

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
«Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)» Медицинский колледж

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПО УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

по специальностям: 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»

квалификация – ЗУБНОЙ ТЕХНИК

Калининград 2024 г.

Оглавление:

<u>Аннотация. Учебная практика Профессиональный модуль 01.</u> Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов.	
МДК 01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации	стр. 3
МДК 01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме.	
<u>Аннотация. Учебная практика Профессиональный модуль 02.</u> Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов: по разделам МДК 02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов. МДК 02.02 Изготовление несъёмных протезов. МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов	стр. 5
<u>Аннотация. Учебная практика Профессиональный модуль 03.</u> Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов МДК 03.01 Изготовление ортодонтических аппаратов	
МДК 03.02 Изготовление челюстно-лицевых протезов	стр.8
<u>Аннотация. Производственная практика Профессиональный модуль 02.</u> Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов: по разделам МДК 02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов. МДК 02.02 Изготовление несъёмных протезов. МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов	стр.10
<u>Аннотация. Производственная практика по профилю специальности..</u>	стр. 13

Аннотация. Учебная практика

Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов.

МДК 01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации

МДК 01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности **Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации
2. Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

1.2. Цели и задачи учебной практики

Задачи практики ориентированы на закрепление знаний по организации работы зуботехнического производства, -современное оборудование, оснащение зуботехнической лаборатории. Ознакомление с оформлением медицинской документации при приеме больных, овладение основными принципами медицинской этики и деонтологии. Закрепить знания по оказанию медицинской помощи в экстренной форме.

Формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности: **Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов**

1. Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации
2. Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

В результате освоения программы учебной практики студент должен:

Уметь:

- подготавливать стоматологическое оборудование зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства;

подготавливать стоматологическое оснащение зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства

- проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории

– -соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;

– соблюдать санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве;

– соблюдать требования пожарной безопасности, охраны труда при изготовлении зубных протезов и аппаратов;

соблюдать требования правил техники безопасности при изготовлении зубных протезов и аппаратов;

- организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
 - заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;
 - использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;
- использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
- оценивать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
 - распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
 - выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;
- 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)

Владеть первоначальными навыками:

- осуществления подготовки стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства
 - проведения контроля исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории
 - обеспечения требований охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов
 - организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
 - ведения медицинской документации,
- в том числе в форме электронного документа;
- использования информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
- оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
 - 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);
- выполнения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики – 36 часов – 1 зач.ед.

1.4. Формы проведения учебной практики

Учебная практика проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем преподавателя профессионального модуля.

1.5. Место и время проведения учебной практики

Учебная практика проводится в оснащенных кабинетах медицинского института.

Время прохождения учебной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий. Практика проводится на 1 курсе в 1 семестре.

Продолжительность рабочей недели обучающихся при прохождении учебной практики – не более 36 академических часов в неделю.

Аннотация. Учебная практика

ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов: по разделам МДК 02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов. МДК 02.02 Изготовление несъёмных протезов. МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ВД 2** Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов.
- ПК 2.1.** Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов.
- ПК 2.2.** Производить починку съёмных пластиночных протезов.
- ПК 2.3.** Изготавливать различные виды несъёмных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента.
- ПК 2.4.** Изготавливать литые бюгельные зубные протезы.

1.2. Цели и задачи учебной практики

Цели учебной практики:

Формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов МДК 02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов. МДК 02.02 Изготовление несъёмных протезов. МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов

- освоение студентами основного вида профессиональной деятельности по специальности;
- формирование общих и профессиональных компетенций;
- приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта по специальности.

