудирования. 3.Отработка грамматических навыков. Коммуникативная грамматика – <i>словообразование в английском языке.</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 16 Чтение текста и выполнение лексических заданий по нему. Выполнение лексико-грамматических заданий по теме. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Преобразование существительных в прилагательные, глаголов в существительные. Коммуникативная грамматика – <i>степени сравнения прилагательных и наречий.</i>	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 5.2. Клинические проявления отдельных заболеваний	Содержание учебного материала	2	
	1.Симптомы заболеваний: показатели температуры тела, кровяного давления, пульса, анализ крови, мочи и кала. 2. Основные инфекционные болезни. 2. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Развитие навыков чтения, говорения и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13

	4.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>вопросительные предложения (общий вопрос, специальный вопрос, вопрос «с хвостиком»).</i>		
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 17 Чтение текста по теме и выполнение лексико-грамматических заданий по нему. Составление диалогов (врач – пациент, медсестра – пациент) о симптомах и признаках заболевания с использованием вопросительных предложений разного типа (общий вопрос, специальный вопрос, вопрос «с хвостиком»).	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 5.3. Заболевания органов дыхания	Содержание учебного материала	2	
	1.Респираторные заболевания: общая характеристика, причины, классификация, лечение и профилактика. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 18 Чтение и перевод текстов по теме. Вопросно-ответная работа и выполнение лексических заданий по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 5.4. Основные детские заболевания	Содержание учебного материала	2	
	1.Основные детские заболевания (корь, краснуха, паротит и т.д.): общая характеристика, причины, классификация, лечение и профилактика. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 19	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09

	Чтение и перевод текстов по теме. Выполнение лексико-грамматических заданий по текстам. Аудирование монологической и диалогической речи по теме.		ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 5.5. Сердечно-сосудистые заболевания	Содержание учебного материала	2	
	1.Сердечно-сосудистые заболевания: общая характеристика, причины, классификация, лечение и профилактика. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 4.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>инфинитив / герундий</i> .	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 20 Чтение текстов по теме и выполнение лексических заданий по текстам. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Выполнение грамматических упражнений (употребление инфинитива и герундия в английском языке).	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 5.6. Заболевания пищеварительной системы	Содержание учебного материала	2	
	1.Желудочно-кишечные заболевания: общая характеристика, причины, классификация, лечение и профилактика. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 21 Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексических заданий по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 5.7.	Содержание учебного материала	2	

Признаки физической смерти человека	1.Признаки физической смерти человека. 2.Описание процессов в организме при умирании. 3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 5.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>способы выражения вероятности в английском языке (might, could, may, maybe, perhaps, it's possible that).</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 22 Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Выполнение грамматических упражнений – способы выражения вероятности в английском языке (might, could, may, maybe, perhaps, it's possible that).	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Раздел 6. Питание		6	
Тема 6.1. Питание. Основные нутриенты. Сбалансированное питание.	Содержание учебного материала	2	
	1.Диета, рациональное питание. 2.Виды сбалансированного питания, принципы и нормы рационального питания. 3.Пищевая ценность продуктов питания (белки, жиры, углеводы, калорийность продуктов), названия наиболее распространённых в России блюд. 4.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 5.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 6.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>способы выражения совета в английском языке (should, shouldn't, would, would better, it would be a good idea to, if I were you).</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 23 Выполнение лексико-грамматических заданий по теме. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Выполнение грамматических упражнений: способы выражения совета в английском языке (should, shouldn't, would, would better, it would be a good idea to, if I were you). Составление текстов	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13

	с описанием меню для разных категорий людей (спортсменов; людей, страдающих диабетом; людей, страдающих лишним весом).		
Тема 6.2. Витамины и минералы	Содержание учебного материала	2	
	1.Содержание витаминов и минералов (витамины группы А, В, С, D, Е, железо, кальций, омега-3, цинк и т.д.) в продуктах питания. 2.Польза витаминов и минералов для различных органов человека. 3.Зависимость иммунитета от достаточного количества поступающих в организм витаминов и минералов. 4.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. Развитие навыков чтения, говорения и аудирования. 5.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 24 Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексических заданий по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Составление и разгадывание кроссворда (Nutrients).	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 6.3. Заболевания, вызванные неправильным питанием	Содержание учебного материала	2	
	1.Масса тела, лишний вес и ожирение (признаки и причины, последствия ожирения, профилактика ожирения), диабет. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 4.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <u><i>употребление наречий «too/enough» в письменной и устной речи.</i></u>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 25 Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексических заданий по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Составление высказываний («рекомендации по правильному питанию пациенту, страдающему диабетом») с использованием средств выражения совета в английском языке (should, shouldn't, would, would better, it would be a good idea to, if I were you) и наречий «too/enough».	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13

Раздел 7. Сестринский уход		8	
Тема 7.1. Общий уход, предметы общего ухода за больными	Содержание учебного материала	2	
	1. Особенности общего ухода за больными. Предметы ухода. 2. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3. Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов. 4. Развитие навыка говорения и аудирования. 5. Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>косвенная речь в английском языке.</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 26 Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексических заданий по тексту. Выполнение лексико-грамматических упражнений. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Составление высказываний с использованием конструкций косвенной речи.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 7.2. Работа медсестры в гериатрическом отделении	Содержание учебного материала	2	
	1. Организация сестринского ухода в гериатрии. Работа медсестры в гериатрическом отделении. 2. Предметы ухода за пожилыми больными. Особенности общения с пожилыми пациентами. 3. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4. Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 5. Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>Future Simple.</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 27 Выполнение лексико-грамматических заданий по теме. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Чтение текста и выполнение лексических заданий и заданий на понимание основного содержания текста. Выполнение грамматических упражнений (Future Simple).	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 7.3.	Содержание учебного материала	2	

Работа медсестры в психиатрическом отделении	1. Названия видов психических расстройств и их признаки (депрессия, паранойя, галлюцинации, шизофрения и т.д.). 2. Описание специфики работы медсестры психиатрического отделения. 3. Требования к личностным характеристикам медсестры психиатрической больницы. 4. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 5. Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 6. Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>Present Perfect / Past Simple</i> .		ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1., 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 28 Выполнение лексико-грамматических заданий по теме. Чтение профессионально ориентированного текста по теме. Выполнение грамматических упражнений (<i>Present Perfect / Past Simple</i>). Составление письменного текста (письмо, отклик на вакансию, рассказ о себе) с использованием форм <i>Present Perfect / Past Simple</i> .	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1., 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 7.4. Работа медсестры в хирургическом отделении	Содержание учебного материала	2	
	1. Хирургическое отделение, инструменты хирургического отделения. 2. Подготовка пациента к операции. Методы операционных вмешательств. 3. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4. Практика аналитического чтения профессионально ориентированных текстов. Развитие навыков чтения, устной речи и аудирования. 5. Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>страдательный залог в английском языке (формы английского глагола в страдательном залоге групп Indefinite, Continuous, Perfect)</i> .	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1., 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 29 Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексических и грамматических заданий по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Составление рекомендаций беременной, составление диалогов (врач – пациент, медсестра – пациент) с использованием форм страдательного залога (группы <i>Indefinite, Continuous, Perfect</i>).	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1., 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Раздел 8. Соблюдение санитарно-гигиенических правил		4	
Тема 8.1.	Содержание учебного материала	2	

Гигиена. Предметы гигиены	1.Роль гигиены в жизни человека. 2.Предметы гигиены (одноразовые и хозяйственные перчатки, чистящие и моющие средства, бумажное полотенце, носовой платок, мыло и т.д.). 3.Правила гигиены в повседневной жизни. 4.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 5.Практика аналитического чтения профессионально ориентированных текстов. Развитие навыка чтения, устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 30 Выполнение лексических заданий по теме. Чтение и перевод текста о правилах гигиены. Аудирование монологической и диалогической речи по теме.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 8.2. Соблюдение санитарных правил в работе медсестры	Содержание учебного материала	2	
	1.Дезинфекция на рабочем месте. 2.Названия одноразовых и многоразовых медицинских инструментов и предметов ухода за больным (пинцет, ножницы, шприцы, катетеры и т.д.), названия ёмкостей для хранения стерильных медицинских инструментов (контейнеры, лотки, коробки стерилизационные и т.д.). Стерилизация инструментов. 3.Правила работы с инфекционным больным для профилактики заражения. 4.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 5.Практика аналитического чтения профессионально ориентированных текстов. Развитие навыка чтения, устной речи и аудирования. 6.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>модальные глаголы долженствования (must, have to)</i> .		ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 31 Чтение и перевод текста о правилах гигиены на отделении стационара. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Аудирование монологов и диалогов по теме. Описание процесса дезинфекции рабочего места и стерилизации инструментов с помощью модальных глаголов долженствования (must, have to).	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Раздел 9. Лечение пациентов		8	

Тема 9.1. Виды лекарственных препаратов и основные лекарственные формы	Содержание учебного материала	2	
	1.Лекарственные формы: твердые, мягкие, жидкие и газообразные, дозированные и недозированные. 2. Способы применения лекарственных препаратов: энтеральный и парентеральный. 3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 5.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>конструкции Present Continuous / to be going to для обозначения действий в будущем.</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 32 Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексических и грамматических заданий по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Выполнение грамматических упражнений (конструкции Present Continuous / to be going to для обозначения действий в будущем).	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 9.2. Дозирование и введение лекарственных препаратов	Содержание учебного материала	2	
	1.Общие правила применения лекарственных средств. 2.Лексика для обозначения частотности применения и правил дозирования лекарственных средств. 3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 5.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>математические выражения.</i>		ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 33 Чтение и перевод текста о правилах применения и дозирования лекарственных средств. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Аудирование монологов и диалогов по теме. Описание применения и дозирования лекарственных средств с помощью математических выражений.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 9.3.	Содержание учебного материала	2	

Виды альтернативной медицины	1. Названия методов альтернативной медицины (иглоукалывание, банки, рефлексотерапия, гидротерапия и т.д.). 2. Особенности практики разных видов альтернативной медицины. 3. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4. Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 5. Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>способы выражения обоснования в английском языке (giving reasons: for + noun, for + -ing, to + infinitive, so that, because, so, that's why).</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 34 Чтение и перевод текста о соотношении классической и альтернативной медицины в современном мире. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Выполнение грамматических упражнений (способы выражения обоснования в английском языке (giving reasons: for + noun, for + -ing, to + infinitive, so that, because, so, that's why).	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 9.4. Современная медицина. Важнейшие открытия и изобретения.	Содержание учебного материала	2	
	1. Медицина 21 века. 2. Важнейшие современные достижения медицины, великие имена современной медицины. 3. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4. Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 35 Чтение и перевод текста о современных открытиях и изобретениях в медицине. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 11. Итоговое занятие	Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2	
Всего:		72/72	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение программы дисциплины

Кабинет «социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный оборудованием:
рабочее место преподавателя
посадочные места по количеству обучающихся
доска классная
стенд информационный
учебно-наглядные пособия;
техническими средствами обучения:
компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и
возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Вводно-фонетический курс английского языка для начинающих медиков = Phonetic course of English language for medical beginners: учеб.-метод. пособие / сост.: Т.А. Трофимова. – Ростов н/Д: РостГМУ, 2018. – 104 с.

2. Глинская Н.П. Английский язык для медиков (B1–B2). English for Medical Students : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией Н. П. Глинской. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 247 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12915-1.

3. Добродеева, И. В. Французский язык для студентов медицинских колледжей. Сборник текстов : учебное пособие / И. В. Добродеева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 34 с. — ISBN 978-5-8114-3071-0.

4. Золина Н. А. Английский язык для студентов медицинских колледжей : учебник для спо / Н. А. Золина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-9183-4.

5. Игнатушенко, В. П. Английский язык. Communication with patients. English for nurses : учебное пособие для спо / В. П. Игнатушенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 52 с. — ISBN 978-5-8114-7402-8.

6. Игнатушенко, В. П. Английский язык. Тематический словарь медицинских терминов : учебное пособие для спо / В. П. Игнатушенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 76 с. — ISBN 978-5-8114-7967-2.

7. Малецкая О. П. Английский язык для студентов медицинских колледжей : учебное пособие для спо / О. П. Малецкая, И. М. Селевина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-9387-6.

8. Малецкая, О. П. Сборник текстов с упражнениями по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов медицинского колледжа : учебное пособие для спо / О. П. Малецкая, И. М. Селевина. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-7193-5

9. Попаз, М. С. Английский язык для студентов медицинских колледжей : учебно-методическое пособие для спо / М. С. Попаз. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-5165-4.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Голубев А. П. Английский язык для всех специальностей : учебник / А. П. Голубев, Н. В. Балюк, И. Б. Смирнова. – 3 – е изд., доп. – Москва : Кнорус, 2021. – 386 с. – (Среднее профессиональное образование). Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448548>

2. Добродеева, И. В. Французский язык для студентов медицинских колледжей. Сборник текстов : учебное пособие / И. В. Добродеева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 34 с. — ISBN 978-5-8114-3071-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104880> (дата обращения: 13.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей

3. Золина Н. А. Английский язык для студентов медицинских колледжей : учебник для спо / Н. А. Золина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-9183-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187797> (дата обращения: 13.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Игнатушенко, В. П. Английский язык. Communication with patients. English for nurses : учебное пособие для спо / В. П. Игнатушенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 52 с. — ISBN 978-5-8114-7402-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169784> (дата обращения: 13.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Игнатушенко, В. П. Английский язык. Тематический словарь медицинских терминов : учебное пособие для спо / В. П. Игнатушенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 76 с. — ISBN 978-5-8114-7967-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169814> (дата обращения: 13.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Козырева, Л. Г. Английский язык для медицинских колледжей и училищ : учебное пособие / Козырева Л. Г. , Шадская Т. В. - Ростов н/Д : Феникс, 2020. - 334 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35182-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351826.html>

7. Малецкая О. П. Английский язык для студентов медицинских колледжей : учебное пособие для спо / О. П. Малецкая, И. М. Селевина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-9387-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/193411> (дата обращения: 13.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Малецкая, О. П. Сборник текстов с упражнениями по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов медицинского колледжа : учебное пособие для спо / О. П. Малецкая, И. М. Селевина. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-7193-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156372> (дата обращения: 13.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Попаз, М. С. Английский язык для студентов медицинских колледжей : учебно-методическое пособие для спо / М. С. Попаз. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-5165-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156387> (дата обращения: 13.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Англо-русский медицинский словарь [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Марковиной, Э.Г. Улумбекова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. [Электронный ресурс]. URL: - <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970424735.html>

2. Сайт для изучения английского языка [Электронный ресурс]. URL: www.studyenglish.ru

3. Бесплатный сайт с диалогами и упражнениями на медицинский английский [Электронный ресурс]. URL: www.englishmed.com

4. Сайт для людей, изучающих медицинский английский язык [Электронный ресурс]. URL: <http://azenglish.ru/meditsinskiy-angliyskiy/>

5. Диалоги на медицинские темы [Электронный ресурс]. URL: http://esl.about.com/lr/english_for_medical_purposes/290866/1/

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения зачёта с оценкой.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p><i>знания:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - основные приемы и методы работы с иноязычными текстами; - правил построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; - лексического минимума, относящегося к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; - грамматического минимума, необходимого для чтения и перевода со словарем иностранных текстов профессиональной направленности; - особенностей переводов текстов профессиональной направленности 	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация знаний лексического минимума, позволяющего общаться с пациентами и другими участниками лечебного процесса; - воспроизведение лексических единиц с правильной артикуляцией и произношением близким к нормативному; - написание лексической единицы по правилам орфографии; 	<p>Оценка в рамках текущего контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - результатов выполнения индивидуальных лексических и грамматических контрольных заданий по темам программы; - тестирование; - устный опрос; - оценка понимания основного содержания текста по знакомым опорным словам, интернациональной и профессиональной лексике; - дифференцированный зачет
<p><i>умения</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - читать и переводить профессионально-ориентированную литературу, в том числе профессиональную медицинскую документацию; - общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные темы; - заполнения необходимой документации, используя извлеченную и общепринятую профессиональную информацию; 	<ul style="list-style-type: none"> - нахождение необходимой профессиональной информации в англоязычных текстах; - грамотное использование двуязычного словаря; - соответствие перевода оригиналу; - успешное ведение диалога с использованием речевых формул в стандартных ситуациях общения с соблюдением правил речевого этикета; - демонстрация понимания на слух фраз с использованием изученной лексики; - составление устного и письменного высказывания для постановки 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка умения общаться устно и письменно на английском языке на профессиональные темы на практических занятиях; - оценка результатов выполнения лексико-грамматических упражнений. - оценка правильности употребления языкового материала при составлении рассказов, представлении диалогов, ролевых игр.

