



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«20» января 2021  
протокол №1

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Травматология и ортопедия**

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -  
программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

31.00.00 Клиническая медицина

31.06.01 Клиническая медицина

3.1.8.Травматология и ортопедия

**Цель освоения дисциплины Травматология и ортопедия**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1)

УК-1; Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)

УК-2; Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)

ОПК-2; Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2)

ПК-2; способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности профилактики и лечения

ПК-3; способность и готовность организовать и разработать методическое обеспечение образовательного процесса, реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по специальности

ОПК-3; Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)

УК-3; Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)

УК-4; Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4)

ОПК-4; Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4)



ОПК-5; Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5)

УК-5; Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)

УК-6; Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6)

ОПК-6; Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6)

### Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-1	Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1)	Теоретическую часть, современный взгляд на проблему, методы, алгоритмы, способы.	Применение теоретических знаний, самостоятельный анализ, практические навыки.	Способы, тактики, мануальные навыки, практические умения.	Аспирантура -тест-Авиамедицинские бригады при оказании помощи пострадавшим , Аспирантура -тест-Артроскопия , Аспирантура -тест-Варианты оперативных вмешательств при типичных деформациях , Аспирантура -тест-Внешние повязки – гипс, ортезы , Аспирантура -тест-Импланты в травматолог



						и и ортопедии , Аспирантура -тест- Инвазивные диагностиче ские методики , Аспирантура -тест- Инструмент альные методы неинвазивно й диагностики , Аспирантура -тест- Классифика ция и особенности диагностики холодовой травмы , Аспирантура -тест- Кожная пластика при ожогах , Аспирантура -тест- Кожная пластика , Аспирантура -тест- Корректирую щие операции при деформация х , Аспирантура -тест- Костнозаме щающие
--	--	--	--	--	--	--



						<p>материалы</p> <p>, Аспирантура -тест- Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой болезни</p> <p>, Аспирантура -тест- Манипуляци и и операции в амбулаторны х условиях</p> <p>, Аспирантура -тест- Методики закрытой ручной репозиции</p> <p>, Аспирантура -тест- Методы физикальног о обследовани я пациентов с патологией ОДС</p> <p>, Аспирантура -тест- Оказание специализир ованной помощи при холодовых поражениях</p> <p>, Аспирантура -тест- Оказание экстренной медицинско й помощи в догоспиталь</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>ном периоде при ЧС</p> <p>, Аспирантура -тест- Операции на мышцах и сухожилиях</p> <p>, Аспирантура -тест- Организация и задачи работы травмпункта</p> <p>, Аспирантура -тест- Организация работы полевого госпиталя в ЧС</p> <p>, Аспирантура -тест- Особенност и диагностики и лечения переломов у детей</p> <p>, Аспирантура -тест-Первая помощь при массовых поражениях</p> <p>, Аспирантура -тест- Первичный прием пациентов с острой травмой</p> <p>, Аспирантура -тест- Повторный прием амбулаторны</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>х пациентов</p> <p>, Аспирантура -тест- Погружной остеосинтез</p> <p>, Аспирантура -тест- Показания к госпитализа ции и особенности транспортир овки</p> <p>, Аспирантура -тест- Профилакти ка и раннее выявление ортопедичес ких деформаций</p> <p>, Аспирантура -тест-Работа приемного отделения стационара при массовых поступления х</p> <p>, Аспирантура -тест- Реабилитаци онное лечение, ЛФК</p> <p>, Аспирантура -тест- Роботически е операции</p> <p>, Аспирантура -тест- Скелетное и накожное вытяжение</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>, Аспирантура -тест- Физиотерапе втические методы лечения</p> <p>, Аспирантура -тест- Формирован ие опорно- двигательно й системы у детей</p> <p>, Аспирантура -тест- Формулиров ание диагноза</p> <p>, Аспирантура -тест- Функционал ьное лечение</p> <p>, Аспирантура -тест- Хирургическ ая обработка ожоговых ран</p> <p>, Аспирантура -тест- Хирургическ ая обработка ран</p> <p>, Аспирантура -тест- Чрескостны й остеосинтез</p> <p>, Аспирантура -тест- Экспертиза трудоспособ ности</p> <p>,</p>
--	--	--	--	--	--	---



						Аспирантура -тест- Этапное комплексное лечение ортопедических деформаций у детей , Тестирование аспирантов травматология
2	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)	Теоретическую часть, современный взгляд на проблему, методы, алгоритмы, способы.	Применение теоретических знаний, самостоятельный анализ, практические навыки.	Способы, тактики, мануальные навыки, практические умения.	Аспирантура -тест- Авиамедицинские бригады при оказании помощи пострадавшим , Аспирантура -тест- Артроскопия , Аспирантура -тест- Варианты оперативных вмешательств при типичных деформациях , Аспирантура -тест- Внешние повязки – гипс, ортезы , Аспирантура -тест- Импланты в травматологии и ортопедии ,





						Аспирантура -тест- Инвазивные диагностиче ские методики , Аспирантура -тест- Инструмент альные методы неинвазивно й диагностики , Аспирантура -тест- Классифика ция и особенности диагностики холодовой травмы , Аспирантура -тест- Кожная пластика при ожогах , Аспирантура -тест- Кожная пластика , Аспирантура -тест- Корректирую щие операции при деформация х , Аспирантура -тест- Костнозаме щающие материалы , Аспирантура
--	--	--	--	--	--	--



						<p>-тест- Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой болезни , Аспирантура -тест- Манипуляци и и операции в амбулаторны х условиях , Аспирантура -тест- Методики закрытой ручной репозиции , Аспирантура -тест- Методы физикальног о обследовани я пациентов с патологией ОДС , Аспирантура -тест- Оказание специализир ованной помощи при холодовых поражениях , Аспирантура -тест- Оказание экстренной медицинско й помощи в догоспиталь ном периоде при ЧС ,</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>Аспирантура -тест- Операции на мышцах и сухожилиях , Аспирантура -тест- Организация и задачи работы травмпункта , Аспирантура -тест- Организация работы полевого госпиталя в ЧС , Аспирантура -тест- Особенност и диагностики и лечения переломов у детей , Аспирантура -тест-Первая помощь при массовых поражениях , Аспирантура -тест- Первичный прием пациентов с острой травмой , Аспирантура -тест- Повторный прием амбулаторны х пациентов , Аспирантура</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>-тест- Погружной остеосинтез , Аспирантура -тест- Показания к госпитализа ции и особенности транспортир овки , Аспирантура -тест- Профилакти ка и раннее выявление ортопедичес ких деформаций , Аспирантура -тест-Работа приемного отделения стационара при массовых поступления х , Аспирантура -тест- Реабилитаци онное лечение, ЛФК , Аспирантура -тест- Роботически е операции , Аспирантура -тест- Скелетное и накожное вытяжение , Аспирантура -тест-</p>
--	--	--	--	--	--	--



						Физиотерапевтические методы лечения , Аспирантура -тест- Формирование опорно-двигательной системы у детей , Аспирантура -тест- Формулирование диагноза , Аспирантура -тест- Функциональное лечение , Аспирантура -тест- Хирургическая обработка ожоговых ран , Аспирантура -тест- Хирургическая обработка ран , Аспирантура -тест- Чрескостный остеосинтез , Аспирантура -тест- Экспертиза трудоспособности , Аспирантура -тест- Этапное
--	--	--	--	--	--	--



						комплексное лечение ортопедических деформаций у детей , Тестирование аспирантов травматология
3	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)	Теоретическую часть, современный взгляд на проблему, методы , алгоритмы, способы.	Применение теоретических знаний, самостоятельный анализ, практически е навыки.	Способы, тактики, мануальные навыки, практически е умения.	Аспирантура -тест- Авиамедицинские бригады при оказании помощи пострадавшим , Аспирантура -тест- Артроскопия , Аспирантура -тест- Варианты оперативных вмешательств при типичных деформациях , Аспирантура -тест- Внешние повязки – гипс, ортезы , Аспирантура -тест- Импланты в травматологии и ортопедии , Аспирантура -тест- Инвазивные



						диагностические методики , Аспирантура -тест- Инструментальные методы неинвазивной диагностики , Аспирантура -тест- Классификация и особенности диагностики холодовой травмы , Аспирантура -тест- Кожная пластика при ожогах , Аспирантура -тест- Кожная пластика , Аспирантура -тест- Корректирующие операции при деформациях , Аспирантура -тест- Костнозамещающие материалы , Аспирантура -тест- Лечение пациентов в
--	--	--	--	--	--	---



