

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»**



**Аннотации программ производственной (клинической) практики к
основной профессиональной образовательной программе
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре**

Специальность:

31.08.66 Травматология и ортопедия

Квалификация: врач-травматолог-ортопед

Форма обучения: очная

Аннотации рабочих программ производственных (клинических) практик (базовой и вариативной)

По каждому виду производственной клинической практики как базовой, так и вариативной частей учебного плана, разрабатываются рабочие программы. Содержание рабочих программ производственной клинической практики рассматривается и утверждается решениями соответствующих кафедр и Ученого Совета медицинского института БФУ им. И. Канта. Практики проводятся в двух формах: распределенная и концентрированная.

Аннотация программы производственной (клинической) практики (базовая)

Программа производственной (клинической) практики (базовая)	
Целью производственной (клинической) практики	является освоение практических умений и навыков по травматологии и ортопедии, закрепление специальных теоретических знаний по травматологии и ортопедии, подготовка специалиста, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения, знакомство с лечебными организациями и условиями работы врача-травматолога-ортопеда, а также с основами организации здравоохранения, профилактической медицины, фармацевтической и социальной служб, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.
Компетенции, формируемые в результате освоения практических умений и навыков	ПК-1; ПК-2; ПК – 3; ПК – 4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК – 10; ПК – 11; ПК 12; УК-1; УК – 2; УК – 3.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе прохождения практики	В результате освоения практических навыков ординатор должен: Знать: <ul style="list-style-type: none">- методику исследования здоровья населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления;- методики определения влияния факторов окружающей среды на здоровье населения или отдельных его групп;- принципы освидетельствования на МСЭ при ортопедических заболеваниях и после перенесенных травм.- показания к проведению лабораторного, инструментального обследования костно-мышечной системы;- общие вопросы организации травматолого-ортопедической помощи в стране;- методы оценки природных и социальных факторов среды в развитии ортопедических заболеваний у человека;- принципы санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики заболеваний и травм опорно-двигательного аппарата;- современные методы лечения и реабилитации больных с патологией опорно-двигательного аппарата;- основные факторы риска, оказывающие влияние на состояние здоровья больного травматолого-ортопедического профиля;- способы и средства защиты населения, больных, медицинского персонала медицинских учреждений и формирований в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.- методологию работы в электронной медицинской системе (например, система

«БАРС» в Калининградской области) для анализа всей имеющейся информации о пациенте (как медицинской, так и общей информации – место жительства, номер телефона, адреса и контакты родственников);

- анатомию опорно-двигательного аппарата, периферических нервов и сосудов;
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии опорно-двигательного аппарата;

- российские клинические рекомендации по заболеваниям опорно-двигательного аппарата.

- анатомио-физиологические особенности детского возраста, изменения в пожилом и старческом возрасте;

- нормы и отклонения от них по результатам инструментальных исследований, лабораторных показателей.

- российские клинические рекомендации по профилю анестезиология-реаниматология;

- пациент-ориентированный подход в современной медицине;

- основы управления коллективом, стили управления коллективом, основные социальные установки и стереотипы (в том числе, этнические, культурные) в процессе взаимодействия.

Уметь:

- анализировать информацию о состоянии здоровья населения;

- выявлять ортопедическую патологию в процессе диспансеризации;

- анализировать медицинский анамнез пациента;

- определить необходимость физиотерапии и лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению у травматолого-ортопедических больных;

- определить объем и последовательность предполагаемых мероприятий по лечению и профилактике ортопедических заболеваний и травм;

- проводить дифференциальный диагноз между различными видами травм;

- проводить дифференциальный диагноз между различными видами ортопедических заболеваний;

- пользоваться российскими клиническими рекомендациями по профилю травматология-ортопедия;

- осуществлять первичную профилактику в группах высокого риска травматолого-ортопедических заболеваний;

- анализировать информацию о контингенте пациентов, пользуясь медицинской информационной системой «БАРС»;

- грамотно собрать анамнез заболевания и анамнез жизни больного;

- оценить на основании клинических, биохимических и инструментальных методов исследования состояние больных, требующих оперативного вмешательства;

- проводить соответствие между кодом диагноза по МКБ-10 и формулировкой развернутого клинического диагноза;

- пользоваться российскими клиническими рекомендациями по профилю травматология-ортопедия;

- разработать и провести комплекс необходимых лечебно-профилактических мероприятий в послеоперационном периоде.