	<p>профессиональных задач и решения проблемных вопросов;</p> <ul style="list-style-type: none">- грамотное использование лексики с учетом норм иностранного языка;- соблюдение основных правил оформления письменного текста;- отсутствие ошибок, нарушающих коммуникацию	
--	---	--

Вопросы для промежуточной аттестации

1. Структурная организация тела человека.
2. Клетки крови и их функции в организме человека
3. Рассказать о витаминах и их роли в питании человека.
4. Назвать составляющие элементы питания и их функции.
5. Строение глаза. Уход за глазами. Заболевания глаз.
6. Правила ухода за зубами.
7. Строение зуба. Стоматологические заболевания.
8. Назвать инструментарий и материалы, необходимые для выполнения сестринских манипуляций.
9. Рассказать о симптомах и диагностике инфекционных заболеваний (скарлатина, коклюш, дифтерия, полиомиелит, корь, краснуха, ветряная оспа, туберкулёз, СПИД)
10. Назвать основные лекарственные группы и формы.
11. Рассказать об оказании первой помощи при ушибах, кровотечении.
12. Рассказать об оказании первой помощи при переломах.
13. Рассказать об оказании первой помощи при обмороке, шоке.
14. Рассказать об оказании первой помощи при тепловом, солнечном ударе.
15. Назвать общие симптомы простудных заболеваний. Боли.
16. Работа медицинской сестры в хирургическом отделении.
17. Работа медсестры в гериатрическом отделении.
18. Работа медсестры в психиатрическом отделении.
19. Заполнить сестринскую историю болезни пациента, сбор анамнеза.
20. Лечебные учреждения, их структура.
21. Традиционная и альтернативная медицина.
22. Питание. Витамины и минералы.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е.С. Стрельникова



« 16 » февраля 2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«СГ.02. ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»
НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

для студентов 1,2 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Калининград
2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины **«Иностранный язык в профессиональной деятельности. Немецкий язык»** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик: Гросс Юлия Владимировна

Зав. ЦМК «Социально-гуманитарный цикл»  /К. В. Смирнова/

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

 /Т. В. Уварова /

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа
Протокол №8 от 16 февраля 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	5
3. Условия реализации программы дисциплины	23
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины	24

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1.1. Область применения программы

Учебная дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы СПО: Социально-гуманитарный цикл

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Развитие у студентов следующих компетенций:

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 2.1. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;

ПК 3.1 Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний

ПК 3.2 Пропагандировать здоровый образ жизни

ПК 3.4 Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний

ПК 4.4 Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- читать и переводить профессионально-ориентированную литературу, в том числе профессиональную медицинскую документацию;

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные темы;

- заполнение необходимой документации, используя извлеченную и общепринятую профессиональную информацию;

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные темы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные приемы и методы работы с иноязычными текстами;

- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;

- лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;

- грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода со словарем иностранных текстов профессиональной направленности;

- особенности переводов текстов профессиональной направленности

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки **72** часа, в том числе:

– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **72** часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	
в том числе:	
практические занятия	70
Промежуточная аттестация в форме: зачет – 2 семестр	
Промежуточная аттестация в форме: зачета с оценкой – 4 семестр	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов ¹ , формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	
Раздел 1. Введение		2	
Тема 1.1. Иностранный язык в профессиональном медицинском образовании	Содержание учебного материала	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	1. Лингвостилистические особенности профессионально-ориентированных медицинских текстов и профессиональной документации на немецком языке. 2. Основные принципы использования специализированных медицинских словарей. 3. Техника перевода текстов профессиональной направленности		
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 1 Чтение и перевод текста профессиональной направленности. Выполнение лексических, грамматических и фонетических заданий по тексту. Коммуникативная грамматика – <i>порядок слов в немецком языке (утвердительные и вопросительные предложения, правила построения вопроса и ответа).</i>	2	
Раздел 2. Анатомия и физиология человека		12	
Тема 2.1. Основные системы человека: название, основные функции	Содержание учебного материала	2	
	1. Анатомия человека: основные системы организма. 2. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3. Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4.

¹ В соответствии с Приложением 3 ПООП.

	4.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>средства выражения физических способностей в немецком языке.</i>		ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 2 Чтение и перевод текста об основных системах тела человека. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Выполнение грамматических упражнений.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 2.2. Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы.	Содержание учебного материала	2	
	1.Сердечно-сосудистая система: строение и функции, анатомия и физиология сердца (артерия, аорта, вена, предсердие, желудочек, хорда и т.д.), кровообращение. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 3 Чтение и перевод текста о строении сердечно-сосудистой системы человека. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Аудирование монологов и диалогов по теме.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 2.3. Кровь. Состав крови. Клетки крови.	Содержание учебного материала	2	
	1.Кровь: основные элементы и функции крови, анализ крови. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 4.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>условные предложения 1 и 2 типа.</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 4 Выполнение лексико-грамматических упражнений по теме. Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексических и грамматических заданий по тексту.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4.

	Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Выполнение грамматических упражнений (условные предложения 1 и 2 типа).		ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 2.4. Анатомия и физиология скелетно-мышечной системы	Содержание учебного материала	2	
	Скелет человека, основные характеристики, скелетные мышцы, топография, строение и функции мышечной системы, заболевания костей, мышц и суставов. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 5 Чтение и перевод текста о строении скелетно-мышечной системы человека. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 2.5. Анатомия и физиология нервной системы	Содержание учебного материала	2	
	1.Отделы нервной системы, функции нервной системы, центральная нервная система. Головной мозг: строение, функции, общее описание. 2. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 6 Чтение и перевод текста о строении нервной системы человека, её функциях. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Аудирование монологов и диалогов по теме.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 2.6. Анатомия и физиология пищеварительной системы	Содержание учебного материала	2	
	1.Пищеварительная система: строение пищеварительной системы, органы пищеварительной системы и их функции. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4.

	3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 4.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика.		ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 7 Чтение и перевод текста о строении нервной системы человека, её функциях. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Аудирование монологов и диалогов по теме. Выполнение грамматических упражнений (средства выражения причины).	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Раздел 3. Больничная служба		8	
Тема 3.1.	Содержание учебного материала	2	
Названия специальностей медицинского персонала и их обязанностей	1.Названия медицинских профессий: медицинская сестра, акушерка, врач-гинеколог, терапевт, хирург, педиатр, участковый врач и т.д. 2.Глаголы для обозначения деятельности разных медицинских специалистов. 3.Медицинский штат больницы в России и в ФРГ. 4.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 5.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 8 Выполнение лексико-грамматических заданий, чтение и перевод текстов по теме. Аудирование монологов и диалогов. Построение устных и письменных высказываний с использованием конструкций.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 3.2.	Содержание учебного материала	2	
Больничная служба. Отделения стационара и их функции.	1.Названия отделений больницы (кардиологическое, почечное, инфекционное, неврологическое, акушерское и т.д., основное оборудование отделений). 2.Слова для описания специализации отделений. 3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Развитие навыков аналитического чтения и перевода. Развитие навыков устной речи и аудирования. 5.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>предлоги места и направления.</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	

	Практическое занятие № 9 Выполнение лексико-грамматических заданий по теме. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Описание нахождения отделений больницы с помощью предлогов места. Составление диалогов «Как пройти в ...» с использованием предлогов направления.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 3.3. Больничная палата	Содержание учебного материала	2	
	Названия видов больничной палаты (послеоперационная, реанимационная, палата инфекционного отделения и т.д.), названия оборудования палаты, предметов ухода за больным в палате (судно, грелка, надувной круг, пузырь для льда и т.д.). Обязанности палатной медсестры в терапевтическом отделении. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 10 Выполнение лексико-грамматических заданий по теме (задания на соответствие, подстановочные упражнения и т.д.). Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Сравнение оборудования палат по картинкам с использованием конструкций.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 3.4. Процедура госпитализации. Карта пациента.	Содержание учебного материала	2	
	1.Описание процедуры госпитализации. 2.Названия специальностей работников приёмного отделения. 3.Процедура оформления пациента в больнице. Регистрационная карточка и история болезни. 4.Особенности экстренной и плановой госпитализации. Описание процедуры плановой и экстренной госпитализации. 5.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 6.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 7.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика.		ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	

	Практическое занятие № 11 Выполнение лексико-грамматических заданий, аудирование монологической и диалогической речи по теме. Чтение и перевод текста по теме. Вопросно-ответная работа по тексту. Описание регистрации пациента и первичного осмотра в приёмном покое с помощью конструкции.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Раздел 4. Первая помощь		8	
Тема 4.1. Оказание первой помощи при ушибах и кровотечениях	Содержание учебного материала	2	
	1.Ушибы мягких тканей. 2.Оказание первой помощи при ушибах, кровотечениях: основные виды, первая помощь при артериальном кровотечении, первая помощь при венозном кровотечении, первая помощь при внутреннем кровотечении, первая помощь при капиллярном кровотечении. 3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 5.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – побудительные предложения (утвердительные и отрицательные).	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 12 Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексико-грамматических заданий и вопросно-ответная работа по тексту. Составление инструкции по оказанию первой медицинской помощи с использованием конструкций побудительных предложений.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 4.2. Виды переломов. Оказание первой помощи.	Содержание учебного материала	2	
	1.Перелом, основные виды переломов. Признаки перелома. 2.Меры по оказанию первой помощи при переломах, правила иммобилизации. Средства, используемые для оказания первой помощи при переломах. 3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 5.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – побудительные предложения (утвердительные и отрицательные).	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	

	Практическое занятие № 13 Чтение и перевод текста (инструкции) по теме. Вопросно-ответная работа по тексту. Выполнение лексико-грамматических заданий. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Составление инструкции по оказанию первой медицинской помощи с использованием конструкций побудительных предложений.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 4.3. Оказание первой помощи при отравлениях	Содержание учебного материала	2	
	1.Отравление, виды отравлений, симптомы отравлений, оказание первой помощи при отравлении. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 14 Чтение и перевод текста (инструкции) по теме. Вопросно-ответная работа по тексту. Выполнение лексико-грамматических заданий. Аудирование монологической и диалогической речи по теме.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 4.4. Оказание первой помощи при шоке, обмороке	Содержание учебного материала	2	
	1.Описание симптомов, признаков шока, обморока. 2.Оказание первой помощи. 3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 15 Чтение и перевод текста (инструкции) по теме. Вопросно-ответная работа по тексту. Выполнение лексико-грамматических заданий. Аудирование монологической и диалогической речи по теме.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Раздел 5. Заболевания и симптомы		14	

Тема 5.1. Симптомы заболеваний	Содержание учебного материала	2	
	1.Симптомы заболеваний (сыпь, запор, диарея, тошнота, рвота, кашель, насморк, спазм, лихорадка, зуд, отёк, онемение, усталость и т.д.). 2.Боль как симптом заболевания. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. Развитие навыков чтения, говорения и аудирования. 3.Отработка грамматических навыков. Коммуникативная грамматика – <i>словообразование в немецком языке.</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 16 Чтение текста и выполнение лексических заданий по нему. Выполнение лексико-грамматических заданий по теме. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Преобразование существительных в прилагательные, глаголов в существительные. Коммуникативная грамматика – <i>степени сравнения прилагательных и наречий.</i>	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 5.2. Клинические проявления отдельных заболеваний	Содержание учебного материала	2	
	1.Симптомы заболеваний: показатели температуры тела, кровяного давления, пульса, анализ крови, мочи и кала. 2. Основные инфекционные болезни. 2. Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Развитие навыков чтения, говорения и аудирования. 4.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>вопросительные предложения (общий вопрос, специальный вопрос, вопрос «с хвостиком»).</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 17 Чтение текста по теме и выполнение лексико-грамматических заданий по нему. Составление диалогов (врач – пациент, медсестра – пациент) о симптомах и признаках заболевания с использованием вопросительных предложений разного типа (общий вопрос, специальный вопрос, вопрос «с хвостиком»).	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 5.3. Заболевания органов дыхания	Содержание учебного материала	2	
	1.Респираторные заболевания: общая характеристика, причины, классификация, лечение и профилактика.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09

	2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.		ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 18 Чтение и перевод текстов по теме. Вопросно-ответная работа и выполнение лексических заданий по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 5.4. Основные детские заболевания	Содержание учебного материала	2	
	1.Основные детские заболевания (корь, краснуха, паротит и т.д.): общая характеристика, причины, классификация, лечение и профилактика. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 19 Чтение и перевод текстов по теме. Выполнение лексико-грамматических заданий по текстам. Аудирование монологической и диалогической речи по теме.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 5.5. Сердечно- сосудистые заболевания	Содержание учебного материала	2	
	1.Сердечно-сосудистые заболевания: общая характеристика, причины, классификация, лечение и профилактика. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 4.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>инфинитив / герундий.</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	

	Практическое занятие № 20 Чтение текстов по теме и выполнение лексических заданий по текстам. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Выполнение грамматических упражнений (употребление инфинитива и герундия в немецком языке).	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 5.6. Заболевания пищеварительной системы	Содержание учебного материала	2	
	1.Желудочно-кишечные заболевания: общая характеристика, причины, классификация, лечение и профилактика. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 21 Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексических заданий по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 5.7. Признаки физической смерти человека	Содержание учебного материала	2	
	1.Признаки физической смерти человека. 2.Описание процессов в организме при умирании. 3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 5.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>способы выражения вероятности в немецком языке.</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 22 Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Выполнение грамматических упражнений – способы выражения вероятности в немецком языке.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13

Раздел 6. Питание		6	
Тема 6.1. Питание. Основные нутриенты. Сбалансированное питание.	Содержание учебного материала	2	
	1.Диета, рациональное питание. 2.Виды сбалансированного питания, принципы и нормы рационального питания. 3.Пищевая ценность продуктов питания (белки, жиры, углеводы, калорийность продуктов), названия наиболее распространённых в России блюд. 4.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 5.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 6.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>способы выражения совета в немецком языке.</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 23 Выполнение лексико-грамматических заданий по теме. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Выполнение грамматических упражнений: способы выражения совета в немецком языке. Составление текстов с описанием меню для разных категорий людей (спортсменов; людей, страдающих диабетом; людей, страдающих лишним весом).	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 6.2. Витамины и минералы	Содержание учебного материала	2	
	1.Содержание витаминов и минералов (витамины группы А, В, С, D, Е, железо, кальций, омега-3, цинк и т.д.) в продуктах питания. 2.Польза витаминов и минералов для различных органов человека. 3.Зависимость иммунитета от достаточного количества поступающих в организм витаминов и минералов. 4.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. Развитие навыков чтения, говорения и аудирования. 5.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 24 Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексических заданий по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Составление и разгадывание кроссворда.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13

Тема 6.3. Заболевания, вызванные неправильным питанием	Содержание учебного материала	2	
	1.Масса тела, лишний вес и ожирение (признаки и причины, последствия ожирения, профилактика ожирения), диабет. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 4.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 25 Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексических заданий по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Составление высказываний («рекомендации по правильному питанию пациенту, страдающему диабетом») с использованием средств выражения совета в немецком языке.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Раздел 7. Сестринский уход		8	
Тема 7.1. Общий уход, предметы общего ухода за больными	Содержание учебного материала	2	
	1.Особенности общего ухода за больными. Предметы ухода. 2.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 3.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов. 4.Развитие навыка говорения и аудирования. 5.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>косвенная речь в немецком языке.</i>	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 26 Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексических заданий по тексту. Выполнение лексико-грамматических упражнений. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Составление высказываний с использованием конструкций косвенной речи.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 7.2. Работа медсестры в гериатрическом отделении	Содержание учебного материала	2	
	1.Организация сестринского ухода в гериатрии. Работа медсестры в гериатрическом отделении. 2.Предметы ухода за пожилыми больными. Особенности общения с пожилыми пациентами.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4.

