Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2024 13:48:50
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee787a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Тихоокеанский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации

СБОРНИК АННОТАЦИЙ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН
31.08.66 Травматология и ортопедия

основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Владивосток 2024 г.

Аннотация
Рабочей программы дисциплины
Б1.Б.01 Травматология и ортопедия
основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Дисциплина: **Б1.Б.01 Травматология и ортопедия**
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
Квалификация выпускника: врач травматолог-ортопед
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная
Структурное подразделение: Институт хирургии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б1.Б.01 Травматология и ортопедия относится к Базовой части учебного плана 1,2 семестры
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	26 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста врача травматолога-ортопеда, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в травматологии и ортопедии в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1. Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения. 2. Проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья. 3. Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования, диагностика неотложных состояний, проведение медицинской экспертизы. 4. 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. 5. Проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; 6. Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. 7. Ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях, соблюдение основных требований информационной безопасности.

Требования к результату освоения дисциплины	Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных и универсальных компетенций: **ПК 1**- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-1_1- владеет знаниями о пропаганде здорового образа жизни, профилактике травма, заболеваний и (или) состояний костно-мышечной системы ИДК.ПК-1_2- диагностирует повреждения и заболевания костно-мышечной системы ИДК.ПК-1_3- владеет методикой обследования травматологических и ортопедических пациентов с повреждениями костно-мышечной системы **ПК 2**- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-$2_{1.}$ направляет пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения ИДК.ПК-$2_{2.}$ проводит профилактические медицинские осмотры в составе комиссий ИДК.ПК-$2_{3.}$ осуществляет диспансеризацию населения с целью раннего выявления заболеваний, и (или) состояний, и (или) последствий травм костно-мышечной системы ИДК.ПК-2_4- назначает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи **ПК 5**- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-5_1- осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, социального и профессионального анамнеза у пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояния и костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_2- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_3-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_4- выявляет симптомы и синдромы осложнений,

	побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_5- устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) **ПК 6-** лечебная деятельность: готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-6_{1-} составляет план лечения пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ПК-6_{2-} назначает лекарственные препараты, медицинские изделия (ортезы) и лечебное питание пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-6_{3-} назначает немедикаментозное лечение: физиотерапевтические методы, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-6_{4-} выполняет лечебные манипуляции (блокада места перелома, закрытая одномоментная ручная репозиция, наложение гипсовых повязок, наложение системы скелетного вытяжения) хирургических вмешательств (остеосинтез, остеотомия, остеоклазия) пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-6_{5-} назначает и подбирает пациентам протезно-ортопедические изделия при аномалиях развития конечностей и в послеоперационном периоде в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи **ПК 9-** психолого-педагогическая деятельность: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-9_1- владеет понятиями о пропаганде здорового образа жизни, профилактике травма, заболеваний и (или) состояний костно-мышечной системы, формированием программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждением потребления и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, контролем соблюдения профилактических мероприятий **ПК 10-** готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-10_1- контролирует выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским

	персоналом ИДК.ПК-10_2- обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности **ПК 11-** готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-11_1- составляет план работы и отчета о проделанной работе ИДК.ПК-11_2- Анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы **ПК 12-** готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-12_1- Оказывает медицинскую помощь при неотложных состояниях у пациентов, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы **ПК 13-** готовностью к диагностике деформирующих заболеваний крупных суставов, определению показаний к оперативному вмешательству, объема операций и методики реабилитационных мероприятий **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-13_{1-} осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-13_{2-} проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-13_{3-}владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-13_{4-} выявляет симптомы и синдромы послеоперационных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы **ПК-14** -готовность к диагностике врожденных заболеваний опорно-двигательного аппарата, составлению плана консервативного и оперативного лечения и реабилитации **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-14_1- осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14_2- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14_3-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями

	ИДК.ПК-14_4- выявляет симптомы и синдромы послеоперационных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями **УК 3**-готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.УК-$З_1$-владеет знаниями педагогики ИДК.УК-$З_2$-проводит практические занятия со студентами по программам высшего медицинского образования
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1-травматология Раздел 2-ортопедия
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Лекции, практические занятия, СРС, КСР
Формы промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация
Рабочей программы дисциплины
Б1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение
основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Дисциплина: **Б1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение**
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
Квалификация выпускника: врач травматолог-ортопед
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная
Структурное подразделение: Институт хирургии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение относится к базовой части учебного плана 2 семестр
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста врача травматолога-ортопеда, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности

	(лучевая диагностика повреждений опорно-двигательного аппарата, приобретенных и врожденных ортопедических заболеваний) в условиях: врачебной, квалифицированной, специализированной медицинской помощи; в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1. Формирование набора универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия; 2. Формирование у обучающегося базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия по организации здравоохранения и способности применять знания на практике; 3. Подготовка выпускника к работе с физическими лицами (пациентами), населением, совокупностью средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан; 4. Освоение видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, включая профилактическую, психолого-педагогическую, организационно-управленческую.
Требования к результату освоения дисциплины	Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: **УК-2** -Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.УК-2_1- владеет знаниями понятия толерантности, проблемы толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий пациентов; социальные особенности контингента пациентов- национальных особенностей различных народов; религий; ИДК.УК-2_2- владеет методиками социального взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп; **ПК-2-** Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-2_{1-} направляет пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения ИДК.ПК-2_{2-} проводит профилактические медицинские осмотры в составе комиссий ИДК.ПК-2_{3-} осуществляет диспансеризацию населения с целью раннего выявления заболеваний, и (или) состояний, и (или) последствий травм костно-мышечной системы ИДК.ПК-2_4- назначает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи **ПК-4**-Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-4_1- анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной

	системы ИДК.ПК-4_2- Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ИДК.ПК-4_3- Использует информационные системы и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" ИДК.ПК-4_4- Использует в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну **ПК-10**-Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-10_1- владеет обеспечением внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности **ПК-11**-Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-11_1- составляет план работы и отчета о проделанной работе ИДК.ПК-11_2- Анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1-Правовые основы охраны здоровья граждан Российской Федерации. Раздел 2- Анализ деятельности медицинской организации. Раздел 3- Научные, методические и организационные основы медицинского страхования (ОМС). Порядок работы и взаимодействие участников системы ОМС. Раздел 4 -Контроль качества медицинской помощи. Оценка качества оказания медицинской помощи и безопасности медицинской деятельности. Раздел 5- Планирование объемов и стоимости территориальной программы государственных гарантий оказания населению бесплатной медицинской помощи.
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Лекции, практические занятия, СРС, КСР
Формы промежуточной аттестации	зачет

Аннотация

Рабочей программы дисциплины

Б1.Б.03.01 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Модуль Эпидемиология

основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Дисциплина: **Б1.Б.03.01 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Модуль Эпидемиология**
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
Квалификация выпускника: врач травматолог-ортопед
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная
Структурное подразделение: Институт хирургии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б1.Б.03.01 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Модуль Эпидемиология относится к базовой части учебного плана 2 семестр
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	1 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка специалистов, знакомых со структурой Российской системы по чрезвычайным ситуациям и способных организовать и реализовать противоэпидемические мероприятия в зоне ЧС.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1. усвоение обучающимся основных принципов и задач противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях; 2. ознакомление со структурой РСЧС; 3. формирование умений работать в специализированных противоэпидемических формированиях, выдвигаемых в зону ЧС; 4. формирование знаний по основам противодействия биотерроризму.
Требования к результату освоения дисциплины	Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: **УК-2** -Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.УК-2_1- владеет знаниями понятия толерантности, проблемы толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий пациентов; социальные особенности контингента пациентов- национальных особенностей различных народов; религий; ИДК.УК-2_2- владеет методиками социального взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп; **ПК-3**- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-$З_1$- определяет медицинские показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ПК-$З_2$- выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе

	непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-3_3- проводит санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний **ПК-7**- готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-7_1- оценивает состояние пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме ИДК.ПК-7_2- Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-7_3- Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи **ПК-12**-готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-12_1- Оказывает медицинскую помощь при неотложных состояниях у пациентов, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1- Общая эпидемиология Раздел 2- Организация работы врача-травматолога-ортопеда в условиях чрезвычайных ситуаций.
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Лекции, практические занятия, СРС, КСР
Формы промежуточной аттестации	зачет