						<p>различных стадиях ожоговой болезни</p> <p>, Аспирантура -тест- Манипуляции и операции в амбулаторных условиях</p> <p>, Аспирантура -тест- Методики закрытой ручной репозиции</p> <p>, Аспирантура -тест- Методы физикального обследования пациентов с патологией ОДС</p> <p>, Аспирантура -тест- Оказание специализированной помощи при холодовых поражениях</p> <p>, Аспирантура -тест- Оказание экстренной медицинской помощи в догоспитальном периоде при ЧС</p> <p>, Аспирантура -тест- Операции на</p>
--	--	--	--	--	--	--





						<p>мышцах и сухожилиях</p> <p>, Аспирантура -тест- Организация и задачи работы травмпункта</p> <p>, Аспирантура -тест- Организация работы полевого госпиталя в ЧС</p> <p>, Аспирантура -тест- Особенности диагностики и лечения переломов у детей</p> <p>, Аспирантура -тест-Первая помощь при массовых поражениях</p> <p>, Аспирантура -тест- Первичный прием пациентов с острой травмой</p> <p>, Аспирантура -тест- Повторный прием амбулаторных пациентов</p> <p>, Аспирантура -тест- Погружной остеосинтез</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>’ Аспирантура -тест- Показания к госпитализа ции и особенности транспортир овки</p> <p>’ Аспирантура -тест- Профилакти ка и раннее выявление ортопедичес ких деформаций</p> <p>’ Аспирантура -тест-Работа приемного отделения стационара при массовых поступления х</p> <p>’ Аспирантура -тест- Реабилитаци онное лечение, ЛФК</p> <p>’ Аспирантура -тест- Роботически е операции</p> <p>’ Аспирантура -тест- Скелетное и накожное вытяжение</p> <p>’ Аспирантура -тест- Физиотерапе втические методы</p>
--	--	--	--	--	--	--



						лечения , Аспирантура -тест- Формирован ие опорно- двигательно й системы у детей , Аспирантура -тест- Формулиров ание диагноза , Аспирантура -тест- Функционал ьное лечение , Аспирантура -тест- Хирургическ ая обработка ожоговых ран , Аспирантура -тест- Хирургическ ая обработка ран , Аспирантура -тест- Чрескостны й остеосинтез , Аспирантура -тест- Экспертиза трудоспособ ности , Аспирантура -тест- Этапное комплексное лечение ортопедичес
--	--	--	--	--	--	--



						ких деформаций у детей , Тестирование аспирантов травматология
4	ОПК-2	Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2)	Теоретическую часть, современный взгляд на проблему, методы , алгоритмы, способы.	Применение теоретических знаний, самостоятельный анализ, практические навыки.	Способы, тактики, мануальные навыки, практические умения.	Аспирантура -тест- Авиамедицинские бригады при оказании помощи пострадавшим , Аспирантура -тест- Артроскопия , Аспирантура -тест- Варианты оперативных вмешательств в при типичных деформациях , Аспирантура -тест- Внешние повязки – гипс, ортезы , Аспирантура -тест- Импланты в травматологии и ортопедии , Аспирантура -тест- Инвазивные диагностические методики



						<p>, Аспирантура -тест- Инструмент альные методы неинвазивно й диагностики</p> <p>, Аспирантура -тест- Классифика ция и особенности диагностики холодовой травмы</p> <p>, Аспирантура -тест- Кожная пластика при ожогах</p> <p>, Аспирантура -тест- Кожная пластика</p> <p>, Аспирантура -тест- Корректирую щие операции при деформация х</p> <p>, Аспирантура -тест- Костнозаме щающие материалы</p> <p>, Аспирантура -тест- Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой</p>
--	--	--	--	--	--	--



						болезни , Аспирантура -тест- Манипуляци и и операции в амбулаторны х условиях , Аспирантура -тест- Методики закрытой ручной репозиции , Аспирантура -тест- Методы физикальног о обследовани я пациентов с патологией ОДС , Аспирантура -тест- Оказание специализир ованной помощи при холодовых поражениях , Аспирантура -тест- Оказание экстренной медицинско й помощи в догоспиталь ном периоде при ЧС , Аспирантура -тест- Операции на мышцах и сухожилиях ,
--	--	--	--	--	--	--



						Аспирантура -тест- Организация и задачи работы травмпункта , Аспирантура -тест- Организация работы полевого госпиталя в ЧС , Аспирантура -тест- Особенност и диагностики и лечения переломов у детей , Аспирантура -тест-Первая помощь при массовых поражениях , Аспирантура -тест- Первичный прием пациентов с острой травмой , Аспирантура -тест- Повторный прием амбулаторны х пациентов , Аспирантура -тест- Погружной остеосинтез , Аспирантура -тест-
--	--	--	--	--	--	--



						<p>Показания к госпитализации и особенности транспортировки</p> <p>, Аспирантура -тест-Профилактика и раннее выявление ортопедических деформаций</p> <p>, Аспирантура -тест-Работа приемного отделения стационара при массовых поступлениях</p> <p>, Аспирантура -тест-Реабилитационное лечение, ЛФК</p> <p>, Аспирантура -тест-Роботические операции</p> <p>, Аспирантура -тест-Скелетное и мягкотканое вытяжение</p> <p>, Аспирантура -тест-Физиотерапевтические методы лечения</p> <p>, Аспирантура</p>
--	--	--	--	--	--	--





						<p>-тест- Формирован ие опорно- двигательно й системы у детей , Аспирантура -тест- Формулиров ание диагноза , Аспирантура -тест- Функционал ьное лечение , Аспирантура -тест- Хирургическ ая обработка ожоговых ран , Аспирантура -тест- Хирургическ ая обработка ран , Аспирантура -тест- Чрескостны й остеосинтез , Аспирантура -тест- Экспертиза трудоспособ ности , Аспирантура -тест- Этапное комплексное лечение ортопедичес ких деформаций у детей</p>
--	--	--	--	--	--	---



						, Тестировани е аспирантов травматолог ия
5	ПК-2	способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическом здравоохранении с целью повышения эффективности профилактики и лечения	Типичные механизмы травмы, достоверные и вероятные симптомы повреждения и заболеваний опорно-двигательной системы (ОДС). Осложнения и возможные сходства травм и термических поражений. Алгоритмы и протоколы обследования пациентов с механическими и термическими поражениями и, а также при врожденной или приобретенной патологии ОДС. Возможность инструментальной диагностики .	Составить план обследования пациента с повреждениями или заболеваниями ОДС. Провести опрос, физикальное обследование пациента ортопедотравматологического профиля, составить дополнительный инструментальных и лабораторных исследований, правильно интерпретировать; Определить объем, характер и очередность оказания медицинской помощи пострадавшим с механическими и термическими поражениями при массовых	Приемами общего осмотра пострадавшего, определения его общего и локального статуса, тяжести общего состояния. Поставить предварительный диагноз повреждения и заболевания опорно-двигательной системы, термической травмы. Определить показания к консультации других специалистов;	Аспирантура -тест-Авиамедицинские бригады при оказании помощи пострадавшим , Аспирантура -тест-Артроскопия , Аспирантура -тест-Варианты оперативных вмешательств при типичных деформациях , Аспирантура -тест-Внешние повязки – гипс, ортезы , Аспирантура -тест-Импланты в травматологии и ортопедии , Аспирантура -тест-Инвазивные диагностические методики , Аспирантура -тест-



				поступления х		Инструментальные методы неинвазивной диагностики , Аспирантура -тест- Классификация и особенности диагностики холодовой травмы , Аспирантура -тест- Кожная пластика при ожогах , Аспирантура -тест- Кожная пластика , Аспирантура -тест- Корректирующие операции при деформациях , Аспирантура -тест- Костнозамещающие материалы , Аспирантура -тест- Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой болезни , Аспирантура
--	--	--	--	------------------	--	--