	3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 5.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика.		ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 27 Выполнение лексико-грамматических заданий по теме. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Чтение текста и выполнение лексических заданий и заданий на понимание основного содержания текста. Выполнение грамматических упражнений.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 7.3. Работа медсестры в психиатрическом отделении	Содержание учебного материала	2	
	1.Названия видов психических расстройств и их признаки (депрессия, паранойя, галлюцинации, шизофрения и т.д.). 2.Описание специфики работы медсестры психиатрического отделения. 3.Требования к личностным характеристикам медсестры психиатрической больницы. 4.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 5.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 6.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика.		ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 28 Выполнение лексико-грамматических заданий по теме. Чтение профессионально ориентированного текста по теме. Выполнение грамматических упражнений. Составление письменного текста (письмо, отклик на вакансию, рассказ о себе)	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 7.4. Работа медсестры в хирургическом отделении	Содержание учебного материала	2	
	1.Хирургическое отделение, инструменты хирургического отделения. 2.Подготовка пациента к операции. Методы операционных вмешательств. 3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Практика аналитического чтения профессионально ориентированных текстов. Развитие навыков чтения, устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13

	5.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>страдательный залог в немецком языке.</i>		
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 29 Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексических и грамматических заданий по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Составление рекомендаций беременной, составление диалогов (врач – пациент, медсестра – пациент).	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Раздел 8. Соблюдение санитарно-гигиенических правил		4	
Тема 8.1.	Содержание учебного материала	2	
Гигиена. Предметы гигиены	1.Роль гигиены в жизни человека. 2.Предметы гигиены (одноразовые и хозяйственные перчатки, чистящие и моющие средства, бумажное полотенце, носовой платок, мыло и т.д.). 3.Правила гигиены в повседневной жизни. 4.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 5.Практика аналитического чтения профессионально ориентированных текстов. Развитие навыка чтения, устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 30 Выполнение лексических заданий по теме. Чтение и перевод текста о правилах гигиены. Аудирование монологической и диалогической речи по теме.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 8.2.	Содержание учебного материала	2	
Соблюдение санитарных правил в работе медсестры	1.Дезинфекция на рабочем месте. 2.Названия одноразовых и многоразовых медицинских инструментов и предметов ухода за больным (пинцет, ножницы, шприцы, катетеры и т.д.), названия ёмкостей для хранения стерильных медицинских инструментов (контейнеры, лотки, коробки стерилизационные и т.д.). Стерилизация инструментов. 3.Правила работы с инфекционным больным для профилактики заражения. 4.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ.		ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13

	5.Практика аналитического чтения профессионально ориентированных текстов. Развитие навыка чтения, устной речи и аудирования. 6.Отработка грамматических навыков по теме.		
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 31 Чтение и перевод текста о правилах гигиены на отделении стационара. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Аудирование монологов и диалогов по теме. Описание процесса дезинфекции рабочего места и стерилизации инструментов с помощью модальных глаголов долженствования.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Раздел 9. Лечение пациентов		8	
Тема 9.1. Виды лекарственных препаратов и основные лекарственные формы	Содержание учебного материала	2	
	1.Лекарственные формы: твердые, мягкие, жидкие и газообразные, дозированные и недозированные. 2. Способы применения лекарственных препаратов: энтеральный и парентеральный. 3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 5.Отработка грамматических навыков по теме.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 32 Чтение и перевод текста по теме. Выполнение лексических и грамматических заданий по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Выполнение грамматических упражнений.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 9.2. Дозирование и введение лекарственных препаратов	Содержание учебного материала	2	
	1.Общие правила применения лекарственных средств. 2.Лексика для обозначения частотности применения и правил дозирования лекарственных средств. 3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.		ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13

	5.Отработка грамматических навыков по теме. Коммуникативная грамматика – <i>математические выражения.</i>		
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 33 Чтение и перевод текста о правилах применения и дозирования лекарственных средств. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Аудирование монологов и диалогов по теме. Описание применения и дозирования лекарственных средств с помощью математических выражений.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 9.3.	Содержание учебного материала	2	
Виды альтернативной медицины	1.Названия методов альтернативной медицины (иглоукалывание, банки, рефлексотерапия, гидротерапия и т.д.). 2.Особенности практики разных видов альтернативной медицины. 3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования. 5.Отработка грамматических навыков по теме.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 34 Чтение и перевод текста о соотношении классической и альтернативной медицины в современном мире. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме. Выполнение грамматических упражнений	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 9.4.	Содержание учебного материала	2	
Современная медицина. Важнейшие открытия и изобретения.	1.Медицина 21 века. 2.Важнейшие современные достижения медицины, великие имена современной медицины. 3.Введение новых лексических единиц (НЛЕ) по теме. Активизация НЛЕ. 4.Практика аналитического чтения и перевода профессионально ориентированных текстов, развитие навыка устной речи и аудирования.	-	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 35	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09

	Чтение и перевод текста о современных открытиях и изобретениях в медицине. Выполнение лексико-грамматических заданий по тексту. Вопросно-ответная работа по тексту. Аудирование монологической и диалогической речи по теме.		ПК 2.1. , 3.1., 3.2., 3.4., 4.4. ЛР 5, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
Тема 11. Итоговое занятие	Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2	
Всего:		<i>72/72</i>	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение программы дисциплины

Кабинет «социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный оборудованием:
рабочее место преподавателя
посадочные места по количеству обучающихся
доска классная
стенд информационный
учебно-наглядные пособия;
техническими средствами обучения:
компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и
возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Бажуткина Н. Немецкий язык для медицинских колледжей: учеб. для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / Н. Бажуткина, Л. Синельщикова. – Ростов н/Д: Феникс, 2021. – 313 с.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Басова, Н.В. Немецкий язык для колледжей=Deutsch für Colleges: учебник / Басова Н.В., Коноплева Т.Г. — Москва: КноРус, 2021. — 346 с. — ISBN 978-5-406-04030-0. — URL: <https://book.ru/book/936638>

2. Ивлева, Г. Г. Немецкий язык: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Г. Ивлева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 264 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11049-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472944>

3. Миляева, Н. Н. Немецкий язык для колледжей (A1—A2): учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Н. Миляева, Н. В. Кукина. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12385-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475086>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Кондратьева В.А. Немецкий язык. Интенсивный курс обучения чтению медицинской литературы/ В.А. Кондратьева. – Москва: Медицина, 2016.

2. Большой русско-немецкий словарь / под ред. К. Лейна. – 18-е изд., исправ. – Москва: медиа, 2004. – 736 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения зачёта с оценкой.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p><i>знания:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - основные приемы и методы работы с иноязычными текстами; - правил построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; - лексического минимума, относящегося к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; - грамматического минимума, необходимого для чтения и перевода со словарем иностранных текстов профессиональной направленности; - особенностей переводов текстов профессиональной направленности 	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация знаний лексического минимума, позволяющего общаться с пациентами и другими участниками лечебного процесса; - воспроизведение лексических единиц с правильной артикуляцией и произношением близким к нормативному; - написание лексической единицы по правилам орфографии; 	<p>Оценка в рамках текущего контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - результатов выполнения индивидуальных лексических и грамматических контрольных заданий по темам программы; - тестирование; - устный опрос; - оценка понимания основного содержания текста по знакомым опорным словам, интернациональной и профессиональной лексике; - дифференцированный зачет
<p><i>умения</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - читать и переводить профессионально-ориентированную литературу, в том числе профессиональную медицинскую документацию; - общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные темы; - заполнения необходимой документации, используя извлеченную и общепринятую профессиональную информацию; 	<ul style="list-style-type: none"> - нахождение необходимой профессиональной информации в англоязычных текстах; - грамотное использование двуязычного словаря; - соответствие перевода оригиналу; - успешное ведение диалога с использованием речевых формул в стандартных ситуациях общения с соблюдением правил речевого этикета; - демонстрация понимания на слух фраз с использованием изученной лексики; - составление устного и письменного высказывания для постановки 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка умения общаться устно и письменно на английском языке на профессиональные темы на практических занятиях; - оценка результатов выполнения лексико-грамматических упражнений. - оценка правильности употребления языкового материала при составлении рассказов, представлении диалогов, ролевых игр.

	<p>профессиональных задач и решения проблемных вопросов;</p> <ul style="list-style-type: none">- грамотное использование лексики с учетом норм иностранного языка;- соблюдение основных правил оформления письменного текста;- отсутствие ошибок, нарушающих коммуникацию	
--	---	--

Вопросы для промежуточной аттестации

1. Структурная организация тела человека.
2. Клетки крови и их функции в организме человека
3. Рассказать о витаминах и их роли в питании человека.
4. Назвать составляющие элементы питания и их функции.
5. Строение глаза. Уход за глазами. Заболевания глаз.
6. Правила ухода за зубами.
7. Строение зуба. Стоматологические заболевания.
8. Назвать инструментарий и материалы, необходимые для выполнения сестринских манипуляций.
9. Рассказать о симптомах и диагностике инфекционных заболеваний (скарлатина, коклюш, дифтерия, полиомиелит, корь, краснуха, ветряная оспа, туберкулёз, СПИД)
10. Назвать основные лекарственные группы и формы.
11. Рассказать об оказании первой помощи при ушибах, кровотечении.
12. Рассказать об оказании первой помощи при переломах.
13. Рассказать об оказании первой помощи при обмороке, шоке.
14. Рассказать об оказании первой помощи при тепловом, солнечном ударе.
15. Назвать общие симптомы простудных заболеваний. Боли.
16. Здравоохранение в России и Великобритании.
17. Заполнить сестринскую историю болезни пациента, сбор анамнеза.
18. Лечебные учреждения, их структура.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
В. С. Стрельникова
« 16 » февраля 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«СГ.03. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

для студентов 2 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 - Сестринское дело

Калининград


2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «**Безопасность жизнедеятельности**» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 34.02.01 – Сестринское дело

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик: преподаватель Гречкин Юрий Михайлович

Зав. ЦМК «Социально-гуманитарный цикл»  /К. В. Смирнова/

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

 /Т. В. Уварова /

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа
Протокол №8 от 16 февраля 2024г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	17

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1.1. Область применения программы

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:
Социально-гуманитарный цикл

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Развитие у студентов следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ПК 4.5 Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме

ПК 5.2 Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме

ПК 5.3 Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- применять правила поведения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и при угрозе террористического акта;
- применять правила поведения и действия по сигналам гражданской обороны;
- соблюдать нормы экологической безопасности;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- определять виды Вооруженных Сил, рода войск, ориентироваться в воинских званиях Вооруженных Сил Российской Федерации;
- владеть общей физической и строевой подготовкой;

- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- принципов обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципов снижения вероятности их реализации;
- способов защиты населения от оружия массового поражения;
- задач и основных мероприятий гражданской обороны;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- основ военной службы и обороны государства;
- основных видов вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- области применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- организации и порядка призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- перечня военно-учетных специальностей
- порядка и правил оказания первой помощи пострадавшим

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки **68** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **68** часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	68
в т. ч.:	
теоретическое обучение	38
практические занятия	28
<i>Самостоятельная работа</i>	-
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	
<i>Раздел 1. Безопасность жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях</i>		20/10	
Тема 1.1. Чрезвычайные ситуации мирного времени и защита от них	Содержание учебного материала	8	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08. ПК 4.5, 5.2., 5.3. ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10, ЛР 12
	1.Цели и задачи изучения дисциплины. 2.Общая классификация чрезвычайных ситуаций. 3.Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. 4.Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на производственных объектах. 5.Чрезвычайные ситуации социального происхождения. 6.Терроризм и меры по его предупреждению. 7.Основы пожаробезопасности и электробезопасности	4	
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практическое занятие № 1 Организация пожарной безопасности в учреждении. Порядок и правила действий при возникновении пожара, использование первичных средств пожаротушения. Отработка действий при возникновении аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ.	2	
	Практическое занятие № 2	2	

	Обеспечение безопасности при угрозе свершения и совершенном террористическом акте, во время общественных беспорядков, в случае захвата заложником.		
Тема 1.2. Способы защиты населения от оружия массового поражения	Содержание учебного материала	8	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08. ПК 4.5. , 5.2., 5.3. ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10, ЛР 12
	1.Современное оружие (ядерное, химическое, биологическое) и его поражающие факторы. 2.Действия населения в зонах радиоактивного, химического поражения и в очаге биологического поражения. 3.Средства индивидуальной защиты. 4.Средства коллективной защиты населения.	4	
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практическое занятие №3 Использование средств индивидуальной защиты от поражающих факторов при чрезвычайной ситуации. Приборы радиоактивной разведки.	2	
	Практическое занятие № 4 Правила поведения и действия в очаге химического и биологического поражения. Организация химической разведки в медицинской организации при чрезвычайной ситуации. Приборы химической разведки	2	
Тема 1.3. Организационные и правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	Содержание учебного материала	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08. ПК 4.5. , 5.2., 5.3. ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10, ЛР 12
	1.Устойчивость работы объектов экономики в чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской организации. 2.Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Государственные службы по охране здоровья и безопасности граждан. 3.Понятие и основные задачи гражданской обороны. Организационная структура гражданской обороны. 4.Основные мероприятия, проводимые гражданской обороной. 5.Действия населения по сигналам гражданской обороны.	2	

	6.Защита персонала и пациентов медицинской организации в условиях чрезвычайной ситуации. Организация экстренной эвакуации персонала и пациентов медицинской организации.		
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 5 Правила поведения и действий по сигналам гражданской обороны. Организация оповещения и экстренного сбора персонала медицинской организации при чрезвычайной ситуации.	2	
Раздел 2. Основы военной службы		46/18	
Тема 2.1. Основы военной безопасности Российской Федерации	Содержание учебного материала	4	
	1.История создания Вооруженных Сил России. 2.Нормативно-правовая база обеспечения военной безопасности Российской Федерации, функционирования ее Вооруженных Сил и военной службы граждан. 3.Организация обороны Российской Федерации.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08. ПК 4.5. , 5.2., 5.3. ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10, ЛР 12
Тема 2.2. Вооруженные силы Российской Федерации	Содержание учебного материала	4	
	1.Назначение и задачи Вооруженных Сил Российской Федерации. 2.Состав Вооруженных Сил. 3.Руководство и управление Вооруженными Силами. 4.Реформа Вооруженных Сил Российской Федерации 2008-2020 годов	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08.
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	ПК 4.5. , 5.2., 5.3.
	Практическое занятие № 6 Виды Вооруженных Сил Российской Федерации, рода войск, их основные задачи.	2	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 6,

			ЛР 7, ЛР 10, ЛР 12
Тема 2.3. Воинская обязанность в Российской Федерации	Содержание учебного материала	16	
	1.Понятие и сущность воинской обязанности. 2.Воинский учет граждан. 3.Призыв граждан на военную службу 4. Медицинское освидетельствование и обследование граждан при постановке их на воинский учет и при призыве на военную службу 5. Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08. ПК 4.5, 5.2., 5.3. ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10, ЛР 12
	В том числе практических и лабораторных занятий	10	
	Практическое занятие № 7 Основные документы воинского учета и бронирования медперсонала медицинской организации. Обязанности граждан, пребывающих в запасе по воинскому учету	2	
	Практические занятия № 8, 9, 10 Общая физическая и строевая подготовка. Строи, их элементы и управление ими. Строевые приемы, движение без оружия. Строевая стойка, повороты на месте и в движении.	6	
	Практическое занятие № 11 Огневая подготовка. Материальная часть автомата Калашникова. Подготовка автомата к стрельбе. Неполная разборка и сборка автомата Калашникова. Ведение огня из автомата. Меры предосторожности при стрельбе.	2	
Тема 2.4. Символы воинской части. Боевые традиции Вооруженных Сил России.	Содержание учебного материала	8	
	1.Боевое Знамя– символ воинской чести, доблести и славы. Боевые традиции Вооруженных сил РФ. 2. Ордена – почетные награды за воинские отличия в бою и заслуги в военной службе. Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации. 3. Патриотизм и верность воинскому долгу. Дружба, войсковое товарищество	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08.