Аннотация

Рабочей программы дисциплины

Б1.Б.03.02 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Модуль Гигиена

основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Дисциплина: **Б1.Б.03.02 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Модуль Гигиена**

Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
Квалификация выпускника: врач травматолог-ортопед
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная
Структурное подразделение: Институт хирургии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б1.Б.03.02 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Модуль Гигиена относится к базовой части учебного плана семестр 2
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	1 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка специалистов, знакомых со структурой Российской системы по чрезвычайным ситуациям и способных организовать и реализовать противоэпидемические мероприятия в зоне ЧС.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1. теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий, о предназначении и структуре Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и Всероссийской службы медицины катастроф; 2.способностей для аргументированного обоснования принимаемых решений по оказанию медицинской помощи пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций; 3. мотивации и способности для самостоятельного повышения уровня знаний по гигиене и эпидемиологии медицины чрезвычайных ситуаций − знаний по основам организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.
Требования к результату освоения дисциплины	Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: **УК-2** -Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.УК-2_1- владеет знаниями понятия толерантности, проблемы толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий пациентов; социальные особенности контингента пациентов- национальных особенностей различных народов; религий; ИДК.УК-2_2- владеет методиками социального взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп; **ПК-3-** готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-3_1- определяет медицинские показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ПК-3_2- выявляет симптомы и синдромы осложнений,

	побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-$З_3$- проводит санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний **ПК-7**- готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-7_1- оценивает состояние пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме ИДК.ПК-7_2- Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-7_3- Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи **ПК-12**-готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-12_1- Оказывает медицинскую помощь при неотложных состояниях у пациентов, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1- Организация санитарно-гигиенических мероприятий в чрезвычайных ситуациях
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Лекции, практические занятия, СРС, КСР
Формы промежуточной аттестации	зачет

Аннотация
Рабочей программы дисциплины
Б1.Б.04 Микробиология
основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Дисциплина: **Б1.Б.04 Микробиология**
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)

Квалификация выпускника: врач травматолог-ортопед
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная
Структурное подразделение: Институт хирургии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б1.Б.04 Микробиология относится к базовой части учебного плана 2 семестр
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка специалистов, знакомых со структурой Российской системы по чрезвычайным ситуациям и способных организовать и реализовать противоэпидемические мероприятия в зоне ЧС.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	• формирование обширного и глубокого объема базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-травматолога-ортопеда, способного успешно осуществлять оказание специализированной медицинской помощи пациентам. • формирование и совершенствование профессиональной подготовки врача-специалиста, обладающего медицинским мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной инфекционной патологии, для предупреждения возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий. • формирование умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов для диагностики заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследованиями, в том числе проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения • формирование и совершенствование системы общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах, связанных с нормативной документацией, микробиологией, вирусологией и санитарной микробиологией для создания 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.
Требования к результату освоения дисциплины	Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: **УК-1** -готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.УК-1_1- составляет план работы и отчет о своей работе ИДК.УК-1_2- анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы **ПК-5**- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-5_1. осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и

	заболевания, социального и профессионального анамнеза у пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояния и костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_{2} проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_{3} владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_{4} выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_{5} устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1- Общая микробиология Раздел 2- Частная микробиология
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Лекции, практические занятия, СРС, КСР
Формы промежуточной аттестации	зачет

Аннотация
Рабочей программы дисциплины
Б1.Б.05 Педагогика
основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Дисциплина: **Б1.Б.05 Педагогика**
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
Квалификация выпускника: врач травматолог-ортопед
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная
Структурное подразделение: Институт хирургии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б1.Б.05 Педагогика относится к базовой части учебного плана 2 семестр
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста врача-травматолога-ортопеда, обладающего системой универсальных компетенций, способного и готового к профессиональной деятельности.