						<p>-тест- Манипуляци и и операции в амбулаторны х условиях , Аспирантура -тест- Методики закрытой ручной репозиции , Аспирантура -тест- Методы физикальног о обследовани я пациентов с патологией ОДС , Аспирантура -тест- Оказание специализир ованной помощи при холодовых поражениях , Аспирантура -тест- Оказание экстренной медицинско й помощи в догоспиталь ном периоде при ЧС , Аспирантура -тест- Операции на мышцах и сухожилиях , Аспирантура -тест- Организация</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>и задачи работы травмпункта , Аспирантура -тест- Организация работы полевого госпиталя в ЧС , Аспирантура -тест- Особенност и диагностики и лечения переломов у детей , Аспирантура -тест-Первая помощь при массовых поражениях , Аспирантура -тест- Первичный прием пациентов с острой травмой , Аспирантура -тест- Повторный прием амбулаторны х пациентов , Аспирантура -тест- Погружной остеосинтез , Аспирантура -тест- Показания к госпитализа ции и</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>особенности транспортир овки</p> <p>, Аспирантура -тест- Профилакти ка и раннее выявление ортопедичес ких деформаций</p> <p>, Аспирантура -тест-Работа приемного отделения стационара при массовых поступления х</p> <p>, Аспирантура -тест- Реабилитаци онное лечение, ЛФК</p> <p>, Аспирантура -тест- Роботически е операции</p> <p>, Аспирантура -тест- Скелетное и накожное вытяжение</p> <p>, Аспирантура -тест- Физиотерапе втические методы лечения</p> <p>, Аспирантура -тест- Формирован ие опорно-</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>двигательной системы у детей</p> <p>, Аспирантура -тест- Формулирование диагноза</p> <p>, Аспирантура -тест- Функциональное лечение</p> <p>, Аспирантура -тест- Хирургическая обработка ожоговых ран</p> <p>, Аспирантура -тест- Хирургическая обработка ран</p> <p>, Аспирантура -тест- Чрескостный остеосинтез</p> <p>, Аспирантура -тест- Экспертиза трудоспособности</p> <p>, Аспирантура -тест- Этапное комплексное лечение ортопедических деформаций у детей</p> <p>, Тестирование аспирантов</p>
--	--	--	--	--	--	--



						травматолог ия
6	ПК-3	способность и готовность организовать и разработать методические обеспечение образовательного процесса, реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования по специальности	Факторы, участвующие в процессе консолидации переломов, методы ее стимуляции. Факторы, способствующие возникновению деформаций ОДС, этиопатогенез основных ортопедических заболеваний; Критерии транспортабельности и правила транспортировки пострадавших с механическими и термическими поражениями; Современные классификации повреждений и заболеваний ОДС.; Принципы консервативного лечения пациентов с	Сформулировать диагноз в соответствии с требованиями и МКБ-10 Составить план лечения для пациентов с повреждениями или заболеваниями ОДС, контролировать в типичных случаях ход лечения, принимать участие в организации и проведении реабилитации пациентов с различных возрастных групп, осуществлять диспансерное наблюдение. Оценить степень тяжести повреждений, доминирующее поражение при политравме, определить прогноз лечения и	Проведение мероприятий в догоспитальном периоде; техникой анестезии места перелома; транспортной иммобилизации, наложения (без репозиции) и снятия простейших гипсовых повязок; временной остановки кровотечения; Осуществлять контроль в стационарных и амбулаторных условиях над гипсовыми повязками, аппаратами внеочаговой фиксации, ходом сращения переломов в процессе лечения.	Аспирантура -тест-Авиамедицинские бригады при оказании помощи пострадавшим , Аспирантура -тест-Артроскопия , Аспирантура -тест-Варианты оперативных вмешательств при типичных деформациях , Аспирантура -тест- Внешние повязки – гипс, ортезы , Аспирантура -тест- Импланты в травматологии и ортопедии , Аспирантура -тест- Инвазивные диагностические методики , Аспирантура -тест- Инструментальные методы





			патологией ОДС (медикаментозная и мануальная терапия, физиотерапия, массаж, ЛФК); современные возможности и оперативного лечения Прогноз и средние сроки восстановления трудоспособности при типичных повреждениях и ортопедических заболеваниях Методы реабилитации и больных с наиболее часто встречающимися ортопедическими заболеваниями и травмами, экспертиза их трудоспособности; Показания к амбулаторному лечению и госпитализации больных	жизни пострадавшего, степень его транспортабельности; Оказать первичную врачебную помощь взрослым и детям с механическими и термическими поражениями и		неинвазивной диагностики , Аспирантура -тест-Классификация и особенности диагностики холодовой травмы , Аспирантура -тест-Кожная пластика при ожогах , Аспирантура -тест-Кожная пластика , Аспирантура -тест-Корректирующие операции при деформациях , Аспирантура -тест-Костнозамещающие материалы , Аспирантура -тест-Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой болезни , Аспирантура -тест-Манипуляции и операции
--	--	--	--	---	--	--



			ортопедо- травматолог ического профиля;			В амбулаторны х условиях , Аспирантура -тест- Методики закрытой ручной репозиции , Аспирантура -тест- Методы физикальног о обследовани я пациентов с патологией ОДС , Аспирантура -тест- Оказание специализир ованной помощи при холодовых поражениях , Аспирантура -тест- Оказание экстренной медицинско й помощи в догоспиталь ном периоде при ЧС , Аспирантура -тест- Операции на мышцах и сухожилиях , Аспирантура -тест- Организация и задачи работы травмпункта
--	--	--	--	--	--	--



						<p>, Аспирантура -тест- Организация работы полевого госпиталя в ЧС</p> <p>, Аспирантура -тест- Особенност и диагностики и лечения переломов у детей</p> <p>, Аспирантура -тест-Первая помощь при массовых поражениях</p> <p>, Аспирантура -тест- Первичный прием пациентов с острой травмой</p> <p>, Аспирантура -тест- Повторный прием амбулаторны х пациентов</p> <p>, Аспирантура -тест- Погружной остеосинтез</p> <p>, Аспирантура -тест- Показания к госпитализа ции и особенности транспортир овки</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>’ Аспирантура -тест- Профилактика и раннее выявление ортопедических деформаций</p> <p>’ Аспирантура -тест-Работа приемного отделения стационара при массовых поступлениях</p> <p>’ Аспирантура -тест- Реабилитационное лечение, ЛФК</p> <p>’ Аспирантура -тест- Роботические операции</p> <p>’ Аспирантура -тест- Скелетное и мягкотканое вытяжение</p> <p>’ Аспирантура -тест- Физиотерапевтические методы лечения</p> <p>’ Аспирантура -тест- Формирование опорно-двигательной системы у детей</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>’ Аспирантура -тест- Формулиров ание диагноза</p> <p>’ Аспирантура -тест- Функционал ьное лечение</p> <p>’ Аспирантура -тест- Хирургическ ая обработка ожоговых ран</p> <p>’ Аспирантура -тест- Хирургическ ая обработка ран</p> <p>’ Аспирантура -тест- Чрескостны й остеосинтез</p> <p>’ Аспирантура -тест- Экспертиза трудоспособ ности</p> <p>’ Аспирантура -тест- Этапное комплексное лечение ортопедичес ких деформаций у детей</p> <p>’ Тестировани е аспирантов травматолог ия</p>
--	--	--	--	--	--	---



7	ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3)	Теоретическую часть, современные взгляд на проблему, методы, алгоритмы, способы.	Применение теоретических знаний, самостоятельный анализ, практические навыки.	Способы, тактики, мануальные навыки, практические умения.	Аспирантура -тест- Авиамедицинские бригады при оказании помощи пострадавшим , Аспирантура -тест- Артроскопия , Аспирантура -тест- Варианты оперативных вмешательств при типичных деформациях , Аспирантура -тест- Внешние повязки – гипс, ортезы , Аспирантура -тест- Импланты в травматологии и ортопедии , Аспирантура -тест- Инвазивные диагностические методики , Аспирантура -тест- Инструментальные методы неинвазивной диагностики
---	-------	---	--	---	---	---



						<p>’ Аспирантура -тест- Классифика ция и особенности диагностики холодовой травмы</p> <p>’ Аспирантура -тест- Кожная пластика при ожогах</p> <p>’ Аспирантура -тест- Кожная пластика</p> <p>’ Аспирантура -тест- Корректирую щие операции при деформация х</p> <p>’ Аспирантура -тест- Костнозаме щающие материалы</p> <p>’ Аспирантура -тест- Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой болезни</p> <p>’ Аспирантура -тест- Манипуляци и операции в амбулаторны х условиях</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>, Аспирантура -тест- Методики закрытой ручной репозиции</p> <p>, Аспирантура -тест- Методы физикальног о обследовани я пациентов с патологией ОДС</p> <p>, Аспирантура -тест- Оказание специализир ованной помощи при холодовых поражениях</p> <p>, Аспирантура -тест- Оказание экстренной медицинско й помощи в догоспиталь ном периоде при ЧС</p> <p>, Аспирантура -тест- Операции на мышцах и сухожилиях</p> <p>, Аспирантура -тест- Организация и задачи работы травмпункта</p> <p>, Аспирантура -тест-</p>
--	--	--	--	--	--	--