	В том числе практических и лабораторных занятий	2	ПК 4.5. , 5.2., 5.3. ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10, ЛР 12
	Практическое занятие № 12 Воинские звания и военная форма одежды военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации	2	
Тема 2.5. Организационные и правовые основы военной службы в Российской Федерации	Содержание учебного материала	8	
	1.Военная служба – особый вид государственной службы. Воинские должности и звания военнослужащих. Правовой статус военнослужащих. 2.Права и обязанности военнослужащих. Социальное обеспечение военнослужащих. Начало, срок и окончание военной службы. Увольнение с военной службы. 3. Прохождение военной службы по призыву. Военная служба по контракту. Альтернативная гражданская служба	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08. ПК 4.5. , 5.2., 5.3. ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10, ЛР 12
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 13 Ответственность военнослужащих. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	2	
Тема 2.6. Медицинское обеспечение военнослужащих в мирное и военное время	Содержание учебного материала	6	
	1.Медицинское обеспечение военнослужащих в мирное время. Организация амбулаторного приема в воинской части. 2.Медицинское обеспечение военнослужащих в военное время. 3.Санитарные потери военнослужащих, их структура. 4.Методика прогнозирования санитарных потерь в ходе боевых действий. 5.Организация лечебно-эвакуационного обеспечения Вооруженных Сил при проведении боевых действий.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08. ПК 4.5, 5.2., 5.3. ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10, ЛР 12
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 14	2	

	Организация лечебно-эвакуационных мероприятий в воинской части в ходе боевых действий		
Тема 3. Итоговое занятие	Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	2	
Всего:		68/28	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение программы дисциплины

Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующее специальное помещение - кабинет «Безопасность жизнедеятельности», оснащенный оборудованием:

рабочее место преподавателя;
посадочные места по количеству обучающихся;
доска классная;
стенд информационный;
учебно-наглядные пособия;
комплект плакатов по основам военной службы, гражданской обороны;
общевоинской защитный комплект;
общевоинской противогаз или противогаз ГП-7, изолирующий противогаз;
респираторы;
индивидуальные противохимические пакеты;
индивидуальные перевязочные пакеты, материалы;
носилки санитарные;
аптечка индивидуальная;
ножницы для перевязочного материала прямые;
шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя);
огнетушители порошковые, пенные, углекислотные (учебные);
оборудование для измерения, испытания, навигации (рентгенметр и др.);
устройство для отработки прицеливания;
учебные автоматы АК-74;
винтовки пневматические;
комплект плакатов по Гражданской обороне;
комплект плакатов по основам военной службы;
техническими средствами обучения:
компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью;
подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Арустамов Э.А., Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Гуськов Г.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений СПО. - Москва: Издательский центр «Академия», 2020.
2. Абрамова С.В. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. – Москва : Юрайт, 2021. – 399 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-02041-0.
3. . Бектобеков Г. В. Пожарная безопасность : учебное пособие для СПО / Г. В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5
4. Беляков, Г.И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях: учебник для среднего профессионального образования / Г.И. Беляков – 3-е изд. Перераб и доп. - Москва.: Юрайт, 2020. – 354 с – (Профессиональное образование) – Текст непосредственный ISBN 978-5-534-03180-5
5. Бондаренко В. А., Евтушенко С. И., Лепихова В. А. Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы СПО / [Бондаренко В. А., Евтушенко С. И., Лепихова В. А. и др.]. - 2-е изд. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, сор. 2019. - 222, [1] с. : ил., табл.; 22 см. - (Среднее профессиональное образование.); ISBN 978-5-369-01784-5
6. Горькова Н. В., Фетисов А. Г., Мессинева Е. М., Мануйлова Н. Б. Безопасность жизнедеятельности : учебник для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева, Н. Б. Мануйлова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-9372-2.
7. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО./Н.В.Косолапова – 9-е изд. стереотипное - М.: КНОРУС, 2021.- 192 с. – (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-406-01422-6
8. Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – Москва: КноРус, 2021. – 156 с. – (Профессиональное образование). – ISBN : 978-5-406-08196-9.
9. Широков Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона : учебное пособие для СПО / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 488 с. — ISBN 978-5-8114-6463-0.
10. Ястребов Г.С. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: учебное пособие/ Г.С.Ястребов; под ред. Карабухина – Ростов на Дону: Феникс, 2020 – 415 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). ISBN 978-5-222-30496-9

3.2.2. Основные электронные издания

1. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие / В. А. Бондаренко, С. И. Евтушенко, В. А. Лепихова – Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 150 с. – Текст: электронный. – ISBN 978-5-16-107123-6. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/995045>
2. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / И. П. Левчук, А. А. Бурлаков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5756-6. - Текст : электронный // URL : <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970457566.html>
3. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. – Москва : Юрайт, 2021. – 399 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-02041-0. – Текст : электронный // Электронная библиотечная система Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/469524>
4. Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность : учебное пособие для спо / Г. В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155671> (дата обращения: 13.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч.: учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 350 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-9916-9962-4. – Текст : электронный // Электронная библиотечная система Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/453161>
6. Горькова Н. В., Фетисов А. Г., Мессинева Е. М., Мануйлова Н. Б. Безопасность жизнедеятельности : учебник для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева, Н. Б. Мануйлова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-9372-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/193389> (дата обращения: 13.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Михаилиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве : учебное пособие для СПО / А. М. Михаилиди. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 111 с. — ISBN 978-5-4488-0964-4, 978-5-4497-0809-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100492.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/100492>
8. Рогозина, И. В. Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5556-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455562.html>
9. Широков Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона : учебное пособие для спо / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 488 с. — ISBN 978-5-8114-6463-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148019> (дата обращения: 13.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Все о пожарной безопасности [Электронный ресурс]. URL: <http://www.0-1.ru/>
2. Журнал «ОБЖ. Основы безопасности жизни» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.russmag.ru/mmenu.php-id=49.htm>
3. МЧС России. Официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: <http://www.mchs.gov.ru/>
4. Министерство обороны РФ. Официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: <http://www.mil.ru>
5. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации – Москва: Эксмо, 2015 – 608 с
6. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору [Электронный ресурс]. URL: <http://www.rospotrebnadzor.ru>
7. Федеральный образовательный портал по Основам безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]. URL: <http://www.obzh.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p><i>знания:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - принципов обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципов снижения вероятности их реализации; - способов защиты населения от оружия массового поражения; - задач и основных мероприятий гражданской обороны; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - основ военной службы и обороны государства; - основных видов вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; - области применения получаемых профессиональных 	<ul style="list-style-type: none"> - правильное определение военно-учетных специальностей, родственных с полученной специальности согласно перечню ВУС; - четкое описание последовательности действий в опасных и чрезвычайных ситуациях согласно инструкциям; - соблюдение требований безопасности в профессиональной деятельности; - логическое описание способов защиты населения от оружия массового поражения в соответствии с методическими указаниями и инструкциями; - правильное изложение профилактических мер по противопожарной безопасности и сообщения правил эвакуации при пожарах в соответствии с методическими указаниями и инструкциями; - правильное изложение структуры видов и родов войск, их характеристик в соответствии с регламентирующими документами; 	<p>Текущий контроль в форме фронтального и индивидуального опроса, тестирование, оценка результатов выполнения практической работы. Итоговый контроль в форме зачет с оценкой</p>

<p>знаний при исполнении обязанностей военной службы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организации и порядка призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; - перечня военно-учетных специальностей - порядка и правил оказания первой помощи пострадавшим 	<ul style="list-style-type: none"> - свободное ориентирование в организации и порядке призыва граждан на военную службу, поступления на неё в добровольном порядке; - свободное ориентирование в перечне военно-учетных специальностей 	
<p><i>умения</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться первичными средствами пожаротушения; - применять правила поведения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и при угрозе террористического акта; - применять правила поведения и действия по сигналам гражданской обороны; соблюдать нормы экологической безопасности; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; - определять виды Вооруженных Сил, рода войск, ориентироваться в воинских званиях Вооруженных Сил Российской Федерации; - владеть общей физической и строевой подготовкой; - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; - оказывать первую помощь пострадавшим 	<ul style="list-style-type: none"> - правильное использование средств индивидуальной защиты в зависимости от примененного оружия массового поражения и характера поражающих факторов согласно инструкции по их применению; - пользование первичными средствами пожаротушения при различных типах возгорания согласно инструкции; - оказание первой помощи пострадавшим согласно алгоритмам оказания первой помощи; - ориентация в действиях по сигналам гражданской обороны; - точность и скорость выполнения мероприятий по эвакуации населения из мест чрезвычайной ситуации в соответствии с инструкциями; - демонстрация способности бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной 	<p>Экспертная оценка выполнения практических заданий, выполнения условий учебных ролевых игр</p> <p>Зачет с оценкой</p>

	деятельности и экстремальных условиях военной службы	
--	--	--

Вопросы для промежуточной аттестации

1. Цели и задачи изучения дисциплины.
2. Общая классификация чрезвычайных ситуаций.
3. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.
4. Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на производственных объектах.
5. Чрезвычайные ситуации социального происхождения.
6. Терроризм и меры по его предупреждению.
7. Основы пожаробезопасности и электробезопасности
8. Современное оружие (ядерное, химическое, биологическое) и его поражающие факторы.
9. Действия населения в зонах радиоактивного, химического поражения и в очаге биологического поражения.
10. Средства индивидуальной защиты.
11. Средства коллективной защиты населения.
12. Устойчивость работы объектов экономики в чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской организации.
13. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Государственные службы по охране здоровья и безопасности граждан.
14. Понятие и основные задачи гражданской обороны. Организационная структура гражданской обороны.
15. Основные мероприятия, проводимые гражданской обороной.
16. Действия населения по сигналам гражданской обороны.
17. Защита персонала и пациентов медицинской организации в условиях чрезвычайной ситуации. Организация экстренной эвакуации персонала и пациентов медицинской организации.
18. Назначение и задачи Вооруженных Сил Российской Федерации.
19. Состав Вооруженных Сил.
20. Руководство и управление Вооруженными Силами.
21. Реформа Вооруженных Сил Российской Федерации 2008-2020 годов
22. Понятие и сущность воинской обязанности.
23. Воинский учет граждан.
24. Призыв граждан на военную службу
25. Медицинское освидетельствование и обследование граждан при постановке их на воинский учет и при призыве на военную службу
26. Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе
27. Боевое Знамя – символ воинской чести, доблести и славы. Боевые традиции Вооруженных сил РФ.
28. Ордена – почетные награды за воинские отличия в бою и заслуги в военной службе. Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации.
29. Патриотизм и верность воинскому долгу. Дружба, войсковое товарищество
30. Медицинское обеспечение военнослужащих в мирное время. Организация амбулаторного приема в воинской части.
31. Медицинское обеспечение военнослужащих в военное время.

32. Санитарные потери военнослужащих, их структура.
33. Методика прогнозирования санитарных потерь в ходе боевых действий.
34. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения Вооруженных Сил при проведении боевых действий.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа

« 16 февраля 2024 г.»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«СГ.05. ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА»

для студентов 2 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 - Сестринское дело

Калининград
2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины *«Основы бережливого производства»* разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 34.02.01 – Сестринское дело

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик: преподаватель медицинского колледжа, зав. ЦМК «Социально-гуманитарный цикл **Смирнова Камилла Владимировна**



_____/К. В. Смирнова/

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»



_____/Т. В. Уварова /

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа
Протокол №8 от 16 февраля 2024г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА»

1.1. Область применения программы

Учебная дисциплина «Основы бережливого производства» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Социально-гуманитарный цикл

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Развитие у студентов следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ПК 1.1 Организовывать рабочее место

ПК 2.1 Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;

ПК 2.2 Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;

ПК 3.3 Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- проводить мероприятия по реализации проектов по бережливому производству;
- применять принципы и инструменты бережливого производства в медицинских организациях;
- выявлять потери в потоке создания ценности в медицинской организации и предлагать пути их решения;
- налаживать эффективные отношения в трудовом коллективе и решать возникающие конфликты в медицинской организации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- систему организации оказания медицинской помощи населению;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации
- основы и принципы системы бережливого производства;
- базовые инструменты бережливого производства;
- основные виды потерь, способы их выявления и устранения;
- основы корпоративной культуры и профессиональной этики в медицинской организации;

- основы проектной деятельности

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки **36** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **36** часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в т. ч.:	
теоретическое обучение	20
практические занятия	16
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Организационные основы здравоохранения	Содержание учебного материала	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 1.1, 2.1., 2.2., 3.3. ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 15
	1.Номенклатура учреждений здравоохранения. 2.Структура и задачи основных медицинских организаций. 3.Основные виды деятельности лечебно-профилактических учреждений. 4.Формы преемственности и взаимосвязи между учреждениями лечебно-профилактической помощи.	2	
Тема 2. Правовые аспекты охраны здоровья населения	Содержание учебного материала	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 1.1, 2.1., 2.2., 3.3. ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 15
	1.Права пациентов и основные юридические механизмы их обеспечения в современном здравоохранении. 2.Этический кодекс медицинской сестры.	2	
Тема 3. Теоретические основы бережливого производства	Содержание учебного материала	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 1.1, 2.1., 2.2., 3.3. ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 15
	1.История становления концепции бережливого производства 2.Бережливое производство, понятие, задачи. 3.Идеология бережливого производства в медицинской организации 4.Специфика применения методов бережливого производства в медицинской организации.	2	

	5.Отечественные проекты «Бережливое здравоохранение».		
Тема 4. Стратегии и инструменты бережливого производства для выявления проблем и их причин	Содержание учебного материала	8	
	1.Инструменты бережливого производства (хронометраж, карта рабочего времени, выявление узкого места, картирование потока создания ценности, пять «почему?», время такта, балансировка нагрузки, принцип нулевой ошибки, использование 5С и др.) 2. Структурирование и оценка потерь. 3. Поиск и предварительный анализ потерь и их причин.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 1.1, 2.1., 2.2., 3.3. ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 15
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практическое занятие № 1, 2 Картирование потока создания ценности – описание процесса создания ценности на конкретных рабочих местах в рамках медицинской организации, выявление проблем существующего потока (например, описать и проанализировать основные аспекты взаимодействия пациента, врача и медицинской сестры при работе на приеме и на дому).	4	
Тема 5. Реализация концепции бережливого производства в здравоохранении	Содержание учебного материала	10	
	1.Алгоритм внедрения бережливого производства, этапы: планирование, внедрение, развертывание, интеграция, совершенствование.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 1.1, 2.1., 2.2., 3.3. ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 15
	В том числе практических и лабораторных занятий	8	
	Практические занятия № 3, 4 Организация работы отделений медицинской организации с использованием инструментов бережливого производства (например, регистратура, приемное отделение, отделение (кабинет) медицинской профилактики)	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 1.1, 2.1., 2.2., 3.3. ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 15

	Практические занятия № 5, 6 Организация рабочего места и рабочего пространства медицинской сестры с использованием инструментов бережливого производства. Применение инструмента 5С.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 1.1, 2.1., 2.2., 3.3. ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 15
Тема 6. Стратегия клиентоориентированности в медицинской организации	Содержание учебного материала	2	
	1. Организация проведения и анализ социологических исследований как инструмента мониторинга качества процессов. 2. Мотивационная основа клиентоориентированности персонала. 3. Социальный аспект клиентоориентированности. 4. Управление конфликтами в медицинской организации. 5. Инструменты выявления возможных мест возникновения конфликтов.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 1.1, 2.1., 2.2., 3.3. ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 15
Тема 7. Стандартизация и непрерывное совершенствование	Содержание учебного материала	6	
	1. Понятие стандарта. 2. Функциональное предназначение стандарта. 3. Специфика разработки стандартов оказания медицинских услуг. 4. Совершенствование форм разделения и кооперации труда. 5. Совершенствование организации и обслуживания рабочих мест	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 1.1, 2.1., 2.2., 3.3. ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 15
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практические занятия № 7,8 Стандартизирование работы на примере действий медицинской сестры отделения медицинской организации: создание стандартной операционной карты (СОК) (прививочного кабинета, постовой медсестры, процедурной медсестры и др.)	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 1.1, 2.1., 2.2., 3.3. ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 15
Тема 8.	Содержание учебного материала	4	

Формирование корпоративной культуры бережливого производства	1.Корпоративная культура: понятие, виды. 2.Понятие «миссия медицинской организации». 3.Структура и содержание корпоративной культуры. 4.Формирование и развитие корпоративной культуры медицинской организации	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 1.1, 2.1., 2.2., 3.3. ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 15
Всего:		36/16	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Социально-гуманитарные дисциплины», оснащенный оборудованием:

рабочее место преподавателя

посадочные места по количеству обучающихся

доска классная

стенд информационный

учебно-наглядные пособия;

техническими средствами обучения:

компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Антоновец В.А. Инновационный менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Антонец [и др.] ; под редакцией В. А. Антонца, Б. И. Бедного. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 303 с.

2. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В.А. Медик. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 - 672 с. – 978-5-9704-5737-5.

3. Сергеев Ю.Д. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / Ю. Д. Сергеев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-5918-8

4. Столяров, С. А. Менеджмент в здравоохранении : учебник для вузов / С. А. Столяров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 764 с. — ISBN 978-5-534-10638-1

3.2.2. Основные электронные издания

1. Зуева В. А., Зымбрян Э. Ш. и др. Организационно-аналитическая деятельность. Сборник лекций : учебное пособие для спо / В. А. Зуева, Э. Ш. Зымбрян, Е. Б. Стародумова, Е. И. Алленова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-7637-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/163395>

2. Инновационный менеджмент : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. А. Антонец [и др.] ; под редакцией В. А. Антонца, Б. И. Бедного. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 303 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00934-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/433773>

3. Солодовников Ю. Л. Экономика и управление в здравоохранении : учебное пособие для СПО / Ю. Л. Солодовников. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-7205-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156384>

4. Столяров, С. А. Менеджмент в здравоохранении : учебник для вузов / С. А. Столяров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 764 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-10638-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/430971>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Арженцов В.Ф. Применение принципов бережливого производства в медицине / В. Ф. Арженцов // Управление качеством в здравоохранении. -2018. -№ 1. -С. 14-18

2. Вейдер, М.Т. Инструменты бережливого производства II. Карманное руководство по практике применения Lean. / М.Т. Вейдер. – Москва : Альпина Паблишер, 2019. – 160 с. Текст : непосредственный.

3. Вумек, Д.П. Бережливое производство. Как избавиться от потерь и добиться процветания вашей компании / Д.П. Вумек, Д.Т. Джонс; пер. с англ. С. Турко. – Москва : Альпина Паблишер, 2021. – 472 с. – ISBN 978-5-9614-6829-8

4. ГОСТ Р 56020-2014 Национальный стандарт Российской Федерации. Бережливое производство. Основные положения и словарь.(утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.05.2014 № 431-ст).

5. ГОСТ Р 56407-2015 Национальный стандарт Российской Федерации. Бережливое производство. Основные методы и инструменты (утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 27.05.2015 № 448-ст).

6. ГОСТ Р 56906-2016 Национальный стандарт Российской Федерации. Бережливое производство. Организация рабочего пространства. (5S) (утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 31.03.2016 № 231-ст).

