

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*Кафедра травматологии и ортопедии, лечебной физической культуры и спортивной
медицины*

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
образовательной программы

 / Голубев Г.Ш./
« 23 » 08 2023 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

по специальности **31.08.66 Травматология и ортопедия**

Базовая часть

Форма обучения – очная

**Ростов – на – Дону
2023 г.**

Программа практики
разработана рабочей группой

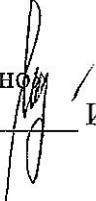
СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

№ п.п.	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	2	3	4	5
1.	Голубев Георгий Шотаевич	Д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии, ЛФК и спортивной медицины	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
2.	Кролевец Игорь Владимирович	Д.м.н., доцент	Доцент кафедры травматологии и ортопедии, ЛФК и спортивной медицины	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
По методическим вопросам				
1.	Пашкова Людмила Викторовна		Начальник управления организации непрерывного образования ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

Программа производственной (клинической) практики (базовая часть) по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия» рассмотрена на заседании кафедры травматологии и ортопедии, лечебной физической культуры и спортивной медицины

Протокол от 12.04.23 № 11

Зав. кафедрой  профессор Голубев Г.Ш.

Директор библиотеки «Согласовано»
«28» 04 2023г.  И.А. Кравченко

1. Цели производственной (клинической) практики

Целями производственной (клинической) практики *базовой части* являются:

- закрепление теоретических знаний по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия;
- развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре,
- формирование профессиональных компетенций врача-травматолога-ортопеда;
- приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

2. Задачи производственной (клинической) практики

профессиональные задачи:

профилактическая деятельность:

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

3. Место производственной (клинической) практики в структуре ОП ВО

Для прохождения данной практики необходимы знания, умения и владения, сформированные следующими предшествующими дисциплинами: теоретический курс травматологии и ортопедии, общественное здоровье и здравоохранение, гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций, микробиология, педагогика, рентгенология, симуляционный курс, туберкулез, анестезиология и реаниматология.

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и владения, формируемые данной практикой: онкология, лечебная физкультура и

спортивная медицина.

4. Формы проведения производственной (клинической) практики

Стационарная и выездная практика

5. Место и время проведения производственной (клинической) практики

- клиники РостГМУ
- ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области,
- ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области,
- ГБУ РО "Городская больница скорой медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону,
- ГБУ РО "Областная детская клиническая больница", ГБУ РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».

6. Компетенции, формируемые в результате прохождения производственной (клинической) практики

В результате прохождения производственной (клинической) практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

Универсальные компетенции (далее – УК):

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Профессиональные компетенции (далее – ПК):

профилактическая деятельность:

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи (ПК-6);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

В результате прохождения производственной (клинической) практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения:

Навыки:

Проведение обследования пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы с целью установления диагноза

Порядок оказания медицинской помощи взрослым с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
--

Порядок оказания медицинской помощи детям с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы

Стандарты оказания медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы

Клинические рекомендации (протоколы) пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
--

Методика сбора информации у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями

костно-мышечной системы и их законных представителей
Методика осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Анатомо-функциональные особенности костно-мышечной системы детей и подростков системы в норме, при травмах, заболеваниях и/или состояниях костно-мышечной системы
Анатомо-функциональные особенности костно-мышечной системы у больных пожилого возраста в норме, при травмах, заболеваниях и/или состояниях костно-мышечной системы
Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Этиология и патогенез травм, заболеваний и/или состояний костно-мышечной системы
Современные классификации, клиническая симптоматика основных травм, заболеваний и/или состояний костно-мышечной системы
Современные методы клинической и параклинической диагностики травм, заболеваний и/или состояний костно-мышечной системы
Клиническая картина, особенности течения осложнений у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Клиническая картина состояний, требующих направления к врачам-специалистам пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Показаний и противопоказаний к применению рентгенологического, радиологического и других лучевых методов исследования у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Клиническая картина состояний, требующих неотложной помощи пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Клинической симптоматики пограничных состояний в травматологии и ортопедии
Вопросы смежных специальностей, касающихся травм, заболеваний и/или состояний костно-мышечной системы
Международная классификация болезней