						<p>Организация работы полевого госпиталя в ЧС , Аспирантура -тест- Особенност и диагностики и лечения переломов у детей , Аспирантура -тест-Первая помощь при массовых поражениях , Аспирантура -тест- Первичный прием пациентов с острой травмой , Аспирантура -тест- Повторный прием амбулаторны х пациентов , Аспирантура -тест- Погружной остеосинтез , Аспирантура -тест- Показания к госпитализа ции и особенности транспортир овки , Аспирантура -тест-</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>Профилактика и раннее выявление ортопедических деформаций</p> <p>, Аспирантура -тест-Работа приемного отделения стационара при массовых поступлениях</p> <p>, Аспирантура -тест-Реабилитационное лечение, ЛФК</p> <p>, Аспирантура -тест-Роботические операции</p> <p>, Аспирантура -тест-Скелетное и мягкотканое вытяжение</p> <p>, Аспирантура -тест-Физиотерапевтические методы лечения</p> <p>, Аспирантура -тест-Формирование опорно-двигательной системы у детей</p> <p>, Аспирантура -тест-</p>
--	--	--	--	--	--	---



						Формулирование диагноза , Аспирантура -тест- Функциональное лечение , Аспирантура -тест- Хирургическая обработка ожоговых ран , Аспирантура -тест- Хирургическая обработка ран , Аспирантура -тест- Чрескостный остеосинтез , Аспирантура -тест- Экспертиза трудоспособности , Аспирантура -тест- Этапное комплексное лечение ортопедических деформаций у детей , Тестирование аспирантов травматология
8	УК-3	Готовность участвовать в работе	Теоретическую часть, современные	Применение теоретических знаний,	Способы, тактики, мануальные	Аспирантура -тест- Авиамедици



		российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)	й взгляд на проблему, методы, алгоритмы, способы.	самостоятельный анализ, практические навыки.	навыки, практически умения.	нские бригады при оказании помощи пострадавшим , Аспирантура -тест- Артроскопия , Аспирантура -тест- Варианты оперативных вмешательств при типичных деформациях , Аспирантура -тест- Внешние повязки – гипс, ортезы , Аспирантура -тест- Импланты в травматологии и ортопедии , Аспирантура -тест- Инвазивные диагностические методики , Аспирантура -тест- Инструментальные методы неинвазивной диагностики , Аспирантура -тест-
--	--	---	---	--	-----------------------------	---



						Классификация и особенности диагностики холодовой травмы , Аспирантура -тест- Кожная пластика при ожогах , Аспирантура -тест- Кожная пластика , Аспирантура -тест- Корректирующие операции при деформациях , Аспирантура -тест- Костнозамещающие материалы , Аспирантура -тест- Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой болезни , Аспирантура -тест- Манипуляции и операции в амбулаторных условиях , Аспирантура -тест-
--	--	--	--	--	--	---



						<p>Методики закрытой ручной репозиции</p> <p>, Аспирантура -тест- Методы физикального обследования пациентов с патологией ОДС</p> <p>, Аспирантура -тест- Оказание специализированной помощи при холодовых поражениях</p> <p>, Аспирантура -тест- Оказание экстренной медицинской помощи в догоспитальном периоде при ЧС</p> <p>, Аспирантура -тест- Операции на мышцах и сухожилиях</p> <p>, Аспирантура -тест- Организация и задачи работы травмпункта</p> <p>, Аспирантура -тест- Организация работы полевого</p>
--	--	--	--	--	--	--



						госпиталя в ЧС , Аспирантура -тест- Особенност и диагностики и лечения переломов у детей , Аспирантура -тест-Первая помощь при массовых поражениях , Аспирантура -тест- Первичный прием пациентов с острой травмой , Аспирантура -тест- Повторный прием амбулаторны х пациентов , Аспирантура -тест- Погружной остеосинтез , Аспирантура -тест- Показания к госпитализа ции и особенности транспортир овки , Аспирантура -тест- Профилакти ка и раннее выявление
--	--	--	--	--	--	--



						<p>ортопедических деформаций</p> <p>, Аспирантура -тест-Работа приемного отделения стационара при массовых поступлениях</p> <p>, Аспирантура -тест-Реабилитационное лечение, ЛФК</p> <p>, Аспирантура -тест-Роботические операции</p> <p>, Аспирантура -тест-Скелетное и мягкотканое вытяжение</p> <p>, Аспирантура -тест-Физиотерапевтические методы лечения</p> <p>, Аспирантура -тест-Формирование опорно-двигательной системы у детей</p> <p>, Аспирантура -тест-Формулирование диагноза</p>
--	--	--	--	--	--	--





						<p>Аспирантура -тест- Функционал ьное лечение</p> <p>Аспирантура -тест- Хирургическ ая обработка ожоговых ран</p> <p>Аспирантура -тест- Хирургическ ая обработка ран</p> <p>Аспирантура -тест- Чрескостны й остеосинтез</p> <p>Аспирантура -тест- Экспертиза трудоспособ ности</p> <p>Аспирантура -тест- Этапное комплексное лечение ортопедичес ких деформаций у детей</p> <p>Тестировани е аспирантов травматолог ия</p>
9	УК-4	Готовность использоват ь современны е методы и технологии	Теоретическ ую часть, современны й взгляд на проблему, методы	Применение теоретическ их знаний, самостоятел ьный анализ, практически	Способы, тактики, мануальные навыки, практически е умения.	Аспирантура -тест- Авиамедици нские бригады при оказании



		научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4)	алгоритмы, способы.	е навыки.		помощи пострадавшим , Аспирантура -тест- Артроскопия , Аспирантура -тест- Варианты оперативных вмешательств при типичных деформациях , Аспирантура -тест- Внешние повязки – гипс, ортезы , Аспирантура -тест- Импланты в травматологии и ортопедии , Аспирантура -тест- Инвазивные диагностические методики , Аспирантура -тест- Инструментальные методы неинвазивной диагностики , Аспирантура -тест- Классификация и особенности
--	--	---	---------------------	-----------	--	---



						диагностики холодовой травмы , Аспирантура -тест- Кожная пластика при ожогах , Аспирантура -тест- Кожная пластика , Аспирантура -тест- Корригирую щие операции при деформация х , Аспирантура -тест- Костнозаме щающие материалы , Аспирантура -тест- Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой болезни , Аспирантура -тест- Манипуляци и и операции в амбулаторны х условиях , Аспирантура -тест- Методики закрытой ручной
--	--	--	--	--	--	---



						репозиции , Аспирантура -тест- Методы физикальног о обследовани я пациентов с патологией ОДС , Аспирантура -тест- Оказание специализир ованной помощи при холодовых поражениях , Аспирантура -тест- Оказание экстренной медицинско й помощи в догоспиталь ном периоде при ЧС , Аспирантура -тест- Операции на мышцах и сухожилиях , Аспирантура -тест- Организация и задачи работы травмпункта , Аспирантура -тест- Организация работы полевого госпиталя в ЧС ,
--	--	--	--	--	--	---



						Аспирантура -тест- Особенност и диагностики и лечения переломов у детей , Аспирантура -тест-Первая помощь при массовых поражениях , Аспирантура -тест- Первичный прием пациентов с острой травмой , Аспирантура -тест- Повторный прием амбулаторны х пациентов , Аспирантура -тест- Погружной остеосинтез , Аспирантура -тест- Показания к госпитализа ции и особенности транспортир овки , Аспирантура -тест- Профилакти ка и раннее выявление ортопедичес ких деформаций
--	--	--	--	--	--	---



						<p>, Аспирантура -тест-Работа приемного отделения стационара при массовых поступления х</p> <p>, Аспирантура -тест- Реабилитаци онное лечение, ЛФК</p> <p>, Аспирантура -тест- Роботически е операции</p> <p>, Аспирантура -тест- Скелетное и накожное вытяжение</p> <p>, Аспирантура -тест- Физиотерапе втические методы лечения</p> <p>, Аспирантура -тест- Формирован ие опорно- двигательно й системы у детей</p> <p>, Аспирантура -тест- Формулиров ание диагноза</p> <p>, Аспирантура -тест-</p>
--	--	--	--	--	--	--



						Функциональное лечение , Аспирантура -тест- Хирургическая обработка ожоговых ран , Аспирантура -тест- Хирургическая обработка ран , Аспирантура -тест- Чрескостный остеосинтез , Аспирантура -тест- Экспертиза трудоспособности , Аспирантура -тест- Этапное комплексное лечение ортопедических деформаций у детей , Тестирование аспирантов травматология
10	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	Теоретическую часть, современный взгляд на проблему, методы, алгоритмы, способы.	Применение теоретических знаний, самостоятельный анализ, практические навыки.	Способы, тактики, мануальные навыки, практические умения.	Аспирантура -тест- Авиамедицинские бригады при оказании помощи пострадавшим