Задачи практики закрепление знаний и умений, полученных на практических занятиях по технологии изготовления протезов:

1. Выработать умение и опыт практической работы по организации собственной деятельности и эффективному общению с коллегами с соблюдением принципов профессиональной этики.
2. Сформировать умение и опыт практической работы по выполнению работ по изготовлению несъемных протезов в учреждениях здравоохранения и принятию решений в стандартных и нестандартных ситуациях.
3. Сформировать опыт поиска информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, с использованием информационно-коммуникационных технологий.
4. Выработать умения и практический опыт оказания медицинских услуг в пределах своих полномочий с соблюдением правил инфекционной безопасности и безопасной больничной среды.
5. Сформировать практический опыт по оформлению медицинской документации.
6. Сформировать практический опыт организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
7. Сформировать умение работы в команде, эффективно общаться с коллегами.
8. Воспитать понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения производственной практики, реализуемой в рамках модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен **приобрести первоначальный практический опыт работы:**

В результате прохождения учебной практики профессионального модуля ПМ.02. обучающийся должен:

- | | |
|----------|--|
| Владеть | – изготовления частичного съемного протеза; |
| навыками | – изготовления полного съемного пластиночного протеза; |
| | – изготовления съемных пластиночных и бюгельных протезов, протезов из термопластичных материалов |
| | – починки съемных пластиночных зубных протезов, приварке кламмера, приварке зуба, починке перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировке съемного протеза лабораторным методом |
| | – изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов, изготовления зуба пластмассового простого, изготовления коронки пластмассовой; |
| | – изготовления штампованно-паяных несъемных зубных протезов, изготовления штампованной коронки, изготовления спайки; |
| | – изготовления литых несъемных зубных протезов без облицовки, изготовления коронки цельнолитой, изготовления зуба литого металлического в несъемной конструкции протеза; |
| | – изготовления литых несъемных зубных протезов с облицовкой, изготовлении коронки металлоакриловой на цельнолитом каркасе, изготовления зуба металлоакрилового, изготовления зуба металлокерамического, изготовления коронки металлокерамической (фарфоровой); |
| | – изготовления штифтовой конструкции, восстановительных вкладок и виниров; |

- изготовления несъемной конструкции, коронки с фрезерными элементами
 - изготовления бюгельных зубных протезов, изготовления базиса бюгельного протеза с пластмассовыми зубами, изготовления бюгельного каркаса;
 - изготовления комбинированных съемно-несъемных протезов (бюгельных, пластиночных) с коронками без облицовки, с облицовкой с установкой микрозамкового крепления
- Уметь
- проводить осмотр зубочелюстной системы пациента;
 - проводить регистрацию и определение прикуса;
 - проводить работу с лицевой дугой и артикулятором;
 - проводить оценку оттиска;
 - фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор;
 - изгибать гнутые проволочные кламмеры;
 - проводить починку съемных пластиночных протезов;
 - моделировать восковые конструкции несъемных зубных протезов;
 - изготавливать литниковую систему и подготавливать восковые композиции зубных протезов к литью;
 - припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас несъемного зубного протеза;
 - изготавливать пластмассовую и керамическую облицовку несъемного зубного протеза;
 - проводить окончательную обработку несъемных зубных протезов;
 - проводить параллелометрию гипсовых моделей;
 - моделировать элементы каркаса бюгельного зубного протеза;
 - изготавливать литниковую систему бюгельного зубного протеза;
 - припасовывать каркас бюгельного зубного протеза на гипсовую модель и проводить его обработку;
 - проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза, заменять воск на пластмассу;
 - проводить окончательную обработку бюгельного зубного протеза;
 - проводить на фрезерно - параллелометрическом станке установку микрозамкового крепления к восковой композиции несъемного протеза

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики – 108 часов – 3 зач.ед..

1.4. Формы проведения учебной практики

Учебная практика проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем преподавателя профессионального модуля.

1.5. Место и время проведения учебной практики

Учебная практика проводится в оснащенных кабинетах мединститута.

Время прохождения учебной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий. Учебная практика проводится на 1 курсе, во 2 семестре по МДК 02.01 – 36 час 1 зач ед., МДК 02.02. – 36 час 1 зач ед. МДК 02.03 - на 2 курсе в 4 семестре – 36 час 1 зач ед.

Продолжительность рабочей недели обучающихся при прохождении учебной практики – не более 36 академических часов в неделю.