Назначение лечения пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы, контроль ее эффективности и безопасности

Порядок оказания медицинской помощи населению при травмах, заболеваниях и/или состояниях костно-мышечной системы
Стандарты оказания медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Клинические рекомендации (протоколы лечения) пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Основы законодательства о здравоохранении и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения
Клинической анатомии у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Причин возникновения врожденных аномалий костно-мышечной системы
Общих реакций организма на травму, заболевание и/или состояние костно-мышечной системы, механизмов их развития и клинических проявлений
Наличие современных представлений о механизмах боли
Знание патофизиологии травмы и кровопотери, профилактики и терапии шока и кровопотери у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Патофизиологии и морфологии раневого и гнойного процессов, термического и

радиационного поражения у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Современных представлений о механизмах боли у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Роли центральной и вегетативной нервной систем в регуляции жизненно-важных функций организма у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Закономерностей регенерации костной ткани у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Физиологии и патофизиологии свертывающей системы крови, показаний и противопоказаний к переливанию крови и ее компонентов у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Патофизиологии тромбозов, жировой и воздушной эмболии у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы и их профилактика
Приемов и методов обезболивания пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Современных методов лечения пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы в соответствии с действующими порядками и стандартами оказания медицинской помощи, федеральными клиническими рекомендациями
Показаний и противопоказаний к оперативному лечению в различных возрастных группах пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Принципов подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Хирургического, травматологического и ортопедического инструментария
Протезно-ортопедических средств в травматологии и ортопедии
Механизм действия основных групп лекарственных веществ и медицинских изделий, применяемых в травматологии и ортопедии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения и побочные действия
Принципы и методы асептики и антисептики
Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы, в том числе в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе
Принципы подбора лечебного питания у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации, принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания

Реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы

Основные принципы профилактического наблюдения за детьми различных возрастных групп и взрослыми (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование)
Особенности профилактики развития заболеваний костно-мышечной системы у детей и взрослых
Показания и противопоказания к применению профилактического лечения травм, заболеваний и/или состояний костно-мышечной системы у детей и взрослых
План необходимых профилактических мероприятий травм, заболеваний и/или состояний костно-мышечной системы у детей и взрослых
Организации диспансерного наблюдения за больными, перенесшими травму и оперативное вмешательство, а также за больными с последствиями травм и

заболеваниями костно-мышечной системы
Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования
Формы и методы санитарно-просветительной работы среди взрослых, детей, их родителей и медицинского персонала

Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, профилактике пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы и контроль их эффективности

Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций
Организация медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы в медицинских организациях педиатрического профиля
Порядок оказания медицинской помощи по профилю травматология и ортопедия
Стандарты оказания медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
Оформление медицинской документации в медицинских организациях травматолого-ортопедического профиля
Правила выдачи и оформления документов, удостоверяющих утрату трудоспособности пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях педиатрического профиля по занимаемой должности
Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии

Проведение анализа медико-статистической информации и организация деятельности подчиненного медицинского персонала

Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций
Организация медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы в медицинских организациях педиатрического профиля
Порядок оказания медицинской помощи по профилю травматология и ортопедия
Стандарты оказания медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
Оформление медицинской документации в медицинских организациях травматолого-ортопедического профиля
Правила выдачи и оформления документов, удостоверяющих утрату трудоспособности пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях педиатрического профиля по занимаемой должности
Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии

Умения:

Проведение обследования пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы с целью установления диагноза

Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы и их законных

представителей
Оценивать анатомо-функциональное состояние костно-мышечной системы пациента в норме, при травмах, заболеваниях и/или состояниях у взрослых и детей
Оценивать тяжесть состояния пациента с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы и принимать необходимые меры для выведения пациента из этого состояния
<p>Владеть методиками комплексного обследования взрослых и детей с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы с учетом их возрастных анатомо-функциональных особенностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определение длины различных сегментов конечностей - Выявление и определение нарушения оси различных сегментов конечностей - Определение объема движений в различных суставах - Определение мышечной силы и различных триггерных точек - Осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы - Выявление отека, гематом, повреждений и заболеваний мягких тканей и суставов - Выявление повреждений и заболеваний костей конечностей - Выявление повреждений черепа, грудной клетки, таза и позвоночника - Выявление травматических неврологических нарушений и повреждений периферических нервов - Выявление травматических сосудистых нарушений
Методиками обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход
Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Обосновывать необходимость направления пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы на консультацию к специалистам
Интерпретировать результаты осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы специалистами
Интерпретировать результаты повторного осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Обосновывать и планировать объем дополнительных лабораторных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Интерпретировать данные, полученные при дополнительном лабораторном обследовании пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Обосновывать и планировать объем дополнительных инструментальных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Интерпретировать данные, полученные при дополнительном инструментальном обследовании пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Обосновывать и планировать объем дополнительных консультаций пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Интерпретировать данные, полученные при дополнительном инструментальном

обследовании пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Интерпретировать результаты дополнительных консультаций пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (биохимических, функциональных, лучевых, электродиагностики, УЗИ)
Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ), применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Информировать территориальные органы Министерства внутренних дел о поступлении пациентов, в отношении которых имеются достаточные основания полагать, что вред их здоровью причинен в результате противоправных действий
Извещать органы Министерства внутренних дел о раненом, пострадавшем в дорожно-транспортном происшествии, обратившемся или доставленном в медицинскую организацию (учетная форма 58-ДТП-1/у)
Выявлять у пациентов основные клинические проявления заболеваний и/или патологических состояний со стороны нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни, определять тактику ведения с целью их предотвращения
Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы и их законных представителей
Оценивать анатомо-функциональное состояние костно-мышечной системы пациента в норме, при травмах, заболеваниях и/или состояниях у взрослых и детей
Оценивать тяжесть состояния пациента с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы и принимать необходимые меры для выведения пациента из этого состояния
Владеть методиками комплексного обследования взрослых и детей с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы с учетом их возрастных анатомо-функциональных особенностей: <ul style="list-style-type: none"> - Определение длины различных сегментов конечностей - Выявление и определение нарушения оси различных сегментов конечностей - Определение объема движений в различных суставах - Определение мышечной силы и различных триггерных точек - Осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы <ul style="list-style-type: none"> - Выявление отека, гематом, повреждений и заболеваний мягких тканей и суставов - Выявление повреждений и заболеваний костей конечностей - Выявление повреждений черепа, грудной клетки, таза и позвоночника - Выявление травматических неврологических нарушений и повреждений периферических нервов - Выявление травматических сосудистых нарушений
Методиками обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход
Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с

травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Обосновывать необходимость направления пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы на консультацию к специалистам
Интерпретировать результаты осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы специалистами
Интерпретировать результаты повторного осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Обосновывать и планировать объем дополнительных лабораторных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Интерпретировать данные, полученные при дополнительном лабораторном обследовании пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Обосновывать и планировать объем дополнительных инструментальных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Интерпретировать данные, полученные при дополнительном инструментальном обследовании пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Обосновывать и планировать объем дополнительных консультаций пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Интерпретировать данные, полученные при дополнительном инструментальном обследовании пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Интерпретировать результаты дополнительных консультаций пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (биохимических, функциональных, лучевых, электродиагностики, УЗИ)
Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ), применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Информировать территориальные органы Министерства внутренних дел о поступлении пациентов, в отношении которых имеются достаточные основания полагать, что вред их здоровью причинен в результате противоправных действий
Извещать органы Министерства внутренних дел о раненом, пострадавшем в дорожно-транспортном происшествии, обратившемся или доставленным в медицинскую организацию (учетная форма 58-ДТП-1/у)
Выявлять у пациентов основные клинические проявления заболеваний и/или патологических состояний со стороны нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни, определять тактику ведения с целью их предотвращения

Назначение лечения пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы, контроль ее эффективности и безопасности