7. ГОСТ Р 56908-2016 Национальный стандарт Российской Федерации. Бережливое производство. Стандартизация работы. (утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 31.03.2016 № 231-ст).

8. Новая модель медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь//Методические рекомендации МЗ РФ – Москва. – 2019

9. Организация процесса диспансеризации на принципах бережливого производства//Методические рекомендации МЗРФ – 2017

10. Применение методов бережливого производства в медицинских организациях. Открытие проектов по улучшениям.//Методические рекомендации МЗРФ. – Москва. – 2017

11. Учись видеть бизнес-процессы. Практика построения карт потоков создания ценности / Ротер М., Шук Д., Пер.Муравьевой Г., - 5-е изд. - М.:Альпина Пабл., 2017. - 136 с.: 84x108 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-9614-6145-9 - URL: <http://znaniyum.com/catalog/product/926117>

12. Интернет ресурс. Справочная система «Консультант-плюс [Электронный ресурс]. – URL <http://www.cons-plus.ru>.

13. Интернет ресурс. Справочная система «Гарант». URL <http://www.garant.ru>.

14. Бережливое производство. Канбан. [Электронный ресурс]. URL:

<http://ru.wikipedia.org/wiki/>.

15. Система «5С» на производстве: описание, особенности, принципы и отзывы // FB.ru [Электронный ресурс]. – URL: <http://fb.ru/article/302971/sistema-s-na-proizvodstve-opisanie-osobennosti-printsipyi-i-otzyivy>

16. Словарь бережливого производства [Электронный ресурс]. URL: <http://be-mag.ru/lean/>

17. Философия бережливого производства. [Электронный ресурс]. URL: <http://ctrgroup.com.ua/concept/detail.php?ID=33>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p><i>знания:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - систему организации оказания медицинской помощи населению; - права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; - права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации - основы и принципы системы бережливого производства; - базовые инструменты бережливого производства; - основные виды потерь, способы их выявления и устранения; - основы корпоративной культуры и профессиональной этики в медицинской организации 	<ul style="list-style-type: none"> - свободная ориентация в системе организации медицинской помощи населению; - четкое представление прав и обязанностей медицинских работников, прав пациентов в соответствии с функциональными обязанностями и этическим кодексом медицинской сестры; - знание базы по бережливому производству в соответствии с методическими рекомендациями Министерства здравоохранения по внедрению «бережливых технологий»; - изложение принципов корпоративной культуры и профессиональной этики в соответствии с этическим кодексом медицинской сестры 	<p>Тестовый контроль</p> <p>Экспертная оценка правильности выполнения заданий по работе с информацией, документами</p> <p>Экспертная оценка решения ситуационных задач.</p> <p>Зачет с оценкой</p>
<p><i>Умения</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить мероприятия по реализации проектов по бережливому производству; - применять принципы и инструменты бережливого производства в медицинских организациях; - выявлять потери в потоке создания ценности в медицинской организации и предлагать пути их решения; 	<ul style="list-style-type: none"> - применение принципов и инструментов бережливого производства при решении профессиональных задач в соответствии с методическими рекомендациями Министерства здравоохранения по 	<p>Экспертная оценка выполнения практических заданий, выполнения условий учебных ролевых игр</p> <p>Зачет</p>

<p>- налаживать эффективные отношения в трудовом коллективе и решать возникающие конфликты в медицинской организации.</p>	<p>внедрению «бережливых технологий» - применение принципов профессиональной этики в соответствии с этическим кодексом медицинской сестры</p>	
---	---	--

Вопросы для промежуточной аттестации

1. Номенклатура учреждений здравоохранения.
2. Структура и задачи основных медицинских организаций.
3. Основные виды деятельности лечебно-профилактических учреждений.
4. Формы преемственности и взаимосвязи между учреждениями лечебно-профилактической помощи.
5. Права пациентов и основные юридические механизмы их обеспечения в современном здравоохранении.
6. Этический кодекс медицинской сестры.
7. История становления концепции бережливого производства
8. Бережливое производство, понятие, задачи.
9. Идеология бережливого производства в медицинской организации
10. Специфика применения методов бережливого производства в медицинской организации.
11. Отечественные проекты «Бережливое здравоохранение».
12. Инструменты бережливого производства (хронометраж, карта рабочего времени, выявление узкого места, картирование потока создания ценности, пять «почему?», время такта, балансировка нагрузки, принцип нулевой ошибки, использование 5С и др.)
13. Структурирование и оценка потерь.
14. Поиск и предварительный анализ потерь и их причин.
15. Алгоритм внедрения бережливого производства, этапы: планирование, внедрение, развертывание, интеграция, совершенствование.
16. Организация проведения и анализ социологических исследований как инструмента мониторинга качества процессов.
17. Мотивационная основа клиентоориентированности персонала.
18. Социальный аспект клиентоориентированности.
19. Управление конфликтами в медицинской организации.
20. Инструменты выявления возможных мест возникновения конфликтов.
21. Понятие стандарта.
22. Функциональное предназначение стандарта.
23. Специфика разработки стандартов оказания медицинских услуг.
24. Совершенствование форм разделения и кооперации труда.
25. Совершенствование организации и обслуживания рабочих мест
26. Корпоративная культура: понятие, виды.
27. Понятие «миссия медицинской организации».
28. Структура и содержание корпоративной культуры.
29. Формирование и развитие корпоративной культуры медицинской организации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор медицинского колледжа
Е. С. Стрельникова
« 16 » февраля 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«СГ. 06.ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ»

для студентов 2 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 - Сестринское дело


Калининград
2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины *«Основы финансовой грамотности»* разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 34.02.01 – Сестринское дело

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчики: к.ф.-м.н Пахтеев Артём Игоревич, Смирнова Камила Владимировна

Зав. ЦМК «Социально-гуманитарный цикл»  /К. В. Смирнова/

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

 /Т. В. Уварова /

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа
Протокол №8 от 16 февраля 2024г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ»

1.1. Область применения программы

Учебная дисциплина «Основы финансовой грамотности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Социально-гуманитарный цикл

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Развитие у студентов следующих компетенций:

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- анализировать состояние финансовых рынков, используя различные источники информации;
- применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и повседневной жизни;
- сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет и личный финансовый план;
- грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина;
- анализировать и извлекать информацию, касающуюся личных финансов, из источников различного типа и источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.);
- оценивать и принимать ответственность за рациональные решения и их возможные последствия для себя, своего окружения и общества в целом

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные понятия финансовой грамотности и основные законодательные акты, регламентирующие ее вопросы;
- виды принятия решений в условиях ограниченности ресурсов;
- основные виды планирования;
- устройство банковской системы, основные виды банков и их операций;
- сущность понятий «депозит» и «кредит», их виды и принципы;

- схемы кредитования физических лиц;
- устройство налоговой системы, виды налогообложения физических лиц;
- признаки финансового мошенничества;
- основные виды ценных бумаг и их доходность;
- формирование инвестиционного портфеля;
- классификацию инвестиций, основные разделы бизнес-плана;
- виды страхования;
 виды пенсий, способы увеличения пенсий

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки **36** часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **36** часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в т. ч.:	
теоретическое обучение	20
практические занятия	16
<i>Самостоятельная работа</i>	-
Промежуточная аттестация (зачет)	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Банковская система России		8	
Тема 1.1. Банк и банковские депозиты	Содержание учебного материала 1.Понятия «сбережения», «инфляция». 2.Индекс потребительских цен как способ измерения инфляции. 3.Депозиты. 4.Номинальная и реальная процентная ставка по депозиту. 5.Управление рисками по депозитам	2 2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10
Тема 1.2. Кредиты	Содержание учебного материала 1.Кредиты, виды банковских кредитов для физических лиц (потребительский, ипотечный). 2.Принципы кредитования, схема погашения кредитов. 3.Типичные ошибки при использовании кредита	4 2	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10
	Практическое занятие № 1 Заключение кредитного договора. Расчет общей стоимости покупки при приобретении ее в кредит. Кейс – «покупка машины»	2	
Тема 1.3.	Содержание учебного материала	2	

Расчетно-кассовые операции	1.Хранение, обмен и перевод денег – банковские операции для физических лиц. 2.Виды платежных средств 3.Чеки, банковские карты (дебетовые, кредитные). 4.Электронные деньги	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10
Раздел 2. Фондовый рынок		4	
Тема 2.1. Фондовый рынок и его инструменты	Содержание учебного материала	4	
	1.Инвестиции, способы инвестирования, доступные физическим лицам. 2.Сроки и доходность инвестиций. 3.Инфляция. 4.Ценные бумаги (акции, облигации, векселя) и их доходность. 5.Валютная и фондовая биржи	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 2 Формирование навыков анализа информации о способах инвестирования денежных средств. Кейс – «Куда вложить деньги?»	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10
Раздел 3. Налоговая система в Российской Федерации		4	
Тема 3.1. Налоги	Содержание учебного материала	4	
	1.Налоги, виды налогов. 2.Субъект, предмет и объект налогообложения. 3.Ставка налога, сумма налога. 4.Системы налогообложения. 5.Налоговые льготы, налоговые вычеты. 6.Налоговая декларация	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 3 Подача налоговой декларации	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10
Раздел 4. Страхование		4	
Тема 4.1.	Содержание учебного материала	4	

Страховой рынок России	1.Страховые услуги, страховые риски. 2.Участники страхового договора. 3.Виды страхования в России. 4.Использование страхования в повседневной жизни	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие № 4 Расчет страхового взноса в зависимости от размера страховой суммы, тарифа, срока страхования. Кейс – «Страхование жизни»	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10
Раздел 5. Собственный бизнес		6	
Тема 5.1. Создание собственного бизнеса	Содержание учебного материала	6	
	1.Основные понятия: бизнес, стартап, бизнес-план, бизнес-идея. 2.Планирование рабочего времени, венчурист. 3.Предпринимательство, предприниматель. 4.Банкротство.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практическое занятие № 5-6 Создание собственной компании: шаг за шагом. Написание бизнес-плана	4	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10
Раздел 6. Пенсионная система Российской Федерации		2	
Тема 6.1. Обеспечение старости	Содержание учебного материала	2	
	1.Пенсионный фонд и его функции. 2.Негосударственные пенсионные фонды. 3.Трудовая и социальная пенсии. 4.Обязательное пенсионное страхование. 5.Добровольное пенсионное обеспечение.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10
Раздел 7. Финансовое мошенничество		2	
Тема 7.1.	Содержание учебного материала	2	

Финансовые пирамиды и защита от мошенничества	1.Основные виды и признаки финансовых пирамид. 2.Виды финансового мошенничества: в кредитных организациях, в интернете, по телефону, при операциях с наличными. 3.Правила финансовой безопасности	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10
Раздел 8. Личное финансовое планирование		6	
Тема 8.1. Домашняя бухгалтерия	Содержание учебного материала	6	
	1.Домохозяйство и бюджет, цели домохозяйства. 2.Бюджет, формирование бюджета. 3.Виды активов и пассивов, доходы и расходы. 4.Реальные и номинальные доходы семьи. 5.SWOT-анализ как один из способов принятия решения.	2	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практическое занятие № 7-8 Составление личного финансового плана на основе анализа баланса личного (семейного) бюджета.	4	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09 ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10
Всего:		36/16	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Социально-гуманитарные дисциплины», оснащенный оборудованием:

рабочее место преподавателя

посадочные места по количеству обучающихся

доска классная

стенд информационный

учебно-наглядные пособия;

техническими средствами обучения:

компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Сидорова, Е. Ю. Налоги и налогообложение : учебник / Е. Ю. Сидорова, Д. Ю. Бобошко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 235 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016714-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1221162> (дата обращения: 13.01.2022). – Режим доступа: по подписке.

2. Каджаева М.Р. Финансовая грамотность: учебное пособие для студ.учреждений сред.проф.образования/М.Р.Каджиева, С.В.Дубровская, А.Р.Елисева. – Москва.: Издательский центр «Академия», 2019. – 288 с. ISBN 978-5-4468-7883-3

3.2.2. Основные электронные издания

1. Солодовников Ю. Л. Экономика и управление в здравоохранении : учебное пособие для спо / Ю. Л. Солодовников. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-7205-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156384> (дата обращения: 14.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей

2. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Бураков [и др.] ; под редакцией Д. В. Буракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 366 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10231-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/429626>

3. Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — Москва :

Издательство Юрайт, 2021. — 154 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13794-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/466897>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Всё о будущей пенсии для учёбы и жизни [Электронный ресурс]. URL: http://www.pfrf.ru/files/id/press_center/pr/uchebnik/SchoolBook__2018_1.pdf
2. Рекомендации по заполнению справок о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, представляемых в Банк России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.cbr.ru/statichhtml/file/25510/mintrud.pdf>
3. Романова И.Б., Айнуллова Д.Г. Налоги и налогообложение: теория и практика [Электронный ресурс]. URL: <http://window.edu.ru/resource/473/74473/files/ulstu2011-28.pdf>
4. Банковские услуги и отношения людей с банками: курс лекций [Электронный ресурс]. URL: <http://fmc.hse.ru/bezdudnivideo>
5. Банковские услуги и отношения людей с банками: курс лекций [Электронный ресурс]. URL: <http://fmc.hse.ru/bezdudnivideo>
6. Финансовые пирамиды и финансовое мошенничество: курс лекций [Электронный ресурс]. URL: <https://fmc.hse.ru/vaginvideo>
7. Финансовый портал «РБК Quote» [Электронный ресурс]. URL: <https://quote.rbc.ru>
8. Сайт компании «Финансовый инвестиционный консультант» [Электронный ресурс]. URL: <http://vip-money.com>
9. Агентство по страхованию вкладов [Электронный ресурс]. URL: www.asv.org.ru
10. Аинансовый информационный портал [Электронный ресурс]. URL: www.banki.ru
11. Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: www.cbr.ru
12. Федеральный фонд ОМС [Электронный ресурс]. URL: www.ffoms.ru
13. Федеральный методический центр по финансовой грамотности системы общего и среднего профессионального образования [Электронный ресурс]. URL: www.fmc.hse.ru
14. Федеральная налоговая служба (ФНС России) [Электронный ресурс]. URL: www.nalog.ru/tm77
15. Журнал «Налоговая политика и практика» [Электронный ресурс]. URL: www.nalogkodeks.ru
16. Сайт «Всё о страховании» [Электронный ресурс]. URL: www.o-strahovanie.ru
17. Пенсионный фонд Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: www.pfrf.r
18. ПАО «Сбербанк России» [Электронный ресурс]. URL: www.sberbank.ru
19. НПФ «ВТБ Пенсионный фонд» [Электронный ресурс]. URL: www.vtbnpf.ru
20. Бухгалтерские новости и статьи [Электронный ресурс]. URL: <https://nalog-nalog.ru>
21. НПФ «Сбербанк» [Электронный ресурс]. URL: <https://npfsberbanka.ru>
22. Финансовый портал (данные по финансовым рынкам России) [Электронный ресурс]. URL: <http://ru.investing.com>
23. Словарь финансово-экономических терминов [Электронный ресурс]/ А.В. Шаркова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2017.— 1168 с.— URL: <http://www.iprbookshop.ru/62447.html>.— ЭБС «IPRbooks»

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p><i>знания:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия финансовой грамотности и основные законодательные акты, регламентирующие ее вопросы; - виды принятия решений в условиях ограниченности ресурсов; - основные виды планирования; - устройство банковской системы, основные виды банков и их операций; - сущность понятий «депозит» и «кредит», их виды и принципы; - схемы кредитования физических лиц; - устройство налоговой системы, виды налогообложения физических лиц; - признаки финансового мошенничества; - основные виды ценных бумаг и их доходность; - формирование инвестиционного портфеля; - классификацию инвестиций, основные разделы бизнес-плана; - виды страхования; - виды пенсий, способы увеличения пенсий 	<ul style="list-style-type: none"> - правильное изложение основных понятий финансовой грамотности, используя нормативную и правовую документацию; - владение знаниями различных банковских операций, кредитов, схем кредитования, основных видов ценных бумаг, налогообложения физических лиц, страхования и пенсионного обеспечения. 	<p>Тестовый контроль с применением информационных технологий.</p> <p>Экспертная оценка правильности выполнения заданий по работе с информацией, документами</p> <p>Экспертная оценка решения ситуационных задач.</p> <p>Зачет</p>
<p><i>Умения</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать состояние финансовых рынков, используя различные источники информации; - применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической 	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение основных норм налогового и финансового законодательства при оформлении кредита, различных видов страхования; 	<p>Экспертная оценка выполнения практических заданий, выполнения условий учебных ролевых игр</p> <p>Зачет</p>