1.6. Отчетная документация обучающегося по результатам учебной практики

В период прохождения учебной практики обучающиеся обязаны вести документацию:

1. Дневник учебной практики (приложение 1).
2. Манипуляционный лист (приложение 2).
3. Перечень манипуляций выносимых на дифференцированный зачет (приложение 3).

Аннотация. Учебная практика ПМ.03

Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов МДК 03.01

Изготовление ортодонтических аппаратов

МДК 03.02 Изготовление челюстно-лицевых протезов

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики (далее рабочая программа) является частью основной образовательной программы (далее ОПОП) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая», в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

ВД 3 Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов

ПК 3.1 Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных особенностей пациента;

ПК 3.2 Изготавливать фиксирующие и репонирующие аппараты;

ПК 3.3 Изготавливать замещающие протезы;

ПК 3.4 Изготавливать obturatory при расщелинах твёрдого и мягкого нёба;

ПК 3.5 Изготавливать лечебно-профилактические аппараты (шины).

1.2. Цели и задачи учебной практики:

- освоение студентами основного вида профессиональной деятельности по специальности;
- формирование общих и профессиональных компетенций;
- приобретение необходимых умений и первоначального опыта практической работы по специальности.

Задачи практики закрепление знаний и умений, полученных на практических занятиях по технологии изготовления ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов:

1. Выработать умение и опыт практической работы по организации собственной деятельности и эффективному общению с пациентом и его окружением с соблюдением принципов профессиональной этики.
2. Сформировать умение и опыт практической работы по изготовлению бюгельных зубных протезов в условиях учреждения здравоохранения и принятию решений в стандартных и нестандартных ситуациях.

3. Сформировать опыт поиска информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, с использованием информационно-коммуникационных технологий.
4. Выработать умения и практический опыт оказания медицинских услуг в пределах своих полномочий с соблюдением правил инфекционной безопасности и безопасной больничной среды.
5. Сформировать практический опыт организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
6. Сформировать умение работы в команде, эффективно общаться с коллегами. Воспитать понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики, реализуемой в рамках модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен **приобрести первоначальный практический опыт работы:**

В результате прохождения учебной практики профессионального модуля

ПМ.03. обучающийся должен:

Владеть навыками

- изготовления функционально действующих ортодонтических аппаратов, изготовления пластинки с заслоном для языка (без кламмеров), изготовления пластинки с окклюзионными накладками, изготовления съемной пластинки с наклонной плоскостью;
- изготовления механически действующих ортодонтических аппаратов, изготовления дуги вестибулярной, изготовления пластинки вестибулярной, изготовления дуги вестибулярной с дополнительными изгибами;
- изготовления ортодонтических аппаратов комбинированного действия;
- изготовления репонирующих, фиксирующих, направляющих протезов и аппаратов;
- изготовления замещающих и формирующих аппаратов;
- изготовления пострезекционных протезов и экзопротезов, сложных челюстных протезов;
- изготовления протезов и аппаратов при уранопластике

Уметь

- проводить оценку оттиска;
- изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;
- наносить рисунок ортодонтического аппарата на модель;
- изготавливать элементы ортодонтических аппаратов с различным принципом действия;
- изготавливать базис ортодонтического аппарата;
- проводить окончательную обработку ортодонтического аппарата;
- изготавливать фиксирующие, репонирующие, замещающие, формирующие челюстно-лицевые протезы;
- изготавливать профилактические, лечебные, защитные шины, боксерскую шину

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики профессионального модуля ПМ.03 – 72 час – 2 зач.ед

1.4. Формы проведения учебной практики.

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.03 Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем методического руководителя-преподавателя профессионального модуля.

1.5. Место и время проведения учебной практики.

Учебная практика проводится в оснащенных кабинетах доклинической практики по ортопедической стоматологии медицинского института. Время прохождения учебной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении учебной практики – 6 часов и не более 36 академических часов в неделю.

Учебная практика проводится на 2 курсе, в 3 семестре по МДК 03.01 – 36 час 1 зач ед., МДК 03.02. – 36 час 1 зач ед.