		(ОПК-4)				<p>, Аспирантура -тест- Артроскопия</p> <p>, Аспирантура -тест- Варианты оперативных вмешательств в при типичных деформациях</p> <p>, Аспирантура -тест- Внешние повязки – гипс, ортезы</p> <p>, Аспирантура -тест- Импланты в травматологии и ортопедии</p> <p>, Аспирантура -тест- Инвазивные диагностические методики</p> <p>, Аспирантура -тест- Инструментальные методы неинвазивной диагностики</p> <p>, Аспирантура -тест- Классификация и особенности диагностики холодовой травмы</p>
--	--	---------	--	--	--	--





						<p>, Аспирантура -тест- Кожная пластика при ожогах</p> <p>, Аспирантура -тест- Кожная пластика</p> <p>, Аспирантура -тест- Корректирую щие операции при деформация х</p> <p>, Аспирантура -тест- Костнозаме щающие материалы</p> <p>, Аспирантура -тест- Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой болезни</p> <p>, Аспирантура -тест- Манипуляци и и операции в амбулаторны х условиях</p> <p>, Аспирантура -тест- Методики закрытой ручной репозиции</p> <p>, Аспирантура</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>-тест- Методы физикального обследования пациентов с патологией ОДС , Аспирантура -тест- Оказание специализированной помощи при холодовых поражениях , Аспирантура -тест- Оказание экстренной медицинской помощи в догоспитальном периоде при ЧС , Аспирантура -тест- Операции на мышцах и сухожилиях , Аспирантура -тест- Организация и задачи работы травмпункта , Аспирантура -тест- Организация работы полевого госпиталя в ЧС , Аспирантура -тест- Особенност</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>и диагностики и лечения переломов у детей</p> <p>, Аспирантура -тест-Первая помощь при массовых поражениях</p> <p>, Аспирантура -тест- Первичный прием пациентов с острой травмой</p> <p>, Аспирантура -тест- Повторный прием амбулаторны х пациентов</p> <p>, Аспирантура -тест- Погружной остеосинтез</p> <p>, Аспирантура -тест- Показания к госпитализа ции и особенности транспортир овки</p> <p>, Аспирантура -тест- Профилакти ка и раннее выявление ортопедичес ких деформаций</p> <p>, Аспирантура -тест-Работа</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>приемного отделения стационара при массовых поступления х , Аспирантура -тест- Реабилитаци онное лечение, ЛФК , Аспирантура -тест- Роботически е операции , Аспирантура -тест- Скелетное и накожное вытяжение , Аспирантура -тест- Физиотерапе втические методы лечения , Аспирантура -тест- Формирован ие опорно- двигательно й системы у детей , Аспирантура -тест- Формулиров ание диагноза , Аспирантура -тест- Функционал ьное лечение ,</p>
--	--	--	--	--	--	--



						Аспирантура -тест- Хирургическая обработка ожоговых ран , Аспирантура -тест- Хирургическая обработка ран , Аспирантура -тест- Чрескостный остеосинтез , Аспирантура -тест- Экспертиза трудоспособности , Аспирантура -тест- Этапное комплексное лечение ортопедических деформаций у детей , Тестирование аспирантов травматология
11	ОПК-5	Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных	Теоретическую часть, современный взгляд на проблему, методы, алгоритмы, способы.	Применение теоретических знаний, самостоятельный анализ, практические навыки.	Способы, тактики, мануальные навыки, практические умения.	Аспирантура -тест- Авиамедицинские бригады при оказании помощи пострадавшим , Аспирантура -тест-



		данных (ОПК-5)				Артроскопия , Аспирантура -тест- Варианты оперативных вмешательств в при типичных деформациях , Аспирантура -тест- Внешние повязки – гипс, ортезы , Аспирантура -тест- Импланты в травматологии и ортопедии , Аспирантура -тест- Инвазивные диагностические методики , Аспирантура -тест- Инструментальные методы неинвазивной диагностики , Аспирантура -тест- Классификация и особенности диагностики холодовой травмы , Аспирантура -тест-
--	--	-------------------	--	--	--	--



						<p>Кожная пластика при ожогах , Аспирантура -тест- Кожная пластика , Аспирантура -тест- Корректирующие операции при деформациях , Аспирантура -тест- Костнозамещающие материалы , Аспирантура -тест- Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой болезни , Аспирантура -тест- Манипуляции и операции в амбулаторных условиях , Аспирантура -тест- Методики закрытой ручной репозиции , Аспирантура -тест- Методы физикальног</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>о обследовани я пациентов с патологией ОДС</p> <p>, Аспирантура -тест- Оказание специализир ованной помощи при холодовых поражениях</p> <p>, Аспирантура -тест- Оказание экстренной медицинско й помощи в догоспиталь ном периоде при ЧС</p> <p>, Аспирантура -тест- Операции на мышцах и сухожилиях</p> <p>, Аспирантура -тест- Организация и задачи работы травмпункта</p> <p>, Аспирантура -тест- Организация работы полевого госпиталя в ЧС</p> <p>, Аспирантура -тест- Особенност и диагностики и лечения</p>
--	--	--	--	--	--	---





						<p>переломов у детей</p> <p>,</p> <p>Аспирантура -тест-Первая помощь при массовых поражениях</p> <p>,</p> <p>Аспирантура -тест-Первичный прием пациентов с острой травмой</p> <p>,</p> <p>Аспирантура -тест-Повторный прием амбулаторных пациентов</p> <p>,</p> <p>Аспирантура -тест-Погружной остеосинтез</p> <p>,</p> <p>Аспирантура -тест-Показания к госпитализации и особенности транспортировки</p> <p>,</p> <p>Аспирантура -тест-Профилактика и раннее выявление ортопедических деформаций</p> <p>,</p> <p>Аспирантура -тест-Работа приемного отделения стационара</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>при массовых поступления х , Аспирантура -тест- Реабилитаци онное лечение, ЛФК , Аспирантура -тест- Роботически е операции , Аспирантура -тест- Скелетное и накожное вытяжение , Аспирантура -тест- Физиотерапе втические методы лечения , Аспирантура -тест- Формирован ие опорно- двигательно й системы у детей , Аспирантура -тест- Формулиров ание диагноза , Аспирантура -тест- Функционал ьное лечение , Аспирантура -тест- Хирургическ</p>
--	--	--	--	--	--	--



						ая обработка ожоговых ран , Аспирантура -тест- Хирургическая обработка ран , Аспирантура -тест- Чрескостный остеосинтез , Аспирантура -тест- Экспертиза трудоспособности , Аспирантура -тест- Этапное комплексное лечение ортопедических деформаций у детей , Тестирование аспирантов травматология
12	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)	Теоретическую часть, современный взгляд на проблему, методы, алгоритмы, способы.	Применение теоретических знаний, самостоятельный анализ, практические навыки.	Способы, тактики, мануальные навыки, практические умения.	Аспирантура -тест- Авиамедицинские бригады при оказании помощи пострадавшим , Аспирантура -тест- Артроскопия , Аспирантура



						<p>-тест- Варианты оперативных вмешательств при типичных деформациях , Аспирантура -тест- Внешние повязки – гипс, ортезы , Аспирантура -тест- Импланты в травматологии и ортопедии , Аспирантура -тест- Инвазивные диагностические методики , Аспирантура -тест- Инструментальные методы неинвазивной диагностики , Аспирантура -тест- Классификация и особенности диагностики холодовой травмы , Аспирантура -тест- Кожная пластика при ожогах</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>’ Аспирантура -тест- Кожная пластика</p> <p>’ Аспирантура -тест- Корректирую щие операции при деформация х</p> <p>’ Аспирантура -тест- Костнозаме щающие материалы</p> <p>’ Аспирантура -тест- Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой болезни</p> <p>’ Аспирантура -тест- Манипуляци и и операции в амбулаторны х условиях</p> <p>’ Аспирантура -тест- Методики закрытой ручной репозиции</p> <p>’ Аспирантура -тест- Методы физикальног о обследовани я пациентов</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>с патологией ОДС , Аспирантура -тест- Оказание специализир ованной помощи при холодовых поражениях , Аспирантура -тест- Оказание экстренной медицинско й помощи в догоспиталь ном периоде при ЧС , Аспирантура -тест- Операции на мышцах и сухожилиях , Аспирантура -тест- Организация и задачи работы травмпункта , Аспирантура -тест- Организация работы полевого госпиталя в ЧС , Аспирантура -тест- Особенност и диагностики и лечения переломов у детей ,</p>
--	--	--	--	--	--	---