Собирать исчерпывающий анамнез у пациентов с травмами, заболеваниями и/или

состояниями костно-мышечной системы (в предыдущей ТФ собирали анамнез)
Обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Последовательности выбора оперативного вмешательства, медикаментозной и немедикаментозной терапии у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Разрабатывать план подготовки пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы к экстренной или плановой операции
Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Обосновывать выбор оптимальной металлоконструкции при оперативном вмешательстве у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы, профилактику послеоперационных осложнений
Обосновывать выбор оптимального метода консервативного лечения больных с переломами костей скелета
Обосновывать выбор оптимального метода закрытой ручной репозиции у больных с переломами костей скелета
Назначать и применять оптимальные методы наружной фиксации у больных с переломами костей скелета
Назначать медикаментозную терапию пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы с учетом клинической картины заболевания
Назначать немедикаментозную терапию пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы с клинической картины заболевания
Оказывать необходимую медицинскую помощь пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы при неотложных состояниях
Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Назначать диетотерапию пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы с клинической картины заболевания
Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и профилактику осложнений у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Навыки оказания первой медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы, в том числе помощи в чрезвычайных ситуациях
Методами оказания специализированной помощи пациентам с травмами и их последствиями в условиях травматологического пункта и травматологического отделения стационара
Методами оказания специализированной помощи пациентам с заболеваниями костно-мышечной системы в условиях ортопедического кабинета поликлиники и ортопедического отделения стационара
Хирургического, травматологического и ортопедического инструментария, применяемого при операциях и лечении
Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы

Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением
Организация и реализация лечебного питания пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Работы с гипсовыми и иными иммобилизирующими материалами
Функционального лечения заболеваний костно-мышечной системы у детей
Подбора оптимальных ортопедических изделий у взрослых и детей
Устранения вывихов костей различными методами
Закрытой репозиции переломов с фиксацией гипсовой повязкой
Закрытой репозиции отломков и проведения спиц с учетом анатомо-топографических особенностей сегмента
Пункции суставов
Артротомии: плечевого, коленного, локтевого, голеностопного, тазобедренного суставов
Первичной или вторичной хирургической обработки ран
Пластики кожных дефектов расщепленным лоскутом кожи
Сшивания сухожилий: длинной головки бицепса; сухожилия бицепса плеча при его отрыве от лучевой кости; собственной связки надколенника; ахиллова сухожилия и других локализаций; собственной связки надколенника и сухожилия четырехглавой мышцы бедра
Оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи при: закрытых и открытых переломах; огнестрельных повреждениях опорно-двигательной системы
Проведения накостного, интрамедуллярного и чрескостного остеосинтеза при переломах ключицы, плеча, локтевого отростка, костей предплечья и кисти, шейки бедра, вертельной зоны, диафиза бедра, мыщелков бедра и большеберцовой кости, надколенника, диафиза костей голени, повреждений в зоне голеностопного сустава и стопы
Проведение закрытой репозиции при переломах луча в типичном месте и при повреждениях в зоне голеностопного сустава и иммобилизации гипсовой повязкой
Проведение консервативного лечения переломов костей таза и в зоне вертлужной впадины
Проведение оперативной фиксации при разрыве лонного симфиза
Проведение чрескостного остеосинтеза спицевыми и стержневыми аппаратами
Проведение остеосинтеза стягивающей петлей (по Weber) при переломах локтевого отростка, надколенника
Выполнение операции при разрыве межберцового синдесмоза
Оказания специализированной травматологической помощи при переломах пяточной кости, в том числе – закрытой репозиции отломков, наложения гипсовой повязки, фиксации отломков путем чрескостного остеосинтеза
Выполнение невролиза и первичного шва поврежденного нерва
Наложение швов при повреждениях магистрального сосуда
Первичной хирургической обработки раны при травматической ампутации конечности
Ампутации и/или реконструкции культи конечности
Консервативного лечения детей при выявлении: врожденного вывиха бедра или дисплазии; косолапости; кривошеи; нарушений осанки; остеохондроза позвоночника, спондилолистеза
Операций при стенозирующих лигаментитах, контрактура Дюпюитрена, вывихе надколенника, статических деформациях стоп, в том числе, hallux valgus, синовэктомии при пигментно-вилезном синовите коленного сустава, при различных вариантах остеохондропатии, остеомиелитических поражениях скелета, удаления, резекции доброкачественных опухолей скелета
Наложение скелетного вытяжения
Выполнение различных блокад
Выполнение декомпрессивной трепанации черепа