<p>деятельности и повседневной жизни;</p> <ul style="list-style-type: none"> - сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет и личный финансовый план; - грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина; - анализировать и извлекать информацию, касающуюся личных финансов, из источников различного типа и источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.); - оценивать и принимать ответственность за рациональные решения и их возможные последствия для себя, своего окружения и общества в целом 	<ul style="list-style-type: none"> - использование материалов из информационных источников в текстовой, цифровой и графической формах для понимания основных экономических тенденций и формирования финансовых планов; - принятие финансовых решений с учетом знаний о правах потребителей; <ul style="list-style-type: none"> - способность выполнять практические задания, основанные на ситуациях, связанных с банковскими операциями, рынком ценных бумаг, страховым рынком, фондовой и валютной биржами; - способность выявлять признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц. 	
---	--	--

Вопросы для промежуточной аттестации

1. Понятия «сбережения», «инфляция».
2. Индекс потребительских цен как способ измерения инфляции.
3. Депозиты.
4. Номинальная и реальная процентная ставка по депозиту.
5. Управление рисками по депозитам
6. Кредиты, виды банковских кредитов для физических лиц (потребительский, ипотечный).
7. Принципы кредитования, схема погашения кредитов.
8. Типичные ошибки при использовании кредита
9. Хранение, обмен и перевод денег – банковские операции для физических лиц.
10. Виды платежных средств
11. Чеки, банковские карты (дебетовые, кредитные).
12. Электронные деньги
13. Инвестиции, способы инвестирования, доступные физическим лицам.
14. Сроки и доходность инвестиций.
15. Инфляция.
16. Ценные бумаги (акции, облигации, векселя) и их доходность.
17. Валютная и фондовая биржи
18. Налоги, виды налогов.
19. Субъект, предмет и объект налогообложения.
20. Ставка налога, сумма налога.
21. Системы налогообложения.
22. Налоговые льготы, налоговые вычеты.
23. Налоговая декларация
24. Страховые услуги, страховые риски.
25. Участники страхового договора.
26. Виды страхования в России.
27. Использование страхования в повседневной жизни
28. Основные понятия: бизнес, стартап, бизнес-план, бизнес-идея.
29. Планирование рабочего времени, венчурист.
30. Предпринимательство, предприниматель.
31. Банкротство.
32. Пенсионный фонд и его функции.
33. Негосударственные пенсионные фонды.
34. Трудовая и социальная пенсии.
35. Обязательное пенсионное страхование.
36. Добровольное пенсионное обеспечение.
37. Основные виды и признаки финансовых пирамид.
38. Виды финансового мошенничества: в кредитных организациях, в интернете, по телефону, при операциях с наличными.
39. Правила финансовой безопасности
40. Домохозяйство и бюджет, цели домохозяйства.
41. Бюджет, формирование бюджета.
42. Виды активов и пассивов, доходы и расходы.

43. Реальные и номинальные доходы семьи.

44. SWOT-анализ как один из способов принятия решения.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Утверждаю
Директор Медицинского колледжа
И. С. Стрельникова



« 16 » февраля 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«СГ.07. ПСИХОЛОГИЯ»

для студентов 1 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 - Сестринское дело

Калининград
2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «**Психология**» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности **34.02.01 Сестринское дело**.

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»

Разработчик: преподаватель медицинского колледжа Балесная Марина Юрьевна

Зав. ЦМК «Социально-гуманитарный цикл»:  /К. В. Смирнова/

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

 /Т. В. Уварова /

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа
Протокол №8 от 16 февраля 2024г

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины **4**
2. Структура и содержание учебной дисциплины
3. Условия реализации программы дисциплины
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ПСИХОЛОГИЯ»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Психология» является вариативной частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы СПО:

Учебная дисциплина «Психология» является вариативной частью социально-гуманитарного цикла.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Развитие у студентов следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- использовать полученные знания в процессе осуществления своей профессиональной деятельности;
- использовать вербальные и невербальные средства общения в деятельности;
- общаться с коллегами и посетителями аптек в процессе профессиональной деятельности;
- психологически грамотно строить свое общение;
- эффективно вести переговоры в процессе реализации товара;
- управлять эмоциональным состоянием в процессе взаимодействия;
- найти адекватные способы поведения в ситуации конфликта;
- эффективно пользоваться рекомендациями и правилами вопросов и ответов;
- выявлять факторы эффективного общения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- цели, функции, виды общения;

- средства общения;
- психологические основы межличностного понимания;
- особенности, этические нормы и принципы делового общения;
- техники, приемы, правила общения и механизмы межличностного взаимодействия;
- техники слушания, ведения беседы и убеждения;
- правила использования вопросов и ответов в деловой коммуникации;
- особенности ролевого взаимодействия;
- пути формирования эмпатии в общении;
- особенности межличностной аттракции;
- способы управления эмоциями и чувствами;
 - психологические основы формирования первого впечатления

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки **40** часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **40** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	40
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
лекции	10
практические занятия	30
Промежуточная аттестация в форме: зачёта с оценкой	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Психология»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды Компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	
Раздел 1. Общая психология.			
Тема 1.1. Предмет психологии. Методологические принципы современной психологии. Личность, Темперамент.	Содержание учебного материала	1	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06
	Предмет психологии, ее задачи. Психология в медицинской и управленческой деятельности. Значение психологических знаний в профессиональной деятельности медицинской сестры. Психологическая подготовка медсестры. Основные направления в психологии. Отрасли психологии. Методы исследования в психологии.		
	В том числе практических занятий		
	Практическое занятие №1. Темперамент, знание о себе и самосознание личности. Самоценность и самооценка, принятие себя. Мироззрение, убеждения личности. Диагностические методики на выявление темперамента. Определение собственного темперамента. Практическое занятие №2 Понятие личности. Структура личности. Самовосприятие медсестры. Развитие личности в деятельности. Мотивация как проявление потребностей личности. Типы темперамента и их психологическая характеристика.	2	2
Тема 1.2.	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02,

Характер, акцентуации характера.	Понятие о характере. Структура характера. Черты характера как устойчивая система отношений личности и их взаимосвязь. Акцентуации характера. Проблема акцентуаций черт характера. Акцентуации характера по А.Е. Личко	1	ОК 03, ОК 04, ОК 06
	В том числе практических занятий		
	Практическое занятие №3. Место характера в индивидуальности человека. Акцентуации характера. Знание характера - основа индивидуального подхода к людям. Диагностические методики на выявление акцентуаций характера. Определение собственного характера.	2	
Тема 1.3. Эмоционально-волевые процессы и состояния	Содержание учебного материала	1	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06
	Функции эмоций. Теории эмоций. Классификация эмоциональных состояний человека. Эмоциональное обеспечение поведения. Эмоциональные особенности и свойства личности. Патологические эмоциональные состояния. Механизмы психической защиты. Понятие воли. Волевые процессы. Нарушения волевых процессов Зависимость здоровья, эффективности деятельности от уровня эмоциональной напряженности. Эустресс и дистресс. Эмоции и работа. Виды стресса. Стресс в профессиональной деятельности медсестры.		
	В том числе практических занятий		
	Практическое занятие №4. Возрастные особенности человека: новообразования, ведущая деятельность и социальная ситуация развития в разные возрастные периоды. Методы психодиагностики: беседа, интервью, наблюдение, тестирование (проективные методы исследования). Разбор проективной методики: «Моя семья». Профилактика стресса	2	
Тема 1.4 Особенности психических процессов у здорового человека и пациента.	Содержание учебного материала	1	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06
	Познавательные (когнитивные) процессы. Ощущения. Механизмы формирования ощущений. Классификации ощущений. Виды ощущений. Восприятие. Основные характеристики восприятия. Факторы, влияющие на восприятие. Изучение восприятия в рамках гештальтпсихологии. Понятие		

<p>Ощущения и восприятие. Внимание и память в норме и патология. Особенности мышления и интеллекта в норме и патологии. Воображение как психический познавательный процесс.</p>	<p>«фигуры» и «фона». Нарушения процессов ощущения и восприятия. Развитие ощущений и восприятия как необходимый фактор профессионального роста.</p> <p>Память. Виды и особенности памяти. Классификация памяти по времени сохранения материала, по характеру психической активности, преобладающей в деятельности. Теории памяти. Нарушения памяти.</p> <p>Внимание. Виды внимания. Свойства внимания. Теории внимания. Нарушения внимания. Мышление в структуре познавательных (когнитивных) процессов. Теории мышления. Мышление как процесс. Виды мышления. Формы мышления. Индивидуальные особенности мышления. Мышление и речь.</p> <p>Понятие об интеллекте. Структура интеллекта. Уровни интеллекта. Креативное мышление (пластичное, подвижное, оригинальное). Понятие креативной личности.</p> <p>Нарушения мышления и интеллекта. Нарушения речи</p>		
	<p>В том числе практических занятий</p>		
	<p>Практическое занятие №5. Развитие памяти и внимания как необходимый фактор профессионального роста.</p>	2	
	<p>Практическое занятие №6. Развитие мышления и интеллекта как необходимый фактор профессионального роста.</p> <p>Практическое занятие №7 Воображение как познавательный процесс. Воображение и внушение. Понятие идеомоторного акта. Виды воображения. Способы создания новых образов. Значение воображения в профессиональной деятельности. Диагностика и развитие познавательных процессов.</p>	2	2
<p>Раздел 2. Социальная психология.</p>			
<p>Тема 2.1. Введение в социальную</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Предмет, методы социальной психологии. Социальная психология и смежные науки. Социальная психология и человеческие ценности. Основные направления социальной психологии. Социальная психология в медицине</p>	1	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06

психологию. Личность и общество. Социальная психология групп	Понятие и основные характеристики группы. Классификация групп. Структура малой группы. Виды малой группы. Структура большой группы. Виды большой группы. Виды психологического воздействия. Групповые процессы. Социально-психологические аспекты взаимодействия группы и личности.		
	В том числе практических занятий		
	Практическое занятие №8. Развитие группы (понятие групповой сплочённости). Соппротивление социальному давлению. Понятие социальной перцепции. Характеристики наблюдателя, наблюдаемого. Механизмы социальной перцепции. Механизмы межличностного познания. Виды взаимодействия	2	
	Практическое занятие №9 Механизмы социальной перцепции. Механизмы межличностного познания. Самопрезентация.	2	
Тема 2.2. Межличностные конфликты и пути их разрешения	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06
	Конфликтология, конфликт, конфликтная ситуация. Причины возникновения конфликтов: общие, частные. Стадии развития конфликтов. Структура конфликта: объект, цели, мотив, повод столкновения. Виды конфликтов.	1	
	В том числе практических занятий		
	Практическое занятие №10. Формы проявления и способы разрешения внутриличностных конфликтов. Сферы проявления межличностных конфликтов. Межгрупповые конфликты. Межличностные стили разрешения конфликтов. Правила поведения в конфликтной ситуации	2	
Тема 2.3 Агрессия: причинение вреда другим и себе	Содержание учебного материала		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06
	Основные теории агрессии. Гнев и агрессивное поведение. Агрессия как проявление побуждения (мотивация причинения ущерба или вреда другим).	1	

	Когнитивные модели агрессивного поведения. Агрессия как реакция на фрустрацию. Агрессия как приобретенный социальный навык. Девиантное поведение. Аутоагрессивное поведение. Коммуникативные девиации.		
Раздел 3. Медицинская психология.			
Тема 3.1. Введение в медицинскую психологию. Предмет медицинской психологии. Основы Психогигиены и психопрофилактики и	Содержание учебного материала	1	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06
	Медицинская психология: предмет, задачи, методы. Структура медицинской психологии. Составляющие здоровья: телесная, психическая, социальная. Основные признаки психического здоровья. Понятие о психогигиене. Психогигиена сестринского персонала. Психогигиена пациента. Понятие о психопрофилактике. Виды психопрофилактики. Психопрофилактические меры. Анализ основных направлений психопрофилактической работы, тематики психопрофилактической деятельности. Психогигиена пациентов разных возрастных групп. Синдром эмоционального выгорания. Этиология, профилактика, коррекция		
	В том числе практических занятий	2	
Практическое занятие №11. Психотерапевтические методы в работе медицинской сестры. Особенности психологического взаимодействия медсестра-пациент в учреждениях различного профиля.			
Тема 3.2 Психологические особенности общения медработника с пациентом. Основы психосоматики	Содержание учебного материала	1	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06
	Общие правила общения с пациентами и их близкими. Понятия об «эмпатии», «ролевом поведении», «идентификации» и «трансфере». Ятрогении. Значение возраста и профессиональной деформации. Особенности психологического взаимодействия медсестра-пациент в учреждениях различного профиля. Варианты взаимодействия «соматического» и «психического» факторов в болезни. Психосоматические теории. Классификация психосоматических расстройств		
	В том числе практических занятий		
Практическое занятие №12. Обучение здоровому образу жизни.			

	<p>Психологические воздействия на пациентов с психосоматическими заболеваниями. Параметры нормального и аномального развития. Классификация психического дизонтогенеза. Понятие о внутренней картине болезни. Факторы, формирующие отношение к болезни. Типы реагирования на болезнь.</p>	2	
	<p>В том числе практических занятий</p>		
	<p>Практическое занятие №13. Особенности психологического взаимодействия медсестра-пациент у пациентов с различной внутренней картиной болезни</p>	2	
<p>Тема 3.3. Влияние хронических соматических заболеваний на психику, личность человека. Психологические аспекты экстремальных ситуаций. Психологические особенности ситуаций переживания и горя</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	1	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06</p>
	<p>Явления психической жизни при хронических соматических заболеваниях. Психологический профиль пациентов с отдельными соматическими заболеваниями. Понятие экстремальной ситуации. Виды экстремальных ситуаций. Особенности поведения пациентов и персонала в экстремальных ситуациях. Психологическая помощь в экстремальных ситуациях. Понятие посттравматического стрессового расстройства. Диагностика ПТСР и поддержка пациента с ПТСР. Методы и приемы взаимодействия с человеком, находящимся в неустойчивом психологическом состоянии.</p>		
	<p>В том числе практических занятий</p> <p>Практическое занятие №14. Психологический профиль пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, заболеваниями органов дыхания. Психологический профиль пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, заболеваниями печени, почек, крови. Психологический профиль пациентов с эндокринной патологией, хирургической патологией. Психологический профиль пациентов клиники акушерства и гинекологии, с инфекционными болезнями. Психологический профиль онкологического пациента. Понятие экстремальной ситуации. Виды экстремальных ситуаций.</p>	2	
	<p>Практическое занятие №15</p>		

	<p>Основные находящиеся характеристики понятий «переживание», «утрата», «горе». Психологические особенности горящего человека. Помощь горящему человеку.</p> <p>Приёмы работы с собственными переживаниями, как способы сохранения психического здоровья и профессиональной продуктивности.</p>	2	
Промежуточная аттестация			
Всего		40	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение программы дисциплины

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин», оснащённый оборудованием:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- доска классная.