						Аспирантура -тест-Первая помощь при массовых поражениях , Аспирантура -тест- Первичный прием пациентов с острой травмой , Аспирантура -тест- Повторный прием амбулаторны х пациентов , Аспирантура -тест- Погружной остеосинтез , Аспирантура -тест- Показания к госпитализа ции и особенности транспортир овки , Аспирантура -тест- Профилакти ка и раннее выявление ортопедичес ких деформаций , Аспирантура -тест-Работа приемного отделения стационара при массовых поступления
--	--	--	--	--	--	--



						<p>х , Аспирантура -тест- Реабилитаци онное лечение, ЛФК , Аспирантура -тест- Роботически е операции , Аспирантура -тест- Скелетное и накожное вытяжение , Аспирантура -тест- Физиотерапе втические методы лечения , Аспирантура -тест- Формирован ие опорно- двигательно й системы у детей , Аспирантура -тест- Формулиров ание диагноза , Аспирантура -тест- Функционал ьное лечение , Аспирантура -тест- Хирургическ ая обработка ожоговых ран</p>
--	--	--	--	--	--	---





						<p>’ Аспирантура -тест- Хирургическая обработка ран</p> <p>’ Аспирантура -тест- Чрескостный остеосинтез</p> <p>’ Аспирантура -тест- Экспертиза трудоспособности</p> <p>’ Аспирантура -тест- Этапное комплексное лечение ортопедических деформаций у детей</p> <p>’ Тестирование аспирантов травматология</p>		
13	УК-6	Способность планировать и решать задачи собственн о профессиона льного и личностного развития (УК-6)	Теоретическ ую часть, современны й взгляд на проблему, методы , алгоритмы, способы.	Применение теоретическ их знаний, самостоятел ьный анализ, практически е навыки.	Способы, тактики, мануальные навыки, практически е умения.	Аспирантура -тест- Авиамедици нские бригады при оказании помощи пострадавш им	’ Аспирантура -тест- Артроскопия	’ Аспирантура -тест- Варианты оперативных



						<p>вмешательств при типичных деформациях</p> <p>, Аспирантура -тест- Внешние повязки – гипс, ортезы</p> <p>, Аспирантура -тест- Импланты в травматологии и ортопедии</p> <p>, Аспирантура -тест- Инвазивные диагностические методики</p> <p>, Аспирантура -тест- Инструментальные методы неинвазивной диагностики</p> <p>, Аспирантура -тест- Классификация и особенности диагностики холдовой травмы</p> <p>, Аспирантура -тест- Кожная пластика при ожогах</p> <p>, Аспирантура -тест-</p>
--	--	--	--	--	--	--



						Кожная пластика , Аспирантура -тест- Корректирующие операции при деформациях , Аспирантура -тест- Костнозамещающие материалы , Аспирантура -тест- Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой болезни , Аспирантура -тест- Манипуляции и операции в амбулаторных условиях , Аспирантура -тест- Методики закрытой ручной репозиции , Аспирантура -тест- Методы физикального обследования пациентов с патологией ОДС ,
--	--	--	--	--	--	--



						<p>Аспирантура -тест- Оказание специализир ованной помощи при холодовых поражениях , Аспирантура -тест- Оказание экстренной медицинско й помощи в догоспиталь ном периоде при ЧС , Аспирантура -тест- Операции на мышцах и сухожилиях , Аспирантура -тест- Организация и задачи работы травмпункта , Аспирантура -тест- Организация работы полевого госпиталя в ЧС , Аспирантура -тест- Особенност и диагностики и лечения переломов у детей , Аспирантура -тест-Первая помощь при</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>массовых поражениях</p> <p>, Аспирантура -тест- Первичный прием пациентов с острой травмой</p> <p>, Аспирантура -тест- Повторный прием амбулаторных пациентов</p> <p>, Аспирантура -тест- Погружной остеосинтез</p> <p>, Аспирантура -тест- Показания к госпитализации и особенности транспортировки</p> <p>, Аспирантура -тест- Профилактика и раннее выявление ортопедических деформаций</p> <p>, Аспирантура -тест-Работа приемного отделения стационара при массовых поступлениях</p> <p>, Аспирантура</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>-тест- Реабилитаци онное лечение, ЛФК , Аспирантура -тест- Роботически е операции , Аспирантура -тест- Скелетное и накожное вытяжение , Аспирантура -тест- Физиотерапе втические методы лечения , Аспирантура -тест- Формирован ие опорно- двигательно й системы у детей , Аспирантура -тест- Формулиров ание диагноза , Аспирантура -тест- Функционал ьное лечение , Аспирантура -тест- Хирургическ ая обработка ожоговых ран , Аспирантура -тест-</p>
--	--	--	--	--	--	--



						Хирургическая обработка ран , Аспирантура -тест- Чрескостный остеосинтез , Аспирантура -тест- Экспертиза трудоспособности , Аспирантура -тест- Этапное комплексное лечение ортопедических деформаций у детей , Тестирование аспирантов травматология
14	ОПК-6	Готовность к преподавательской деятельности и по образовательным программам высшего образования (ОПК-6)	Теоретическую часть, современный взгляд на проблему, методы, алгоритмы, способы.	Применение теоретических знаний, самостоятельный анализ, практические навыки.	Способы, тактики, мануальные навыки, практические умения.	Аспирантура -тест- Авиамедицинские бригады при оказании помощи пострадавшим , Аспирантура -тест- Артроскопия , Аспирантура -тест- Варианты оперативных вмешательств при типичных



						деформация х , Аспирантура -тест- Внешние повязки — гипс, ортезы , Аспирантура -тест- Импланты в травматолог ии и ортопедии , Аспирантура -тест- Инвазивные диагностиче ские методики , Аспирантура -тест- Инструмент альные методы неинвазивно й диагностики , Аспирантура -тест- Классифика ция и особенности диагностики холодовой травмы , Аспирантура -тест- Кожная пластика при ожогах , Аспирантура -тест- Кожная пластика ,
--	--	--	--	--	--	--





						<p>Аспирантура -тест- Корректирующие операции при деформациях , Аспирантура -тест- Костнозамещающие материалы , Аспирантура -тест- Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой болезни , Аспирантура -тест- Манипуляции и операции в амбулаторных условиях , Аспирантура -тест- Методики закрытой ручной репозиции , Аспирантура -тест- Методы физикального обследования пациентов с патологией ОДС , Аспирантура -тест- Оказание</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>специализированной помощи при холодовых поражениях</p> <p>, Аспирантура -тест- Оказание экстренной медицинской помощи в догоспитальном периоде при ЧС</p> <p>, Аспирантура -тест- Операции на мышцах и сухожилиях</p> <p>, Аспирантура -тест- Организация и задачи работы травмпункта</p> <p>, Аспирантура -тест- Организация работы полевого госпиталя в ЧС</p> <p>, Аспирантура -тест- Особенности диагностики и лечения переломов у детей</p> <p>, Аспирантура -тест-Первая помощь при массовых поражениях</p> <p>,</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>Аспирантура -тест- Первичный прием пациентов с острой травмой , Аспирантура -тест- Повторный прием амбулаторных пациентов , Аспирантура -тест- Погружной остеосинтез , Аспирантура -тест- Показания к госпитализации и особенности транспортировки , Аспирантура -тест- Профилактика и раннее выявление ортопедических деформаций , Аспирантура -тест-Работа приемного отделения стационара при массовых поступлениях , Аспирантура -тест- Реабилитационное</p>
--	--	--	--	--	--	--



						лечение, ЛФК , Аспирантура -тест- Роботически е операции , Аспирантура -тест- Скелетное и накожное вытяжение , Аспирантура -тест- Физиотерапе втические методы лечения , Аспирантура -тест- Формирован ие опорно- двигательно й системы у детей , Аспирантура -тест- Формулиров ание диагноза , Аспирантура -тест- Функционал ьное лечение , Аспирантура -тест- Хирургическ ая обработка ожоговых ран , Аспирантура -тест- Хирургическ ая обработка ран
--	--	--	--	--	--	--



						, Аспирантура -тест- Чрескостны й остеосинтез , Аспирантура -тест- Экспертиза трудоспособ ности , Аспирантура -тест- Этапное комплексное лечение ортопедичес ких деформаций у детей , Тестировани е аспирантов травматолог ия
--	--	--	--	--	--	---

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-1, УК-1, УК-2, ОПК-2, ПК-2, ПК-3, ОПК-3, УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, УК-5, УК-6, ОПК-6	1. Диагностика повреждений и заболеваний ОДС		
		1.1 Методы физикального	Учебник, методическое пособие, лекция	Аспирантура-тест-Методы