Выполнять укладку пациента на операционном столе
Подготовливать и обрабатывать операционное поле
Выбирать оптимальный доступ к месту перелома
Анатомически репонировать и временно фиксировать отломки костодержателем и спицами
Оптимально позиционировать пластины
Устанавливать компрессирующие и блокируемые винты
Послойно ушивать операционную рану
Выбирать оптимальной компоновки и сборки компрессионно-дистракционного аппарата
Назначать и использовать протезно-ортопедические изделия: корсеты, ортопедические аппараты и обувь, тутора, брейсы
Разрабатывать основную схему послеоперационного ведения пациента, его реабилитацию, профилактику послеоперационных осложнений
Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)

Реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы

Разделы реабилитации и их реализация для инвалидов и пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Основные программы социальной и функциональной реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях у инвалидов и пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм инвалидов и пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы
Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у инвалидов и пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы

Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, профилактике пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы и контроль их эффективности

Оценивать физическое, нервно-психическое состояние и состояние костно-мышечной системы в различные возрастные периоды
Организовывать и проводить мероприятия по профилактике и раннему выявлению заболеваний костно-мышечной системы
Осуществлять профилактические осмотры детей и взрослых в соответствии с декретированными сроками с целью выявления заболеваний костно-мышечной системы
Производить диспансерное наблюдение за инвалидами и больными с последствиями повреждений и заболеваниями костно-мышечной системы
Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни
Рекомендовать оздоровительные мероприятия взрослым и детям различного возраста и состояния здоровья (питание, сон, режим дня, двигательная активность)
Обучать взрослых и детей навыкам здорового образа жизни

Проведение анализа медико-статистической информации и организация деятельности подчиненного медицинского персонала

Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента
Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях педиатрического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации
Оформлять документы для передачи в медико-социальную экспертизу пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы для установления инвалидности
Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
Статистическими методами изучения травматизма и заболеваемости костно-мышечной системы
Представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации
Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения)

7. Структура и содержание производственной (клинической) практики

Общая трудоемкость производственной (клинической) практики составляет:

Для базовой практики - 66 зачетных единиц, 2376 учебных часов (44 недели).

1 год обучения – 24 зачетные единицы, 864 учебных часа (16 недель).

2 год обучения – 42 зачетные единицы, 1512 учебных часов (28 недель).

Режим занятий: 9 учебных часов в день (6 часов аудиторных, 3 часа внеаудиторных).

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

№	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час.)	Формируемые профессиональные компетенции:	Формат контроля
<i>Первый год обучения</i>					
Стационар					
	Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, профилактике пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы и контроль их эффективности	- клиника РостГМУ - ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области, - ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области, - ГБУ РО "Городская больница скорой медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону, - ГБУ РО	36	УК-2 ПК-2 ПК-6 ПК-12	зачет

№	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час.)	Формируемые профессиональные компетенции:	Формат контроля
		"Областная детская клиническая больница", ГБУ РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».			
	Проведение обследования пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы с целью установления диагноза	- клиники РостГМУ - ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области, - ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области, - ГБУ РО "Городская больница скорой медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону, - ГБУ РО "Областная детская клиническая больница", ГБУ РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».	216	УК-2 ПК-5	зачет
	Назначение лечения пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы, контроль ее эффективности и безопасности	- клиники РостГМУ - ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области, - ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области, - ГБУ РО "Городская больница скорой	180	УК-2 ПК-6 ПК-12	зачет