Технические средства обучения, необходимые для реализации программы:

- компьютер или ноутбук с лицензионным программным обеспечением;
- интерактивная доска и проектор, либо проектор и экран.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Жарова, М. Н. Психология : учебник / М. Н. Жарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. : ил. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5746-7

3.2.2. Дополнительные источники

2. Бродская С. Л. Возрастная психология в вопросах и ответах Учебное пособие М.: КНОРУС, 2016.- 256с.
3. Дзигуа М.В. Медицинская помощь женщинам с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни Учебное пособие Дзигуа М.В. 2013 год – 355 с.
4. Островская И.В. Психология для медицинских учреждений и колледжей: учебник, Ростов: Феникс, 2014– 475 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения зачёта с оценкой.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p><i>Знания:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - цели, функции, виды общения; - средства общения; - психологические основы межличностного понимания; - особенности, этические нормы и принципы делового общения; - техники, приемы, правила общения и механизмы межличностного взаимодействия; - техники слушания, ведения беседы и убеждения; - правила использования вопросов и ответов в деловой коммуникации; - особенности ролевого взаимодействия; - пути формирования эмпатии в общении; - особенности межличностной аттракции; - способы управления эмоциями и чувствами; - психологические основы формирования первого впечатления 	<ul style="list-style-type: none"> - объясняет понятия и устанавливает связи между ними на конкретном примере; - классифицирует и интерпретирует понятия; - анализирует понятия и устанавливает связи между ними с иллюстрацией примера; - перечисляет и сопоставляет виды социальных взаимодействий с их иллюстрацией; - анализирует и сравнивает механизмы взаимопонимания в общении и их использование на конкретных примерах; - анализирует и иллюстрирует техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения; - обосновывает использование этических принципов общения; - выделяет особенности общения с детьми, не владеющими русским языком 	<p>Методы: Оценка результатов выполнения практической работы и экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы.</p> <p>Итоговый контроль – дифференцированный зачет/зачет, который предполагает теоретическую и практическую части.</p>
<p><i>Умения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать полученные знания в процессе осуществления своей профессиональной деятельности; - использовать вербальные и невербальные средства общения в деятельности; - общаться с коллегами и посетителями аптек в процессе профессиональной деятельности; 	<ul style="list-style-type: none"> - рациональность организации решений в смоделированных стандартных и нестандартных ситуациях общения в профессиональной деятельности и выбор соответствующих техник и приемов эффективного общения; - оперативность и результативность 	<p>Экспертная оценка решения практической задачи в билете.</p>

<ul style="list-style-type: none"> - психологически грамотно строить свое общение; - эффективно вести переговоры в процессе реализации товара; - управлять эмоциональным состоянием в процессе взаимодействия; - найти адекватные способы поведения в ситуации конфликта; - эффективно пользоваться рекомендациями и правилами вопросов и ответов; - выявлять факторы эффективного общения 	<p>использования невербальной информации, необходимой для эффективного общения с учетом ситуации общения, индивидуальных особенностей собеседника и его психоэмоционального состояния;</p> <ul style="list-style-type: none"> - своевременность контроля и коррекции (при необходимости) своего поведения в смоделированных стандартных и нестандартных ситуациях межличностного общения; - обоснованно, четко и полно излагает ответы на вопросы 	
--	---	--

Вопросы для промежуточной аттестации

1. Характеристика психологии как науки. Актуальные проблемы современной психологии. Связь психологии с другими науками.
2. Задачи и предмет современной психологии. Фундаментальные и прикладные отрасли психологии.
3. Методы психологического исследования.
4. Становление психологии как науки. Развитие зарубежной и отечественной психологии. Основные направления психологии.
5. Понятие о сознании. Функции и свойства сознания.
6. Сознание и бессознательное. Теория бессознательного З. Фрейда. Защитные механизмы. Сознание и самосознание.
7. Ощущение: общее понятие об ощущении, виды и свойства ощущений.
8. Восприятие: основные виды и свойства восприятия, законы восприятия.
9. Определение и общая характеристика памяти. Основные процессы и механизмы памяти.
10. Классификации видов памяти. Развитие памяти
11. Мышление как высшая форма познавательной деятельности человека. Виды и формы мышления. Особенности творческого мышления.
12. Возникновение и развитие речи. Проблемы взаимоотношения мышления и речи.
13. Эмоции и их виды. Основные функции эмоций. Развитие эмоциональной сферы человека
14. Эмоциональный стресс и регуляция эмоциональных состояний. Механизмы защиты от фрустрации.
15. Определение и содержание понятия «личность». Соотношение понятий «индивид», «субъект», «личность», «индивидуальность». Проблема взаимосвязи биологического и социального в личности.
16. Развитие личности. Социализация и индивидуализация как формы развития личности. Роль самооценки в становлении самосознания личности.
17. Общая характеристика способностей человека. Способности и деятельность. Виды способностей. Задатки и способности.
18. Темперамент. Теории темперамента. Тип высшей нервной деятельности и темперамент. Психологические характеристики темперамента и особенности деятельности личности.
19. Характер человека. Взаимосвязь характера и темперамента. Типология характеров. Структура характера.
20. Дисгармоничность развития характера. Акцентуация личности. Типы акцентуаций.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
(БФУ им. И. Канта)
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)»
Медицинский колледж

Директор медицинского колледжа

Утверждаю
И.С. Стрельникова
« 16 » февраля 2024г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 04. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ
СЕСТРИНСКОГО УХОДА И НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПАЦИЕНТАМИ ПРИ
ЗАБОЛЕВАНИЯХ И СОСТОЯНИЯХ

МДК 04.01 ОБЩИЙ УХОД ЗА ПАЦИЕНТАМИ

для студентов 1 курса
форма обучения очная

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Калининград
2024

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности **34.02.01 Сестринское дело**

Организация-разработчик:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. Н. Канта»

Разработчик:

Преподаватель медицинского колледжа, зав. циклом «Основы сестринского дела»

 _____ Борисенко Елена Александровна

Внешний рецензент:

Президент региональной общественной организации «Ассоциация специалистов со средним медицинским образованием Калининградской области»

 _____ Уварова Т. В.

Программа одобрена методическим советом на заседании медицинского колледжа

Протокол №8 от 16 февраля 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ	20

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 04. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ СЕСТРИНСКОГО УХОДА И НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПАЦИЕНТАМИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И СОСТОЯНИЯХ МДК 04.01 ОБЩИЙ УХОД ЗА ПАЦИЕНТАМИ

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности **34.02.01 Сестринское дело** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях. Общий уход за пациентами» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента

ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту

ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом

ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт в:

проведении динамического наблюдения за показателями состояния пациента с последующим информированием лечащего врача;
выполнении медицинских манипуляций при оказании помощи пациенту;
осуществлении сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии;
обучении пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода, консультирования по вопросам ухода и самоухода.

уметь:

проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении;
выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе;
выявлять факторы риска падений, развития пролежней;
проводить опрос пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике;

осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств;

проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли;

выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту:

- кормление тяжелобольного пациента через рот и /или назогастральный зонд, через гастростому;
- установку назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом;
- введение питательных смесей через рот (сипинг);
- хранение питательных смесей;

- зондирование желудка, промывание желудка;
- применение грелки, пузыря со льдом;
- наложение компресса;
- отсасывание слизи из ротоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа;
- осуществление ухода за носовыми канюлями и катетером
- оказание пособия при дефекации тяжелобольного пациента;
- постановку очистительной клизмы;
- постановку газоотводной трубки; удаление копролитов;
- оказание пособия при недержании кала;
- постановку сифонной клизмы;
- оказание пособия при мочеиспускании тяжелобольного пациента;
- осуществление ухода за мочевым катетером;
- оказание пособия при недержании мочи;
- катетеризацию мочевого пузыря;
- оказание пособия при парентеральном введении лекарственных препаратов;
- введение лекарственных препаратов внутривенно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи;
- катетеризацию периферических вен;
- внутривенное введение лекарственных препаратов;

проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача;

проводить забор биологического материала пациента для лабораторных исследований по назначению лечащего врача;

обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов;

ассистировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностических вмешательств;

осуществлять профилактику пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения;

осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту по назначению врача, разъяснять правила приема лекарственных препаратов;

выполнять процедуры сестринского ухода за пациентами при терминальных состояниях болезни;

оказывать психологическую поддержку пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам (законным представителям);

проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода;

разъяснять пределы назначенного лечащим врачом режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача;

получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения.

знать:

основы теории и практики сестринского дела, методы определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе;

диагностические критерии факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов;

анатомо-физиологических особенностей и показателей жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правил измерения и интерпретации данных;

технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода;

виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред;

требований к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента;

порядка и правил учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания;

современных технологий медицинских услуг по гигиеническому уходу, позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию;

особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания;

порядка оказания паллиативной медицинской помощи, методов, приемов и средств интенсивности и контроля боли у пациента;

процесса и стадий умирания человека, клинических признаков, основных симптомов в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода;

признаков биологической смерти человека и процедур, связанных с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке;

психологии общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям);

методов и способов обучения пациентов (их законных представителей), лиц, осуществляющих уход, навыкам самоухода и ухода.

1.3. Количество часов на освоение программы модуля:

всего **222** часа

в том числе практической подготовки (практические занятия) – **102** часа

– промежуточной аттестации **18** часов;

учебной практики – **36** часов

производственной практики **36** часов;

экзамен по профессиональному модулю **18** часов.

1.4. Формы промежуточной аттестации

Экзамен по МДК 04.01 Общий уход за пациентами – 1 семестр.

Проводится по экзаменационным билетам, формат которых утверждается на заседании цикловой комиссии. Билет состоит из 3-х вопросов: теоретического, практического и одной ситуационной задачи. Решение ситуационных задач осуществляется с целью проверки уровня навыков (владений) студента по решению практической ситуационной задачи. При оценке решения задач анализируется понимание студентом конкретной ситуации, правильность применения знаний на практике в разнообразных ситуациях, способность обоснования выбранной точки зрения, глубина проработки теоретического и практического материала.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях. Общий уход за пациентами» по специальности **34.02.01 Сестринское дело**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Проводить оценку состояния пациента
ПК 4.2.	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту
ПК 4.3.	Осуществлять уход за пациентом
ПК 4.4.	Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	В форме практической подготовки, часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика		
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа и консультации обучающегося			Экзамены, часов	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
				Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Самостоятельная работа, часов	Консультации, часов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09	Раздел 1. Осуществление сестринского ухода за пациентами в условиях медицинской организации и на дому МДК 04.01. Общий уход за пациентами	222	174	132	102						36	36
	Производственная практика	36	36									36
											36	
	Промежуточная аттестация	18										

	Bcero:	222	174	132	102				18	36	36

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Осуществление сестринского ухода за пациентами в условиях медицинской организации и на дому		210\138
МДК 04.01.	Общий уход за пациентами	120\90
Тема 1.1. Основы теории и практики сестринского дела	Содержание	4
	1.Основные модели сестринского дела. Потребности человека в здоровье и болезни 2.Методы определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе.	4
Тема 1.2. Эргономика в сестринской практике	Содержание	14
	1.Виды режимов двигательной активности пациента 2.Современные технологии медицинских услуг по позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к передвижению и самообслуживанию 3.Определение эргономики (биомеханики), основные ее правила 4.Биомеханика при различных положениях тела пациента и медицинской сестры в покое и при движении 5.Виды положения тела пациента в постели 6.Методы снижения риска травмы позвоночника у медсестры 7.Методы снижения травм у пациента с нарушением двигательной активности	2

<p>Практическое занятие № 1 Тема: Лечебно-охранительный режим. Биомеханика тела, эргономика. Перемещение пациента в кровати.</p>	<p>Использование биомеханики тела при поднятии тяжестей и перемещении пациента. Использование современных вспомогательных средств перемещения пациента в пространстве Перемещение пациента в кровати одним, двумя и более лицами.</p>	6
<p>Практическое занятие № 2 Тема: Перемещение пациента вне кровати. Помощь пациенту при ходьбе.</p>	<p>Использование методов удержания пациента одним, двумя и более лицами Перемещение пациента вне кровати одним, двумя и более лицами Помощь пациенту при ходьбе. Транспортировка пациента в условиях медицинской организации</p>	6
<p>Тема 1.3. Личная гигиена тяжелобольного пациента</p>	<p>Содержание 1.Санитарно-эпидемиологические требования соблюдения правил личной гигиены пациента. 2.Задачи сестринской помощи в осуществлении личной гигиены в зависимости от состояния пациента. 3.Значение личной гигиены пациента. 4.Особенности личной гигиены в различные возрастные периоды 5.Диагностические критерии факторов риска развития пролежней. Профилактика пролежней у тяжелобольных пациентов</p> <p>Содержание</p>	16 4

Практическое занятие № 3 Тема: Личная гигиена пациента.	Осуществление ухода за пациентом при риске развития пролежней (оценка риска развития пролежней по шкале Ватерлоу, уход за пациентом согласно отраслевому стандарту). Использование современных средств ухода при риске развития пролежней. Осуществление ухода за кожей и естественными складками тяжелобольного пациента. Уход за наружными половыми органами мужчины, женщины. Подача судна, мочеприемника	6
Практическое занятие № 4 Тема: Личная гигиена тяжелобольного пациента. Утренний туалет.	Осуществление смены нательного и постельного белья (продольным и поперечным способом) Проведение утреннего туалета тяжелобольного пациента. Уход за слизистой полости рта, чистка зубов, уход за зубными протезами. Уход за слизистой носа. Уход за ушами. Уход за глазами. Уход за волосами.	6
Тема 1.4. Сестринский уход при нарушениях основных физиологических потребностей	Содержание 1. Первичная оценка потребности в физиологических отправлениях. 2. Особенности потребности в физиологических отправлениях в разных возрастных группах 3. Возможные проблемы пациента, связанные с неудовлетворением потребности в физиологических отправлениях. 4. Клизмы. Виды клизм: очистительная, послабляющая (масляная и гипертоническая), сифонная, лекарственная. Газоотводная трубка. 5. Виды катетеров, размеры. Цели катетеризации, противопоказания и возможные осложнения.	22 4
Практическое занятие № 5 Тема: Клизмы. Газоотводная трубка.	Содержание Оказание пособия пациенту с недостаточностью самостоятельного ухода при физиологических потребностях (постановка газоотводной трубки, очистительной и сифонной клизмы) Выполнение манипуляций на фантоме.	6
Практическое занятие № 6 Тема: Постановка послабляющих	Оказание пособия пациенту с недостаточностью самостоятельного ухода при физиологических потребностях (послабляющих и лекарственной клизмы) Выполнение манипуляций на фантоме.	6

лекарственных клизм.		
Практическое занятие № 7 Тема: Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером. Введение постоянного мочевого катетера и уход за ним.	Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером у женщин и мужчин. Введение постоянного катетера Фолея. Уход за постоянным мочевым катетером. Суточный диурез пациента, определение водного баланса. Выполнение манипуляций на фантоме.	6
Тема 1.5.	Содержание	8
Организация питания пациентов в медицинской организации.	1.Организация диетического питания в медицинских организациях 2.Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания пациентов. 3.Особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания. 4.Способы кормления пациента с нарушением двигательной активности и дефицитом самообслуживания. 5. Хранение питательных смесей. 6.Контроль санитарного состояния тумбочек, холодильников, сроки хранения пищевых продуктов	2
Практическое занятие № 8 Тема: Организация питания в стационаре. Кормление тяжелобольных пациентов. Ведение документации.	Практическое занятие №5 Кормление пациента с недостаточностью самостоятельного ухода (сервировка стола, кормление пациента с помощью ложки и поильника, соблюдение питьевого режима пациента). Кормление тяжелобольного пациента через назогастральный зонд, через гастростому. Введение питательных смесей через рот (сипинг). Выполнение манипуляций на фантоме.	6

Тема 1.6. Методы простейшей физиотерапии. Оксигенотерапия	Содержание	8
	1.Виды, цели простейших физиотерапевтических процедур, механизм действия. 2.Показания и противопоказания к применению физиотерапевтических процедур, возможные осложнения 3.Техника безопасности при проведении процедур. 4. Оксигенотерапия.	2
Практическое занятие № 9 Тема: Методы простейшей физиотерапии. Оксигенотерапия	Содержание	6
	Выполнение простейших физиотерапевтических процедур. Приготовление и применение пузыря со льдом, грелки. Приготовление и применение холодного, горячего и согревающего компрессов. Оксигенотерапия различными способами.	
Тема 1.7. Объективное сестринское обследование пациента	Содержание	16
	1.Анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды 2.Сестринское обследование и оценка сознания, положения в постели, двигательной активности, артериального давления, пульса, частоты дыхательных движений, температуры тела. Антропометрия. 3. Правила измерения и интерпретация данных обследования пациентов.	4
Практическое занятие № 10 Тема: Оценка функционального состояния пациента.	Содержание	6
	Измерение температуры тела. Уход за лихорадящим пациентом. Измерение артериального давления. Регистрация данных.	
Практическое занятие № 11 Тема: Оценка функционального состояния пациента.	Содержание	6
	Исследование пульса. Регистрация данных. Определение частоты дыхательных движений. Регистрация данных.	