		обследования пациентов патологией ОДС	с			физикального обследования пациентов патологией ОДС	с
		1.2 Инструментальные методы неинвазивной диагностики	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест-Инструментальные методы неинвазивной диагностики	Тестирование аспирантов травматология	
		1.3 Инвазивные диагностические методики	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест-Инвазивные диагностические методики	Тестирование аспирантов травматология	
		1.4 Формулирование диагноза	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест-Формулирование диагноза	Тестирование аспирантов травматология	
2	ОПК-1, УК-1, УК-2, ОПК-2, ПК-2, ПК-3, ОПК-3, УК-3,	2. Консервативное лечение повреждений и заболеваний ОДС					



УК-4, ОПК-4, ОПК-5, УК-5, УК-6, ОПК-6	2.1 Функциональное лечение	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест-Функциональное лечение  Тестирование аспирантов травматология
	2.2 Скелетное и кожное вытяжение	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест-Скелетное и кожное вытяжение  Тестирование аспирантов травматология
	2.3 Внешние повязки – гипс, ортезы	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест-Внешние повязки – гипс, ортезы  Тестирование аспирантов травматология
	2.4 Методики закрытой ручной репозиции	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест-Методики закрытой ручной репозиции  Тестирование аспирантов травматология
	2.5 Реабилитационное лечение, ЛФК	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест-Реабилитационное лечение, ЛФК



		2.6 Физиотерапевтические методы лечения	Учебник, пособие, лекция	методическое	Тестирование аспирантов травматология Аспирантура- тест- Физиотерапевт ические методы лечения  Тестирование аспирантов травматология
3	ОПК-1, УК-1, УК-2, ОПК-2, ПК-2, ПК-3, ОПК-3, УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, УК-5, УК-6, ОПК-6	3. Амбулаторная травматология и ортопедия  3.1 Организация и задачи работы травмпункта  3.2 Первичный прием пациентов с острой травмой	Учебник, пособие, лекция  Учебник, пособие, лекция	методическое  методическое	Аспирантура- тест- Организация и задачи работы травмпункта  Тестирование аспирантов травматология Аспирантура- тест- Первичный прием пациентов с острой травмой  Тестирование





		3.3 Повторный прием амбулаторных пациентов	Учебник, пособие, лекция	методическое	аспирантов травматология Аспирантура-тест- Повторный прием амбулаторных пациентов  Тестирование аспирантов травматология
		3.4 Показания к госпитализации особенности транспортировки	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест-Показания к госпитализации и особенности транспортировки  Тестирование аспирантов травматология
		3.5 Экспертиза трудоспособности	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест- Экспертиза трудоспособности  Тестирование аспирантов травматология
		3.6 Манипуляции и операции в амбулаторных условиях	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест- Манипуляции и операции в амбулаторных условиях  Тестирование аспирантов травматология
4	ОПК-1, УК-1,	4. Детская травматология и			



УК-2, ОПК-2, ПК-2, ПК-3, ОПК-3, УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, УК-5, УК-6, ОПК-6	ортопедия			
	4.1 Особенности диагностики и лечения переломов у детей	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест- Особенности диагностики и лечения переломов у детей  Тестирование аспирантов травматология
	4.2 Формирование опорно-двигательной системы у детей	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест- Формирование опорно-двигательной системы у детей  Тестирование аспирантов травматология
	4.3 Профилактика и раннее выявление ортопедических деформаций	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест- Профилактика и раннее выявление ортопедических деформаций  Тестирование аспирантов травматология



		4.4                   Этапное комплексное лечение ортопедических деформаций у детей	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест-Этапное комплексное лечение ортопедических деформаций у детей  Тестирование аспирантов травматология
		4.5                   Варианты оперативных вмешательств при типичных деформациях	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест-Варианты оперативных вмешательств при типичных деформациях  Тестирование аспирантов травматология
5	ОПК-1, УК-1, УК-2, ОПК-2, ПК-2, ОПК-3, ПК-3, УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, УК-5, УК-6, ОПК-6	5.                   Оперативное лечение			
		5.1                   Погружной остеосинтез	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест-Погружной остеосинтез  Тестирование аспирантов травматология
		5.2                   Чрескостный	Учебник,	методическое	Аспирантура-



osteосинтез		пособие, лекция		тест- Чрескостный osteосинтез
5.3 Импланты травматологии ортопедии	в и	Учебник, пособие, лекция	методическое	Тестирование аспирантов травматология Аспирантура- тест-Импланты в травматологии и ортопедии
5.4 Костнозамещающие материалы		Учебник, пособие, лекция	методическое	Тестирование аспирантов травматология Аспирантура- тест- Костнозамеща ющие материалы
5.5 Операции на мышцах и сухожилиях		Учебник, пособие, лекция	методическое	Тестирование аспирантов травматология Аспирантура- тест-Операции на мышцах и сухожилиях
5.6 Корректирующие операции при деформациях		Учебник, пособие, лекция	методическое	Тестирование аспирантов травматология Аспирантура- тест- Корректирующи е операции при деформациях
5.7 Артроскопия		Учебник, пособие, лекция	методическое	Тестирование аспирантов травматология Аспирантура- тест-



		5.8 Кожная пластика	Учебник, пособие, лекция	методическое	Артроскопия Тестирование аспирантов травматология Аспирантура-тест-Кожная пластика
		5.9 Хирургическая обработка ран	Учебник, пособие, лекция	методическое	Тестирование аспирантов травматология Аспирантура-тест- Хирургическая обработка ран
		5.10 Эндопротезирование	Учебник, пособие, лекция	методическое	Тестирование аспирантов травматология
		5.11 Роботические операции	Учебник, пособие, лекция	методическое	Тестирование аспирантов травматология Аспирантура-тест- Роботические операции
6	ОПК-1, УК-1, УК-2, ОПК-2, ПК-2, ПК-3, ОПК-3, УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, УК-5, УК-6,	6. Термические поражения			Тестирование аспирантов травматология



	ОПК-6	<p>6.1 Определение тяжести и степени ожогов</p> <p>6.2 Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой болезни</p> <p>6.3 Классификация и особенности диагностики холодовой травмы</p> <p>6.4 Оказание специализированной помощи при холодовых поражениях</p> <p>6.5 Хирургическая обработка ожоговых ран</p>	<p>Учебник, пособие, лекция</p> <p>Учебник, пособие, лекция</p> <p>Учебник, пособие, лекция</p> <p>Учебник, пособие, лекция</p>	<p>методическое</p> <p>методическое</p> <p>методическое</p> <p>методическое</p>	<p>Тестирование аспирантов травматология</p> <p>Аспирантура-тест-Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой болезни</p> <p>Тестирование аспирантов травматология</p> <p>Аспирантура-тест-Классификация и особенности диагностики холодовой травмы</p> <p>Тестирование аспирантов травматология</p> <p>Аспирантура-тест-Оказание специализированной помощи при холодовых поражениях</p> <p>Тестирование аспирантов травматология</p> <p>Аспирантура-тест-Хирургическая обработка ожоговых ран</p> <p>Тестирование аспирантов</p>
--	-------	--	---	---	---



		6.6 Кожная пластика при ожогах	Учебник, пособие, лекция	методическое	травматология Аспирантура-тест-Кожная пластика при ожогах  Тестирование аспирантов травматология
7	ОПК-1, УК-1, УК-2, ОПК-2, ПК-2, ПК-3, ОПК-3, УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, УК-5, УК-6, ОПК-6	7. Экстренная помощь в чрезвычайных ситуациях  7.1 Оказание экстренной медицинской помощи в догоспитальном периоде при ЧС  7.2 Авиамедицинские бригады при оказании помощи пострадавшим	Учебник, пособие, лекция  Учебник, пособие, лекция	методическое  методическое	Аспирантура-тест-Оказание экстренной медицинской помощи в догоспитальном периоде при ЧС  Тестирование аспирантов травматология  Аспирантура-тест-Авиамедицинские бригады при оказании помощи пострадавшим  Тестирование



	7.3 Работа приемного отделения стационара при массовых поступлениях	Учебник, пособие, лекция	методическое	аспирантов травматология Аспирантура-тест-Работа приемного отделения стационара при массовых поступлениях  Тестирование аспирантов травматология
	7.4 Организация работы полевого госпиталя в ЧС	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест-Организация работы полевого госпиталя в ЧС  Тестирование аспирантов травматология
	7.5 Первая помощь при массовых поражениях	Учебник, пособие, лекция	методическое	Аспирантура-тест-Первая помощь при массовых поражениях  Тестирование аспирантов травматология