№	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час.)	Формируемые профессиональные компетенции:	Формат контроля
		<p>медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону, - ГБУ РО "Областная детская клиническая больница", ГБУ РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».</p>			
	<p>Реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы</p>	<p>- клиники РостГМУ - ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области, - ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области, - ГБУ РО "Городская больница скорой медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону, - ГБУ РО "Областная детская клиническая больница", ГБУ РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».</p>	180	<p>УК-2 ПК-5 ПК-6</p>	зачет
	ИТОГО		612		
Поликлиника					
	<p>Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию</p>	<p>- клиники РостГМУ - ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области,</p>	72	<p>УК-2 ПК-2</p>	зачет

№	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час.)	Формируемые профессиональные компетенции:	Формат контроля
	здорового образа жизни, профилактике пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы и контроль их эффективности	<p>- ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области,</p> <p>- ГБУ РО "Городская больница скорой медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону,</p> <p>- ГБУ РО "Областная детская клиническая больница", ГБУ РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».</p>			
	Проведение обследования пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы с целью установления диагноза	<p>- клиники РостГМУ</p> <p>- ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области,</p> <p>- ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области,</p> <p>- ГБУ РО "Городская больница скорой медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону,</p> <p>- ГБУ РО "Областная детская клиническая больница", ГБУ РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».</p>	72	УК-2 ПК-5 ПК-6	зачет

№	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час.)	Формируемые профессиональные компетенции:	Формат контроля
	<p>Назначение лечения пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы, контроль ее эффективности и безопасности</p>	<p>- клиники РостГМУ - ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области, - ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области, - ГБУ РО "Городская больница скорой медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону, - ГБУ РО "Областная детская клиническая больница", ГБУ РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».</p>	80	УК-2 ПК-6 ПК-12	зачет
	<p>Реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы</p>	<p>- клиники РостГМУ - ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области, - ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области, - ГБУ РО "Городская больница скорой медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону, - ГБУ РО "Областная детская клиническая больница", ГБУ</p>	28	УК-2 ПК-5	зачет

№	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час.)	Формируемые профессиональные компетенции:	Формат контроля
		РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».			
	ИТОГО посликлиника		252		
	ИТОГО год		864		

Второй год обучения

Стационар

	Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, профилактике пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы и контроль их эффективности	- клиники РостГМУ - ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области, - ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области, - ГБУ РО "Городская больница скорой медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону, - ГБУ РО "Областная детская клиническая больница", ГБУ РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».	72	ПК-2	зачет
	Проведение обследования пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной	- клиники РостГМУ - ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области,	540	ПК-5	зачет

№	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час.)	Формируемые профессиональные компетенции:	Формат контроля
	системы с целью установления диагноза	<p>- ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области,</p> <p>- ГБУ РО "Городская больница скорой медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону,</p> <p>- ГБУ РО "Областная детская клиническая больница", ГБУ РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».</p>			
	Назначение лечения пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы, контроль ее эффективности и безопасности	<p>- клиника РостГМУ</p> <p>- ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области,</p> <p>- ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области,</p> <p>- ГБУ РО "Городская больница скорой медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону,</p> <p>- ГБУ РО "Областная детская клиническая больница", ГБУ РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».</p>	612	ПК-6 ПК-12	зачет

№	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час.)	Формируемые профессиональные компетенции:	Формат контроля
	Реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы	- клиники РостГМУ - ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области, - ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области, - ГБУ РО "Городская больница скорой медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону, - ГБУ РО "Областная детская клиническая больница", ГБУ РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».	144	ПК-5	зачет
	ИТОГО стационар		1368		
Поликлиника					
	Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, профилактике пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы и контроль их	- клиники РостГМУ - ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области, - ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области, - ГБУ РО "Городская больница скорой медицинской помощи" г.	36	ПК-2	зачет

№	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час.)	Формируемые профессиональные компетенции:	Формат контроля
	эффективности	Ростова-на-Дону, - ГБУ РО "Областная детская клиническая больница", ГБУ РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».			
	Проведение обследования пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы с целью установления диагноза	- клиники РостГМУ - ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области, - ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области, - ГБУ РО "Городская больница скорой медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону, - ГБУ РО "Областная детская клиническая больница", ГБУ РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».	36	ПК-5	зачет
	Назначение лечения пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы, контроль ее эффективности и безопасности	- клиники РостГМУ - ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области, - ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области, - ГБУ РО	36	ПК-6	зачет