Тема 1.8. Медикаментозная терапия в сестринской практике.	Содержание 1. Способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред. 2. Порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред. 3. Побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме. 4. Выписка требований на лекарственные средства и порядок получения их из аптеки. 5. Выписка, учет и хранение наркотических и сильнодействующих лекарственных средств	40 4
Практическое занятие № 12 Тема: Медикаментозное лечение в сестринской практике: выписка, хранение и применение лекарственных средств.	Содержание Выборка назначений, оформление журнала учета лекарственных средств, раскладка, раздача лекарственных средств. Хранение лекарственных препаратов, в том числе наркотических средств и психотропных веществ. Введение лекарственных средств энтерально (per os, сублингвально, ректально). наружное применения лекарственных средств: на кожу, на слизистые. Ингаляционный способ введения лекарственных средств через рот и нос. Обучение пациента технике применения дозированного и не дозированного аэрозоля в ингаляторе.	6
Практическое занятие № 13 Тема: Парентеральный инъекционный способ введения лекарственных средств. Техника внутривенных инъекций.	Содержание Парентеральный путь введения лекарственных препаратов. Виды шприцев и игл. Выбор объема шприца и размера иглы для различных видов инъекций. Набор лекарственных средств из ампулы и флакона. Внутрикожный путь введения лекарственных средств. Анатомические области введения. Профилактика осложнений. Выполнение манипуляций на фантоме.	6

Практическое занятие № 14 Тема: Техника подкожных инъекций.	Содержание	6
	Подкожный путь введения лекарственных средств. Анатомические области введения. Профилактика осложнений. Особенности введения масляных растворов, инсулина, гепарина. Выполнение манипуляций на фантоме.	
Практическое занятие № 15 Тема: Техника внутримышечных инъекций. Разведение порошка во флаконе.	Содержание	6
	Внутримышечный пути введения лекарственных средств. Анатомические области введения. Профилактика осложнений. Разведение порошка во флаконе. Лекарственные средства, используемые в качестве растворителя. Особенности введения суспензии. Разведение антибиотиков для пробы и инъекций. Пробы на антибиотики. Выполнение манипуляций на фантоме.	
Практическое занятие №16 Техника внутривенных инъекций и вливаний. Взятие крови из вены.	Содержание	6
	Парентеральный путь введения лекарственных препаратов: внутривенный, струйный. Возможные осложнения их профилактика.	
Практическое занятие №17 Техника внутривенных инъекций и вливаний. Взятие крови из вены.	Содержание	6
	Заполнение системы для внутривенного капельного введения инфузионных сред. Возможные осложнения, их профилактика. Взятие крови с помощью вакуумной системы. Техника безопасности.	
Учебная практика Виды работ: 1. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту		

<ol style="list-style-type: none"> 2. Осуществление раздачи и применения лекарственных препаратов пациенту по назначению лечащего врача, разъяснение правил приема лекарственных препаратов, пределов назначенного лечащим врачом режима двигательной активности. 3. Проведение подготовки пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам в соответствии с заболеванием по назначению врача. 4. Проведение забора биологического материала пациента для лабораторных исследований в соответствии с заболеванием по назначению лечащего врача. Выписывание направлений в лабораторию на исследование биологического материала пациента. 5. Обеспечение хранения, ведение учета и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов. 6. Осуществление динамического наблюдения за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств. 	36
<p>Производственная практика</p> <p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту 2. Осуществление раздачи и применения лекарственных препаратов пациенту по назначению лечащего врача, разъяснение правил приема лекарственных препаратов. 3. Контроль выполнения назначений врача. 4. Определение и интерпретация реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода. 5. Проведение подготовки пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам в соответствии с заболеванием по назначению врача. 6. Проведение забора биологического материала пациента для лабораторных исследований в соответствии с заболеванием по назначению лечащего врача. Выписывание направлений в лабораторию на исследование биологического материала пациента. 7. Обеспечение хранения, ведение учета и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов. 	36
<p>Экзамен по модулю</p>	18

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Материально-техническое обеспечение профессионального модуля

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов:

Кабинет сестринского дела, оснащенный оборудованием

Оборудование и технические средства:

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Учебно-наглядные пособия

Медицинское оборудование (столы манипуляционные, весы медицинские, ростомер, кровать функциональная, комплекты постельного и нательного белья, шкафы и др.).

Фантомы и муляжи для отработки навыков ухода за пациентами.

Изделия медицинского назначения для выполнения простых медицинских услуг (мензурки, пипетки, зонды, шприцы, катетеры, поильники, набор посуды и др.).

Предметы ухода за пациентами, в том числе за маломобильными пациентами (судно подкладное, мочеприемники, калоприемники, пузыри для льда, грелки и др.)

Измерительные и диагностические приборы (тонометры, пульсоксиметр, термометры)

Модель-тренажер для выполнения внутривенных, внутримышечных, подкожных, внутривенных инъекций

Оснащение, необходимое для промывания желудка, постановки клизм, катетеризации мочевого пузыря (зонды желудочные, кружка Эсмарха и др.).

Емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов.

Емкости для дезинфекций инструментария и расходных материалов

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Гордеев И.Г. Сестринское дело: практ. рук. : учеб. пособие / под ред. И.Г. Гордеева и др. – 2-е изд. – Москва : Изд. группа «ГЭОТАРМедиа», 2022. – 592 с

2. Двойников С.И. Профессиональный уход за пациентом. Младшая медицинская сестра: учеб. пособ. для СПО / под ред. С.И. Двойникова, С.Р. Бабаяна. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 592 с.

3. Обуховец Т. П. Основы сестринского дела: практикум : учеб. пособие для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования / Т. П. Обуховец ; под ред. Б.В. Кабарухина. – 3-е изд. – Ростов на Дону : Феникс, 2020. – 688 с.

4. Двойников, С. И. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников : учеб. пособие / под ред. С. И. Двойникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4094-0. - Текст : электронный // URL :

<http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970440940.html> (дата обращения: 11.01.2022). -
Режим доступа : по подписке

5. Двойников, С. И. Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела : учебник / Двойников С. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-5181-6. - Текст : электронный // URL : <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970451816.html>

6. Мухина С.А. Теоретические основы сестринского дела [Электронный ресурс] : учебник / Мухина С.А. Тарновская И.И. – Москва : ГЭОТАРМедиа, 2019, 2020. – 368 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»

7. Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Бабаян С.Р. [и др.] – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 656 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»

Нормативно-техническая литература:

1. ГОСТ Р 52623.1–2008 Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования. – Введ. 01.09.2009 – Москва : Стандартинформ, 2009. – 35 с.

2. ГОСТ Р 52623.3 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода. – Введ. 31.03.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 220 с.

3. ГОСТ Р 52623.4 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств. – Введ. 31.03.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 88 с.

4. ГОСТ Р 56819–2015 Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. «Профилактика пролежней». – Введ. 30.11.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 48 с.

5. Приказ Минздрава РФ от 17 апреля 2002 г. N 123 "Об утверждении отраслевого стандарта "Протокол ведения больных. Пролежни"

Дополнительные источники

1. Консультант студента [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО Доступ «ИПУЗ». - URL: <http://www.studmedlib.ru>

2. Медицинская сестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/> URL: <https://www.elibrary.ru/>

3. 15. Медсестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Цель освоения дисциплины – формирование комплекса компетенций, ориентированных на использование знаний физиологических и психологических особенностей пациентов в профессиональной деятельности, овладение навыками диагностики, развития, общения, прогнозирования изменений, постановка целей, планирование ухода, оценка результатов, при необходимости- корректировка целей.

Формы и методы проведения занятий.

На практических занятиях в зависимости от темы занятия выполняется поиск информации по теме, повторение лекционного материала, материала из учебника, практическое освоение манипуляций, согласно плану, итоговое обсуждение с обменом знаниями, участие в круглых столах, разбор конкретных ситуаций, командная работа, решение индивидуальных тестов, участие в деловых играх, решение ситуационных задач. Текущий контроль осуществляется в виде устных и письменных опросов по

теории.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу:

- наличие профессионального образования, соответствующего профилю модуля и специальности 34.02.01 Сестринское дело

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

- наличие профессионального образования, соответствующего профилю модуля и специальности 34.02.01 Сестринское дело

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента	Способность оценить функциональную активность пациента, его самостоятельность в самообслуживании, передвижении, общении	Текущий контроль в форме: – ситуационных задач; – устный опрос; – письменный опрос; – профессиональных задач;
ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту	Точность соблюдения алгоритма выполняемых манипуляций. Точное соответствие правилам организации питания пациентов в стационаре.	– конкретных ситуаций; – тестовых заданий. Оценка в рамках текущего контроля:
ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом	Обоснованное планирование сестринского ухода. Своевременное и правильное осуществление сестринского ухода.	– результатов работы на практических занятиях. – результатов выполнения индивидуальных домашних заданий.
ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода	Соблюдение морально-этических норм, правил и принципов профессионального сестринского поведения. Грамотность, доступность и вежливость при консультировании пациентов и их родственников (с учетом возраста и индивидуальных особенностей) по вопросам ухода и самоухода.	Контроль за внешним видом студентов; Контроль за соблюдением санитарно-гигиенических норм; Контроль за соблюдением дисциплины на «рабочем месте»; Контроль за соблюдением этико-деонтологических

		<p>принципов в работе со студентами, преподавателями, руководством;</p> <p>Экспертное наблюдение за освоением профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения учебной и производственной практик. Контроль за соблюдением алгоритма манипуляций.</p> <p>Итоговая форма контроля- Экзамен по модулю</p>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<p>Обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач. Рациональность планирования и организации собственной деятельности.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной</p>

<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>Широта использования различных источников информации, включая электронные.</p>	<p>практике.</p> <p>Участие студента в конференциях и конкурсах в рамках профессионального модуля</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>Коммуникабельность при взаимодействии с пациентами, обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения.</p> <p>Соблюдение субординации.</p> <p>Способность воспринимать критику, аргументировать свою точку зрения.</p> <p>Способность работать в команде, распределять и принимать роли, проводить оценку деятельности коллег и самооценку.</p>	
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и</p>	<p>Широта использования различных источников информации, включая электронные.</p>	

культурного контекста		
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Активное участие в тематических мероприятиях, посвященных историческим датам, культурным традициям. Соблюдение общепринятых морально-этических норм и правил, соблюдение законодательства при общении с людьми, в отношении общества и природы	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Активное участие в тематических мероприятиях, посвященных историческим датам, культурным традициям. Способность брать ответственность за выполнение поставленных задач.	
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня	Профилактика профессиональных заболеваний и укрепление здоровья для выполнения профессиональных целей и задач.	

физической подготовленности		
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Способность оформлять медицинскую документацию	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у обучающихся развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента	<ul style="list-style-type: none"> - определение проблем пациента в соответствии с нарушенными потребностями и состоянием пациента; - проведение объективного обследования пациента в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение сестринских манипуляций в лечебно-диагностическом процессе в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг; - подготовка пациента к диагностическим исследованиям в соответствии с требованиями к методу исследования 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом	<ul style="list-style-type: none"> - размещать и перемещать пациента в постели с использованием принципов эргономики; - выполнение манипуляций общего ухода за пациентами в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг и регламентирующими документами; - выполнение простейших физиотерапевтических процедур в соответствии с технологиями 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

	<p>выполнения простых медицинских услуг;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация питания тяжелобольных пациентов в соответствии с технологиями выполнения медицинских услуг 	
<p>ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение профессиональной деятельности в соответствии с принципами профессиональной этики медицинского работника; - обучение пациентов и их родственников по вопросам ухода и самоухода в соответствии с принципами педагогики и этапов обучения; - результат обучения соответствует поставленной цели; - грамотное использование в процессе обучения методов, способов и средств обучения в соответствии с правилами обучения. 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие найденной информации поставленной задаче 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>

ситуациях		
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- соблюдение норм профессиональной этики в процессе общения с коллегами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	- обеспечение взаимодействия с окружающими в соответствии с Конституцией РФ, законодательством РФ и другими нормативно-правовыми актами РФ;	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- демонстрация позитивного и адекватного отношения к своему здоровью в повседневной жизни и при выполнении профессиональных обязанностей; - готовность поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность на	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

	основе принципов здорового образа жизни	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

Вопросы для промежуточной аттестации

Теоретические вопросы

1. Модель сестринского дела: определение, структура. Основные модели сестринского дела.
2. Лечебно-охранительный режим – определение понятия, содержание его элементов.
3. Биомеханика – определение, основные её правила. Правильная биомеханика тела медицинской сестры в положении стоя, сидя, при перемещении тяжестей.
4. Выявление пациентов с высоким риском падения и мероприятия по профилактике падения в медицинских организациях.
5. Личная гигиена пациента, ее значение. Особенности личной гигиены в различные возрастные периоды.
6. Пролежни: определение, причины возникновения, места образования, стадии.
7. Факторы риска развития пролежней. Оценка риска и профилактика пролежней. Стандартный план ухода за пациентами при риске развития пролежней.
8. Клизмы: определение, виды клизм. Показания и противопоказания. Возможные осложнения.
9. Катетеризация мочевого пузыря: определение, виды катетеров, показания и противопоказания, возможные осложнения. Уход за постоянным мочевым катетером.
10. Лихорадка: определение, виды. Измерение температуры тела пациенту: способы, кратность. Дезинфекция и хранение термометров.
11. Организация диетического питания в медицинских организациях. Принципы лечебного питания в зависимости от возраста и заболевания.
12. Виды и способы кормления тяжелобольного пациента. Хранения питательных смесей.
13. Виды, цели простейших физиотерапевтических процедур, механизм действия.
14. Показания и противопоказания к применению физиотерапевтических процедур, возможные осложнения. Техника безопасности при проведении процедур.
15. Оксигенотерапия. Цели и методы оксигенотерапии. Техника безопасности при работе с кислородным баллоном.
16. Периоды лихорадки, симптомы. Сестринская помощь пациенту в каждом периоде лихорадки.
17. Артериальный пульс: определение, места исследования. Свойства пульса – определение понятий, показатели нормы и патологии.
18. Артериальное давление: определение, виды артериального давления, их характеристика. Нормальные показатели. Особенности измерения.
19. Суточный диурез. Определение и оценка водного баланса.
20. Пути введения лекарственных средств в организм, преимущества и недостатки.
21. Перечислить осложнения при проведении п/к инъекций. Дать определения. Указать возможные причины. Профилактика осложнений.

22. Перечислить осложнения при проведении в/м инъекций. Дать определения. Указать возможные причины. Профилактика осложнений.
23. Перечислить осложнения при проведении в/в инъекций. Дать определения. Указать возможные причины. Профилактика осложнений.
24. Выписка, учет и хранение наркотических и сильнодействующих лекарственных средств.
25. Правила хранения и распределения лекарственных средств на сестринском посту.
26. Правила хранения и распределения лекарственных средств в процедурном кабинете.
27. Выборка назначений, раскладка, раздача лекарственных средств в стационаре.
Понятие до еды, во время еды, после еды, натощак, перед сном.
28. Правила и порядок подготовки пациента к лабораторно-клиническим исследованиям.
29. Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим исследованиям.
30. Процесс и стадии умирания человека, клинические признаки. Основные симптомы в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода.
31. Признаки биологической смерти. Подготовка тела умершего к переводу в патологоанатомическое отделение.

Практические вопросы

1. Измерить АД у пациента (на ассистенте), оценить полученные данные.
2. Определите и оцените качество артериального пульса на ассистенте.
3. Провести подсчет дыхательных движений у ассистента, оценить полученные данные.
4. Продемонстрировать уход за глазами пациента (на фантоме).
5. Подать пациенту судно (продемонстрировать на фантоме).
6. Проведите подмывание пациентки (на фантоме)
7. Поставьте пузырь со льдом на эпигастральную область пациенту (на фантоме)
8. Наложить согревающий компресс на область локтевого сустава пациенту (на фантоме).
9. Поставьте грелку на область верхненаружного квадранта ягодицы пациенту (на фантоме).
10. Поставить очистительную клизму пациенту (на фантоме).
11. Поставить лекарственную клизму (микроклизму) с настоем ромашки пациенту (на фантоме).
12. Поставить гипертоническую клизму пациенту (на фантоме).
13. Поставить сифонную клизму пациенту (на фантоме).
14. Ввести газоотводную трубку однократного применения пациенту (на фантоме).
15. Провести катетеризацию мочевого пузыря женщине, катетером однократного применения (на фантоме).
16. Провести уход за постоянным мочевым катетером Фолея у мужчины (на фантоме).
17. Проведите промывание желудка толстым желудочным зондом пациенту (на фантоме).
18. Продемонстрируйте установку назогастрального зонда (на фантоме).
19. Продемонстрируйте технику в/к инъекции пациенту (на фантоме).
20. Продемонстрируйте технику п/к инъекций пациенту (на фантоме).
21. Продемонстрируйте технику в/м инъекции пациенту (на фантоме).
22. Продемонстрируйте технику в/в инъекций пациенту (на фантоме).
23. Набрать 8 ед. инсулина в шприц и ввести пациенту (на фантоме).
24. Продемонстрируйте в/м технику введения масляного раствора пациенту (на фантоме).
25. Развести лекарственный препарат (порошок) и набрать в шприц.
26. Заполнить капельную систему раствором натрия хлорида 0,9%–200.0 мл.

27. Возьмите кровь из периферической вены с помощью вакуумной системы.
28. Создать положение Фаулера (полусидя) в постели на фантоме (из положения лежа на спине).
29. Создать положение Симса в постели на фантоме (из положения лежа на спине).
30. Создать положение лежа на боку в постели на фантоме (из положения лежа на спине).
31. Создать положение лежа на животе в постели на фантоме (из положения лежа на спине).

Ситуационные задачи (примеры)

1. Пациент Иванов А.И. 80 лет поступил в неврологическое отделение по поводу острого нарушения мозгового кровообращения, правосторонней гемиплегии. Риск развития пролежней по шкале Ватерлоу 21 балл. Составьте план ухода по профилактике пролежней для данного пациента.

2. Пациент, 25 лет, находится на лечении в хирургическом отделении. После посещения родственников получил в передаче маринованные огурцы и творог и торт. Свою передачу он оставил на прикроватной тумбочке. На следующий день передачу обнаружила старшая медсестра и сделала замечание палатной медсестре.

Какие ошибки в работе допустила палатная медсестра?

3. В отделении имеется пациент, находящийся на постельном режиме. Помогите пациенту в проведении утреннего туалета.

4. У пациента температура тела 41 °С, он возбужден, бредит, на щеках румянец. В каком периоде лихорадки находится пациент?

В какой помощи он нуждается?

И др.