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2	Семестр 3
Контактная работа, в том числе		60	30	30
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		10	8	2





Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		42	22	20
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		156	78	78
<b>ИТОГО</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

### Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАгг	РС	СРС	Всего
	Семестр 2	<b>Часы из АУП</b>	8			22				78	108
1		Диагностика повреждений и заболеваний ОДС	1			4				15	20
2		Консервативное лечение повреждений и заболеваний ОДС	1			6				22	29
3		Амбулаторная травматология и ортопедия	4			7				22	33
4		Детская травматология и ортопедия	2			5				19	26
		<b>ИТОГ:</b>	8			22				78	108
	Семестр 3	<b>Часы из АУП</b>	2			20		8		78	108
1		Оперативное лечение				11				41	52
2		Термические поражения				6				22	28
3		Экстренная помощь в чрезвычайных ситуациях	2			3				15	20
		<b>ИТОГ:</b>	2			20		8		78	100

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Гаркави А.В. Лычагин А.В. , Кавалерский Г.М. и др. Травматология и ортопедия. Учебник. Год издания: 2022 КОД (ISBN): 9785970466032
2	Медицина чрезвычайных ситуаций –А.В.Гаркави, Г.М.Кавалерский – М., ГЭОТАР-Медиа, 2018.



### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Жила Н.Г., Комиссаров И.А., Зорин В.И. Детская травматология. М. ГЭОТАР-Медиа, 2017
2	Николенко В.Н., Кавалерский Г.М., Гаркави А.В. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии – М. Академия, 2018.
3	Пихлак А.Э., Гаркави А.В. Остеоартроз – М., Медпрактика М, 2013
4	Саймон Р.Р. Неотложная травматология и ортопедия. – М., БИНОМ, 2012
5	Федеральный закон № 323-ФЗ от 21.11.2011 г. «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»
6	Феличано Д.В., Маттокс К., Мур Э. Травма (в 3 томах) – М., БИНОМ, 2013
7	Гросс Д. Физикальное исследование костно-мышечной системы – М., БИНОМ, 2011.

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Аспирантура-теория-Работа приемного отделения стационара при массовых поступлениях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Аспирантура-тест-Оказание специализированной помощи при холодовых поражениях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Аспирантура-тест-Чрескостный остеосинтез	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	-темы занятий	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Аспирантура-тест-Кожная пластика при ожогах	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	-учебная программа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Аспирантура-теория-Повторный прием амбулаторных пациентов	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
8	Аспирантура-тест-Хирургическая обработка ран	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Аспирантура-тест-Манипуляции и операции в амбулаторных условиях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Аспирантура-тест-Оказание экстренной медицинской помощи в догоспитальном периоде при ЧС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Аспирантура-теория-Физиотерапевтические методы лечения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Аспирантура-теория-Импланты в травматологии и ортопедии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Аспирантура-теория- Методики закрытой ручной репозиции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Аспирантура-теория-Корректирующие операции при деформациях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Аспирантура-тест-Импланты в травматологии и ортопедии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Аспирантура-теория-Организация и задачи работы травмпункта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Аспирантура -Теория-Методы физикального обследования пациентов с патологией ОДС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Аспирантура-тест-Функциональное лечение	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Аспирантура-тест-Первая помощь при массовых поражениях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	Аспирантура-теория-Внешние повязки – гипс, ортезы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Аспирантура-теория-Определение тяжести и степени ожогов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Аспирантура-теория-Кожная пластика при ожогах	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Аспирантура-теория-Организация работы полевого госпиталя в ЧС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Аспирантура-тест-Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой болезни	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Аспирантура-тест-Экспертиза трудоспособности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Аспирантура-тест-Формулирование диагноза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Аспирантура-теория-Костнозамещающие материалы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Аспирантура-теория-Оказание экстренной медицинской помощи в догоспитальном периоде при ЧС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



29	Аспирантура-тест-Инструментальные методы неинвазивной диагностики	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Аспирантура-теория-Формирование опорно-двигательной системы у детей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	Аспирантура-тест-Кожная пластика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	Аспирантура-тест-Внешние повязки – гипс, ортезы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Аспирантура-тест-Классификация и особенности диагностики холодовой травмы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	Аспирантура-теория-Операции на мышцах и сухожилиях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	Аспирантура-тест-Профилактика и раннее выявление ортопедических деформаций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
36	Аспирантура-теория-Чрескостный остеосинтез	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
37	Аспирантура-теория-Авиамедицинские бригады при оказании помощи пострадавшим	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
38	Аспирантура-теория-Погружной остеосинтез	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
39	Аспирантура-теория-Артроскопия	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
40	Аспирантура-тест-Скелетное и кожное вытяжение	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
41	Аспирантура-тест-Корректирующие операции при деформациях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
42	Аспирантура-теория-Первичный прием пациентов с острой травмой	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
43	Аспирантура-тест-Повторный прием амбулаторных пациентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
44	Аспирантура-теория-Показания к госпитализации и особенности транспортировки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
45	Аспирантура-теория-Инвазивные диагностические методики	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
46	Аспирантура-теория-Функциональное лечение	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
47	Аспирантура-теория-Особенности диагностики и лечения переломов у детей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
48	Аспирантура-тест-Инвазивные диагностические методики	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
49	Аспирантура-тест-Этапное комплексное лечение ортопедических деформаций у детей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
50	Аспирантура-теория-Хирургическая обработка ожоговых ран	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
51	Аспирантура-тест-Артроскопия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
52	Аспирантура-тест-Организация и задачи работы травмпункта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
53	Аспирантура-тест-Организация работы полевого госпиталя в ЧС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
54	Аспирантура-тест-Показания к госпитализации и особенности транспортировки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
55	Аспирантура-теория-Реабилитационное лечение, ЛФК	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
56	Аспирантура-тест-Авиамедицинские бригады при оказании помощи пострадавшим	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
57	Экзаменационные билеты травматология и ортопедия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
58	Аспирантура-теория-Формулирование диагноза	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
59	-материалы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
60	Аспирантура-тест-Варианты оперативных вмешательств при типичных деформациях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
61	Аспирантура-теория-Классификация и особенности	Размещено в



	диагностики холодовой травмы	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
62	Аспирантура-теория-Лечение пациентов в различных стадиях ожоговой болезни	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
63	Аспирантура-тест-Операции на мышцах и сухожилиях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
64	Аспирантура-теория-Кожная пластика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
65	Аспирантура-тест-Костнозамещающие материалы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
66	Аспирантура-тест-Методы физикального обследования пациентов с патологией ОДС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
67	Аспирантура-теория-Оказание специализированной помощи при холодовых поражениях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
68	Аспирантура-тест-Погружной остеосинтез	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
69	Аспирантура-теория-Хирургическая обработка ран	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
70	Аспирантура-теория-Скелетное и мягкотканое вытяжение	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
71	Аспирантура-теория-Этапное комплексное лечение ортопедических деформаций у детей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»





72	Аспирантура-тест-Работа приемного отделения стационара при массовых поступлениях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
73	Аспирантура-теория-Экспертиза трудоспособности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
74	Аспирантура-тест-Хирургическая обработка ожоговых ран	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
75	Аспирантура-теория-Варианты оперативных вмешательств при типичных деформациях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
76	Аспирантура-тест-Особенности диагностики и лечения переломов у детей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
77	Аспирантура-тест-Реабилитационное лечение, ЛФК	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
78	Аспирантура-теория-Роботические операции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
79	Аспирантура-тест-Формирование опорно-двигательной системы у детей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
80	Аспирантура-тест-Роботические операции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
81	Аспирантура-теория-Профилактика и раннее выявление ортопедических деформаций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
82	Аспирантура-теория-Манипуляции и операции в амбулаторных условиях	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
83	Аспирантура-тест-Методики закрытой ручной репозиции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
84	Аспирантура-теория-Первая помощь при массовых поражениях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
85	Аспирантура-тест-Первичный прием пациентов с острой травмой	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
86	Аспирантура-тест-Физиотерапевтические методы лечения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
87	Тестирование аспирантов травматология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	5-2	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	Фантомная техника, симуляционная техника, техника имитирующая медицинские манипуляции, Компьютер с доступом к интернет и образовательному portalу, операционная.
2	7-2	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	Фантомная техника, симуляционная техника, техника имитирующая медицинские манипуляции, Компьютер с доступом к интернет и образовательному portalу, операционная.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ИКМ



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 0610 38F0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5  
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023