1.6. Отчетная документация обучающегося по результатам учебной практики.

В период прохождения производственной практики обучающиеся обязаны вести документацию:

1. Дневник учебной практики (Приложение 1)
2. Отчет о проведенной работе (Приложение 2);

Аннотация. Производственная практика

ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов: по разделам МДК 02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов. МДК 02.02 Изготовление несъёмных протезов. МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов

1.1. Область применения программы

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности профессионального модуля ПМ.02 является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ВД 2 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов.

ПК 2.1. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов.

ПК 2.2. Производить починку съёмных пластиночных протезов.

ПК 2.3. Изготавливать различные виды несъёмных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента.

ПК 2.4. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы.

1.2. Цели и задачи производственной практики

Цели производственной практики профессионального модуля:

Формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов: по

разделам МДК 02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов. МДК 02.02 Изготовление несъёмных протезов. МДК 02.03 Изготовление бюгельных протезов

В результате освоения программы производственной практики по профилю специальности профессионального модуля ПМ.02 обучающийся должен:

приобрести практический опыт работы:

- изготовления съёмных пластиночных протезов
- изготовления несъёмных протезов
- изготовления бюгельных протезов

1.3. Объем времени на освоение программы производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02 – 216 часов – 6 зач ед.

1.4. Формы проведения производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю

Производственная практика по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02 проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем руководителей производственной практики от медицинских организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, и методического руководителя-преподавателя профессионального модуля.

1.5. Место и время проведения производственной практики по профессиональному модулю

Производственная практика реализуется в организациях стоматологического профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области здравоохранения, закрепленных «Договорами об организации практической подготовки обучающихся».

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Обучающиеся при прохождении производственной практики осуществляют самостоятельную практическую деятельность в соответствии с рабочей программой производственной практики под контролем руководителей производственной практики от медицинской организации и преподавателей профессионального модуля.

Время прохождения производственной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий. Практика проводится на 1 курсе, во 2 семестре по МДК 02.01 – 36час 1 зач ед., МДК 02.02. – 36 час 1 зач ед. МДК 02.03 - 36час, 1зач ед - на 2 курсе в 4 семестре. Итоговая концентрированная практика по ПМ.02 в 4 семестре 108 час.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики – 6 часов и не более 36 академических часов в неделю.

1.6. Отчетная документация обучающегося по результатам производственной практики по профессиональному модулю

В период прохождения производственной практики по профессиональному модулю ПМ.02 обучающиеся обязаны вести документацию:

1. Дневник производственной практики по профилю специальности .

2. Манипуляционный лист .
3. Отчет по производственной практике .

Аннотация. Производственная практика

Производственная практика по профилю специальности.

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности (далее рабочая программа) является частью основной образовательной программы (далее ОПОП) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая», в части освоения основного вида профессиональной деятельности

(ВПД): **ПМ. 01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов**

ПК 1.1. Осуществлять подготовку стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства

ПК 1.2. Проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования

и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории

ПК 1.3. Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов

ПК 1.4. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

ПК 1.5. Вести медицинскую документацию при изготовлении зубных протезов и аппаратов

ПК 1.6. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме

ВД: ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов

1. Изготовление съёмных пластиночных протезов.

2. Изготовление несъёмных зубных протезов.

3. Изготовление бюгельных протезов.

ПК 2.1. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном и полном отсутствии зубов

ПК 2.2. Производить починку съёмных пластиночных протезов

ПК 2.3. Изготавливать различные виды несъёмных протезов с учетом индивидуальных особенностей пациента

ПК 2.4. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы

ВД: ПМ.03 Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов

МДК 03.01 Изготовление ортодонтических аппаратов

МДК 03.02 Изготовление челюстно-лицевых протезов

ПК 3.1 Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты с учетом индивидуальных особенностей пациента;

ПК 3.2 Изготавливать фиксирующие и ретенирующие аппараты;

ПК 3.3 Изготавливать замещающие протезы;

ПК 3.4 Изготавливать obturatory при расщелинах твёрдого и мягкого нёба;

ПК 3.5 Изготавливать лечебно-профилактические аппараты (шины).