№	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час.)	Формируемые профессиональные компетенции:	Формат контроля
		"Городская больница скорой медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону, - ГБУ РО "Областная детская клиническая больница", ГБУ РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».			
	Реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы	- клиники РостГМУ - ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области, - ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области, - ГБУ РО "Городская больница скорой медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону, - ГБУ РО "Областная детская клиническая больница", ГБУ РО «Лечебно-реабилитационный центр № 1».	36	ПК-5	зачет
	ИТОГО поликлиника		144		
	ИТОГО год		1512		

8. Форма и документация текущей и промежуточной аттестации.

Форма отчетности по итогам практики - зачёт (по РУПу). Документация: дневник практики обучающегося, характеристика.

9. Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате прохождения практики является приложением к рабочей программе практики.

10. Информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы, используемые на практике.

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016)
4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

11. ЛИТЕРАТУРА

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

Литература к учебному модулю «Клиническая анатомия и оперативная медицина»

Островерхов, Г. Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия : учебник для студентов медицинских вузов : рекомендовано УМО: для студентов вузов/ Г.Е. Островерхов, Ю.М. Бомаш, Д.Н. Лубоцкий. - Изд. 5-е, испр. - Москва : МИА, 2013. - 734, [1] с. 61 экз

Литература к учебному модулю «Травматология и ортопедия»

1. Ортопедия : национальное руководство / под ред. С.П. Миронова, Г.П. Котельникова ; Ассоциация мед. обществ по качеству. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 943 с. 1 ЭКЗ
2. Травматология : национальное руководство / Под ред. Г. П. Котельникова, С. П. Миронова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1104 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный ЭР
3. Травматология и ортопедия: т. 2. : Руководство для врачей в 4-х томах/ Под общ. ред. Н.В. Корнилова. – Санкт-Петербург: Изд-во "Гиппократ", 2005. - 896с. 1 ЭКЗ

Литература к учебному модулю «Мобилизационная подготовка и гражданская оборона в сфере здравоохранения»

1. Левчук И.П. Медицина катастроф / И.П. Левчук, Н.В. Третьяков. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 238с. 250 ЭКЗ Доступ из ЭБС "Консультант врача" - текст.
2. Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность здравоохранения по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного времени, определяющие работу в период мобилизации и в военное время: информац. - справочные материалы / сост.: Ю.Е. Барачевский, Р.В. Кудасов, С.М. Грошили. - Ростов-на-Дону: РостГМУ, 2013. - 108 с. 10 ЭКЗ
3. Барачевский Ю.Е. Основы Мобилизационной подготовки здравоохранения : учебное пособие для студентов медицинских вузов / Ю.Е. Барачевский, С.М. Грошили. – Архангельск: Багира, 2011. - 95с. 15 ЭКЗ
4. Разгулин С.А. Организация обеспечения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / С.А. Разгулин, А.И. Бельский, Н.В. Нестеренко; под ред. С.А. Разгулина; Нижегород. гос. мед. акад. - 2-е изд. - Нижний Новгород: НижГМА, 2012. – 74с. 1 ЭКЗ
5. Словарь-справочник терминов и понятий в области эпидемиологии чрезвычайных ситуаций: для врачей, ординаторов и студентов / Г.М. Грижебовский, А.Н. Куличенко, Е.И. Еременко [и др.] ; Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И.И. Мечникова. - Санкт-Петербург: ФОЛИАНТ, 2015. - 262 с. 1 ЭКЗ

ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ

ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
Sage Publication : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
Ovid Technologies : [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
Российское образование. Единое окно доступа : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. -	Открытый

URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
Кокрейн Россия : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ
Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru .	Бесплатная регистрация
DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
МЕДВЕСТНИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Открытый доступ
Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Контент открытого доступа
Президентская библиотека : сайт. - URL: https://www.prlib.ru/collections	Открытый доступ
Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/	Открытый доступ
ScienceDirect : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Контент открытого доступа
Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Открытый доступ
International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
Медлайн.Ру : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
ФБУЗ « Информационно-методический центр » Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	Открытый доступ

	Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову...	