Владеть:

- методикой определения влияния факторов окружающей среды на здоровье населения или отдельных его групп;

- навыками выполнения профилактических мероприятий при травмах и

	<p>ортопедических заболеваниях;</p> <ul style="list-style-type: none"> - техникой сбора анамнеза, навыками анализа лабораторных и инструментальных методов исследования больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата; - методами пропаганды правильного образа жизни у больных с ортопедическими заболеваниями и у пациентов, перенесших травмы; - информацией о федеральных и региональных нормативно-правовых актах, регламентирующих проведение реабилитации больных профиля травматология и ортопедия в стране и регионе; - методами оказания неотложной травматологической помощи на догоспитальном этапе. - алгоритмом выполнения основных врачебных и диагностических мероприятий по оказанию первой помощи при неотложных состояниях; - навыками статистического анализа основных медицинских показателей (заболеваемость, смертность, рождаемость, оборот койки и т.д.); - основами клинического мышления; - способностью организовывать работу младшего и среднего мед. персонала; - умением обучать младший медицинский персонал отдельным приемам и навыкам; - приемами активизации познавательной деятельности обучаемых в процессе обучения.
Краткая характеристика клинической практики	<p>отработка практических навыков по травматологии и ортопедии, формирование у обучающихся врачебного поведения, мышления и умения, обеспечивающих решение профессиональных задач и применение алгоритма врачебной деятельности по профилактике, диагностике и лечению пациентов по профилю травматология-ортопедия. При прохождении производственной (клинической) практики ординатор работает под наблюдением руководителей практики от образовательной и профильной организации, в тесном контакте с врачами-анестезиологами-реаниматологами и зав.отделениями, используя базовые знания по основным разделам анестезиологии-реаниматологии, которые дополняются в процессе самостоятельной подготовки, работы с научной литературой. Получает навыки оказания необходимой помощи при ожоговой травме.</p>
Трудоемкость (ЗЕ/часы)	62/2232
Форма итогового контроля знания	Зачет (во 2 и 3 семестрах), зачет с оценкой (в 1 и 4 семестрах)

Аннотация программы производственной (клинической) практики (вариативная)

Программа производственной (клинической) практики (вариативная)	
Цель клинической практики	отработка практических навыков, необходимых для самостоятельной работы в качестве врача-травматолога-ортопеда при оказании экстренной помощи
Компетенции, формируемые в результате освоения практических умений и навыков	ПК-3; ПК-4; ПК-6 ; ПК-9 ; ПК-11
Знания, умения и навыки, получаемые	В результате освоения практических навыков ординатор должен: Знать:

<p>в процессе прохождения практики</p>	<p>структуру и организацию системы оказания неотложной травматологической помощи населению;</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы анатомии опорно-двигательного аппарата, сосудистой и нервной систем; - основные вопросы нормальной и патологической физиологии; - нормы и отклонения от них по результатам инструментальных исследований, лабораторных показателей. - российские клинические рекомендации по заболеваниям травматолого-ортопедического профиля; - алгоритмы обследования травматолого-ортопедического больного согласно стандартам и клиническим рекомендациям; - организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению, вопросы реабилитации травматологических больных; - показания к медикаментозной терапии ортопедических больных и пациентов с травмами; - показания к оперативному лечению патологии опорно-двигательного аппарата; - показания к санаторно-курортной реабилитации травматолого-ортопедических больных; - методы проведения неотложных мероприятий и показания для госпитализации больных травматологического профиля; - основы организации медицинского снабжения учреждений и формирований службы медицины катастроф и населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать медицинский анамнез пациента; - на основе теоретических знаний проводить лечебный процесс у больных с патологией опорно-двигательной системы, на основе проблемного видения ситуации выбрать, интерпретировать, применить методику лечения в зависимости от этиопатогенеза конкретного ортопедического заболевания или травмы; - выявить общие и специфические признаки критического состояния; - оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения его из этого состояния, в том числе определить необходимость реанимационных мероприятий; - ориентироваться в правовой базе Российской Федерации, регламентирующей вопросы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС; - принимать управленческие решения по организации этапности оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях; - осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методологией использования в лечебной деятельности методов первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины) заболеваний опорно-двигательного аппарата; - навыком проведения дифференциального диагноза между синдромами основных заболеваний опорно-двигательного аппарата; - методами планирования лечения и навыками самостоятельной оценки результатов лечения типичных заболеваний и травм опорно-двигательной системы; - навыком назначения необходимой медикаментозной терапии (обезболивание, блокады и т.п.) пациенту с травмами или ортопедическими заболеваниями;
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> - навыками постановки клинического диагноза в соответствии с международной классификацией болезни 10-го пересмотра и обоснования диагноза; - навыками организационно-управленческой работы; - компьютерной техникой и работать с информационными базами.
Краткая характеристика клинической практики	<p>Отработка навыков оказания неотложной травматологической помощи в условиях травматологического пункта. Наложение повязок при открытых и закрытых переломах конечностей. Ассистенция хирургам-травматологам на операциях. Проведение сердечно-легочной реанимации, оказание экстренной медицинской помощи в типичных клинических ситуациях неотложных состояний (острый коронарный синдром с кардиогенным шоком, острый коронарный синдром с отеком легких, анафилактический шок, желудочно-кишечное кровотечение, бронхообструктивный синдром на фоне бронхиальной астмы, тромбоэмболия легочной артерии, спонтанный пневмоторакс, гипогликемия, гипергликемия, острое нарушение мозгового кровообращения).</p>
Трудоемкость (ЗЕ/часы)	8/288
Форма итогового контроля знания	Зачет (в 4 семестре)