1.2. Цели и задачи производственной практики:

Производственная практика по профилю специальности направлена на углубление практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности в организациях различных организационно-правовых форм.

Задачи практики закрепление знаний и умений, полученных на практических занятиях по технологии изготовления протезов:

1. Выработать умение и опыт практической работы по организации собственной деятельности и эффективному общению с коллегами с соблюдением принципов профессиональной этики.
2. Сформировать умение и опыт практической работы по выполнению работ по изготовлению несъемных протезов в зуботехнических лабораториях и принятию решений в стандартных и нестандартных ситуациях.
3. Сформировать опыт поиска информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, с использованием информационно-коммуникационных технологий.
4. Выработать умения и практический опыт оказания медицинских услуг в пределах своих полномочий с соблюдением правил инфекционной безопасности и безопасной больничной среды.
5. Сформировать практический опыт по оформлению медицинской документации.
6. Сформировать практический опыт организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
7. Сформировать умение работы в команде, эффективно общаться с коллегами.
8. Воспитать понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения производственной практики по профилю специальности, реализуемой в рамках модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен:

– **Уметь:**

- подготавливать стоматологическое оборудование зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства;

подготавливать стоматологическое оснащение зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства

- проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории

– -соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;

– соблюдать санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве;

– соблюдать требования пожарной безопасности, охраны труда при изготовлении зубных протезов и аппаратов;

соблюдать требования правил техники безопасности при изготовлении зубных протезов и аппаратов;

- организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

– заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;

– использовать информационно-аналитические системы и информационно--телекоммуникационную сеть «Интернет»;

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

- оценивать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
 - распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
 - выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;
- 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)
- проводить осмотр зубочелюстной системы пациента;
 - проводить регистрацию и определение прикуса;
 - проводить работу с лицевой дугой и артикулятором;
 - проводить оценку оттиска;
 - фиксировать гипсовые модели в окклюдатор и артикулятор;
 - изгибать гнутые проволочные кламмеры;
 - проводить починку съемных пластиночных протезов;
 - моделировать восковые конструкции несъемных зубных протезов;
 - изготавливать литниковую систему и подготавливать восковые композиции зубных протезов к литью;
 - припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас несъемного зубного протеза;
 - изготавливать пластмассовую и керамическую облицовку несъемного зубного протеза;
 - проводить окончательную обработку несъемных зубных протезов;
 - проводить параллелометрию гипсовых моделей;
 - моделировать элементы каркаса бюгельного зубного протеза;
 - изготавливать литниковую систему бюгельного зубного протеза;
 - припасовывать каркас бюгельного зубного протеза на гипсовую модель и проводить его обработку;
 - проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза, заменять воск на пластмассу;
 - проводить окончательную обработку бюгельного зубного протеза;
 - проводить на фрезерно - параллелометрическом станке установку микрозамкового крепления к восковой композиции несъемного протеза
 - проводить оценку оттиска;
 - изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;
 - наносить рисунок ортодонтического аппарата на модель;
 - изготавливать элементы ортодонтических аппаратов с различным принципом действия;
 - изготавливать базис ортодонтического аппарата;
 - проводить окончательную обработку ортодонтического аппарата;
 - изготавливать фиксирующие, репонирующие, замещающие, формирующие челюстно-лицевые протезы;
 - изготавливать профилактические, лечебные, защитные шины, боксерскую шину

Владеть навыками:

- осуществления подготовки стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства
- проведения контроля исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории
- обеспечения требований охраны труда, правил техники безопасности, санитарно - эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов
- организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
 - ведения медицинской документации,
 в том числе в форме электронного документа;
 - использования информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
 использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
 - оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
 - 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);
 выполнения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации
 - изготовления частичного съемного протеза;
 - изготовления полного съемного пластиночного протеза;
 - изготовления съемных пластиночных и бюгельных протезов, протезов из термопластичных материалов
 - починки съемных пластиночных зубных протезов, приварке кламмера, приварке зуба, починке перелома базиса самотвердеющей пластмассой, перебазировке съемного протеза лабораторным методом
 - изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов, изготовления зуба пластмассового простого, изготовления коронки пластмассовой;
 - изготовления штампованно-паяных несъемных зубных протезов, изготовления штампованной коронки, изготовления спайки;
 - изготовления литых несъемных зубных протезов без облицовки, изготовления коронки цельнолитой, изготовления зуба литого металлического в несъемной конструкции протеза;
 - изготовления литых несъемных зубных протезов с облицовкой, изготовлении коронки металлоакриловой на цельнолитом каркасе, изготовления зуба металлоакрилового, изготовления зуба металлокерамического, изготовления коронки металлокерамической (фарфоровой);
 - изготовления штифтовой конструкции, восстановительных вкладок и виниров;
 - изготовления несъемной конструкции, коронки с фрезерными элементами
 - изготовления бюгельных зубных протезов, изготовления базиса бюгельного протеза с пластмассовыми зубами, изготовления бюгельного каркаса;
 - изготовления комбинированных съемно-несъемных протезов (бюгельных, пластиночных) с коронками без облицовки, с облицовкой с установкой микрозамкового крепления

- изготовления функционально действующих ортодонтических аппаратов, изготовления пластинки с заслоном для языка (без кламмеров), изготовления пластинки с окклюзионными накладками, изготовления съемной пластинки с наклонной плоскостью;
- изготовления механически действующих ортодонтических аппаратов, изготовления дуги вестибулярной, изготовления пластинки вестибулярной, изготовления дуги вестибулярной с дополнительными изгибами;
- изготовления ортодонтических аппаратов комбинированного действия;
- изготовления репонирующих, фиксирующих, направляющих протезов и аппаратов;
- изготовления замещающих и формирующих аппаратов;
- изготовления пострезекционных протезов и экзопротезов, сложных челюстных протезов;
- изготовления протезов и аппаратов при уранопластике

Знать:

- структуру и организацию зуботехнического производства;
- стоматологическое оборудование и оснащение зуботехнической лаборатории с учетом организации зуботехнического производства;
- правила эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства;
- критерии исправности стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства;
- состав, физические, химические, механические, технологические свойства зуботехнических материалов, правила работы с ними;
- нормы расходования, порядок учета, хранения и списания зуботехнических материалов;
- законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья;
- нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников;
- правила охраны труда и техники безопасности зуботехнического производства;
- санитарно - эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве;
- меры профилактики профессиональных заболеваний на зуботехническом производстве;
- правила применения средств индивидуальной защиты на зуботехническом производстве;
- должностные обязанности сотрудников на зуботехническом производстве;
- нормативные правовые акты, регламентирующие профессиональную деятельность на зуботехническом производстве;
- требования охраны труда;
- нормы и правила делового общения;
- способы разрешения конфликтных ситуаций на зуботехническом производстве
- правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;
- правила использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
- методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);

- методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.
- анатомию, физиологию и биомеханику зубочелюстной системы;
- виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов, их преимущества и недостатки;
- правила и особенности работы альгинатными и силиконовыми оттискными материалами;
- клиничко - лабораторные этапы работы с лицевой дугой и артикулятором;
- способы фиксации и стабилизации съемных пластиночных зубных протезов;
- клиничко - лабораторные этапы и технология изготовления съемных пластиночных зубных протезов при отсутствии зубов;
- этапы изготовления протезов из термопластичных материалов;
- особенности методов установки зубов в восковой композиции для сцепления с базисом из термопластичных материалов;
- технология прессовки в термопрессе протеза из термопластичных материалов;
- особенности обработки, шлифовки, полировки протезов из термопластичных материалов;
- технология починки съемных пластиночных зубных протезов;
- способы и особенности изготовления разборных моделей челюстей;
- клиничко-лабораторные этапы и технология изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;
- клиничко-лабораторные этапы и технология изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных зубных протезов;
- клиничко-лабораторные этапы и технология изготовления цельнолитых коронок и мостовидных зубных протезов;
- клиничко-лабораторные этапы и технология изготовления цельнолитых коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой;
- технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;
- назначение, виды и технологические этапы изготовления культевых штифтовых конструкций восстановительных вкладок, виниров;
- клиничко - лабораторные этапы изготовления цельнокерамических протезов;
- принципы работы системы автоматизированного проектирования и изготовления зубных протезов;
- принципы работы на фрезерно - параллелометрическом станке, технология установки микрозамкового крепления к восковой композиции несъемного протеза;
- принципы и технологии работы на фрезерно-параллелометрическом станке;
- организация литейного производства в ортопедической стоматологии;
- виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов;
- способы фиксации бюгельных зубных протезов;
- клиничко - лабораторные этапы и технология изготовления бюгельных зубных протезов;