12. Материально-техническое обеспечение практики

344015, г. Ростов-на-Дону, ул. 339-й Стрелковой Дивизии, 14, ГБУ РО "Областная детская клиническая больница"

1 этаж:

комната смотровая - тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный,

комнаты рентген-кабинета;

комната кабинет компьютерной томографии;

операционная - аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза с расходным материалом;

б этаж:

комната перевязочная,

комната ординаторская;

комнаты операционная 1 тонометр, фонендоскоп, термометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с креплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза и расходным материалом,

комната операционная тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с креплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза, артроскопическое оборудование) и расходным материалом, комната № 46 (операционная №1 площадью 32,8 кв.м). тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для

экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза, артроскопическое оборудование) и расходным материалом.

344015, Ростов-на-Дону, Западный жилой массив, ул. Благодатная, 170 ГБУ "Областная клиническая больница №1" Ростовской области,

1 этаж:

комната смотровая - тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный,

комнаты рентген-кабинета;

комната кабинет компьютерной томографии;

8 этаж:

комната перевязочная,

комната ординаторская;

комнаты операционная тонометр, фонендоскоп, термометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза и расходным материалом,

комната операционная тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза, артроскопическое оборудование) и расходным материалом,

344029, г. Ростов-на-Дону, ул. 1-ой Конной Армии, 33 ГБУ "Областная клиническая больница №2" Ростовской области,

1 этаж:

комната смотровая - тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный,

комнаты рентген-кабинета;

комната кабинет компьютерной томографии;

8 этаж:

комната перевязочная,
комната ординаторская;

комнаты операционная тонометр, фонендоскоп, термометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза и расходным материалом,

комната операционная тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза, артроскопическое оборудование) и расходным материалом

344068, г. Ростов-на-Дону, ул. Бодрая, 88/35, ГБУ РО "Городская больница скорой медицинской помощи" г. Ростова-на-Дону,

1 этаж:

комната смотровая - тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный,

комнаты рентген-кабинета;

комната кабинет компьютерной томографии;

операционная - аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза с расходным материалом;

6 этаж:

комната перевязочная,
комната ординаторская;

комнаты операционная 1 тонометр, фонендоскоп, термометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных

показателей, анализатор дыхательной смеси, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза и расходным материалом,

комната операционная 2 тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузomat, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза, артроскопическое оборудование) и расходным материалом, комната № 46 (операционная №1 площадью 32,8 кв.м). тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузomat, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза, артроскопическое оборудование) и расходным материалом.

344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38 Клиника и кафедра госпитальной хирургии (Литер: В) 2 этаж операционная - тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузomat, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза, артроскопическое оборудование) и расходным материалом

Правила оформления дневника обучающегося по программе ординатуры.

1. Дневник является неотъемлемой частью зачетной книжки обучающегося по программе ординатуры и является его приложением, о чем указывается на титульном листе.
2. Дневник обучающегося по программе ординатуры является документом, позволяющим оценивать уровень сформированности компетенций в блоке 2 «Практики» и объем обучения в зачетных единицах.
3. Контроль ведения дневника осуществляется куратором группы.
4. В дневник заносятся данные о месте производственной (клинической) практики, сроках ее начала и окончания, количестве приобретенных зачетных единиц, что заверяется подписью куратора группы.
5. В дневник заносятся данные о тематических пациентах, умения и владения навыками, соответствующие разделам обязательных дисциплин.

6. Освоение практических навыков контролируется куратором группы и должно соответствовать учебному плану и рабочей программе по специальности.
7. Обучающийся несет личную ответственность за правильность оформления дневника.
8. Для программ ординатуры по специальностям, учебные планы которых не предусматривают курацию пациентов, данный раздел дневника не заполняется.