- технология дублирования и получения огнеупорной модели;
- планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;
- правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель
- анатомо- физиологические особенности зубочелюстной системы у детей на разных этапах развития;
- понятие о зубочелюстных аномалиях, их классификация и причины возникновения;
- общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов, классификация ортодонтических аппаратов;
- элементы съемных и несъемных ортодонтических аппаратов механического, функционального и комбинированного действия;
- биомеханика передвижения зубов;
- клинико-лабораторные этапы и технология изготовления ортодонтических аппаратов;
- особенности зубного протезирования у детей
- классификация челюстно-лицевых аппаратов;
- общие принципы лечения дефектов челюстно-лицевой области;
- клинико-лабораторные этапы изготовления челюстно-лицевых протезов;
- клинико-лабораторные этапы изготовления профилактических, лечебных, защитных шин (кап)

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики по профилю специальности – 144 часа- 4 зач.ед

1.4. Формы проведения практики.

Производственная практика по профилю специальности проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем руководителей практики от организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, и методического руководителя-преподавателя профессионального модуля.

1.5. Место и время проведения производственной практики по профилю специальности.

Производственная практика по профилю специальности проводится на базах практической подготовки, закрепленных договорами о проведении практической подготовки обучающихся. Студенты, заключившие с организациями индивидуальный договор (контракт) о целевой контрактной подготовке практику проходят в этих организациях.

Во время прохождения практики в стоматологической клинике необходимо ознакомить студентов с должностными инструкциями, инструкцией по технике безопасности и охране труда.

Обучающиеся при прохождении производственной практики по профилю специальности осуществляют самостоятельную практическую деятельность в соответствии с рабочей программой практики под контролем руководителей производственной практики от учреждений здравоохранения и преподавателей профессионального модуля.

Распределение ежедневного рабочего времени обучающегося на производственной практике в соответствии с рабочей программой.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики – 6 часов и не более 36 академических часов в неделю.

Время прохождения производственной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий. Практика проводится на 2 курсе в IV семестре после освоения всех дисциплин по специальности.

К производственной практике по профилю специальности допускаются обучающиеся

успешно прошедшие предварительный и периодический медицинские осмотры в порядке, утвержденном действующим законодательством.

1.6. Отчетная документация обучающегося по результатам производственной практики по профилю специальности.

В период прохождения производственной практики по профилю специальности обучающиеся обязаны вести документацию:

3. Дневник практики
4. Характеристика о преддипломной практики, аттестационный лист
5. Отчет о проведенной работе

1.5. Место и время проведения производственной практики.

Производственная практика проводится на базах медицинских организаций различных форм собственности, осуществляющих стоматологическую помощь населению, закрепленных «Договорами об организации практической подготовки обучающихся» и стоматологических клиниках в рамках договоров о сотрудничестве между БФУ им. И. Канта и медицинской организацией.

Обучающиеся при прохождении производственной практики осуществляют самостоятельную практическую деятельность в соответствии с рабочей программой производственной практики под контролем руководителей производственной практики от медицинской организации и преподавателей профессионального модуля.

Обучающиеся проходят производственную практику в соответствии с графиком прохождения практики. Практика проводится на 2 курсе в IV семестре.