Задачи реализации дисциплины (модуля)	1 овладение знаниями и умениями в области образования, обучения, воспитания и развития личности, 2 овладение основами преподавательской деятельности применительно к профессиональной медицинской деятельности, 3 основами педагогического общения применительно к профессиональной медицинской деятельности
Требования к результату освоения дисциплины	Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: **УК-1** -готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.УК-1_1- составляет план работы и отчет о своей работе ИДК.УК-1_2- анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы **УК-2** -готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.УК-2_1- владеет знаниями понятия толерантности, проблемы толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий пациентов; социальные особенности контингента пациентов- национальных особенностей различных народов; религий; ИДК.УК-2_2- владеет методиками социального взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп; **УК-3** -готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.УК-3_1-владеет знаниями педагогики ИДК.УК-3_2-проводит практические занятия со студентами по программам высшего медицинского образования **ПК-9**- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-9_1- владеет понятиями о пропаганде здорового образа жизни, профилактике травма, заболеваний и (или) состояний костно-мышечной системы, формированием программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждением потребления и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, контролем соблюдения профилактических мероприятий
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1- Педагогика как наука Раздел 2- Воспитание в системе педагогики Раздел 3- Обучение и развитие в системе педагогики

	Раздел -4 Педагогическая коммуникация
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Лекции, практические занятия, СРС, КСР
Формы промежуточной аттестации	зачет

Аннотация
Рабочей программы дисциплины
Б1.В.01 Лучевая диагностика в травматологии и ортопедии
основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Дисциплина: **Б1.В.01 Лучевая диагностика в травматологии и ортопедии**
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
Квалификация выпускника: врач травматолог-ортопед
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная
Структурное подразделение: Институт хирургии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б1.В.01 Лучевая диагностика в травматологии и ортопедии относится к вариативной части учебного плана 2 семестр
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста врача травматолога-ортопеда, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности (лучевая диагностика повреждений опорно-двигательного аппарата, приобретенных и врожденных ортопедических заболеваний) в условиях: врачебной, квалифицированной, специализированной медицинской помощи; в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	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,
Требования к результату освоения дисциплины	Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: **ПК 5-** 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 **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-5_1- осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, социального и профессионального анамнеза у пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояния и костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_2- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_3-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_4- выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_5- устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) **ПК 6-** лечебная деятельность: готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-6_1- составляет план лечения пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ПК-6_2- назначает лекарственные препараты, медицинские изделия (ортезы) и лечебное питание пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-6_3- назначает немедикаментозное лечение: физиотерапевтические методы, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-6_4- выполняет лечебные манипуляции (блокада места перелома, закрытая одномоментная ручная репозиция, наложение гипсовых повязок, наложение системы скелетного вытяжения) хирургических вмешательств (остеосинтез, остеотомия, остеоклазия) пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-6_5- назначает и подбирает пациентам протезно-ортопедические изделия при аномалиях развития конечностей и в послеоперационном периоде в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1-лучевая диагностика в травматологии и ортопедии
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины	Лекции, практические занятия, СРС, КСР

(модуля)	
Формы промежуточной аттестации	зачет

Аннотация
Рабочей программы дисциплины
Б1.В.02 Высокотехнологичная медицинская помощь в травматологии и ортопедии
основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Дисциплина: **Б1.В.02 Высокотехнологичная медицинская помощь в травматологии и ортопедии**
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
Квалификация выпускника: врач травматолог-ортопед
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная
Структурное подразделение: Институт хирургии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б1.В.02 Высокотехнологичная медицинская помощь в травматологии и ортопедии относится к вариативной части учебного плана 2 семестр
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста врача травматолога-ортопеда, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности (оперативное лечение при повреждениях опорно-двигательного аппарата) в условиях: квалифицированной, специализированной медицинской помощи; в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1. профилактическая деятельность: диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования; 2. лечебная деятельность: оказание специализированной медицинской помощи; 3.реабилитационная деятельность: формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; 4.организационно-управленческая деятельность**:** ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях.
Требования к результату освоения дисциплины	Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: **ПК 5**- 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 **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-5_1- осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, социального и профессионального анамнеза у пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояния и костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_2- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_3-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_4- выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_5- устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) **ПК 6-** лечебная деятельность: готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-6_1- составляет план лечения пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ПК-6_2- назначает лекарственные препараты, медицинские изделия (ортезы) и лечебное питание пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-6_3- назначает немедикаментозное лечение: физиотерапевтические методы, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-6_4- выполняет лечебные манипуляции (блокада места перелома, закрытая одномоментная ручная репозиция, наложение гипсовых повязок, наложение системы скелетного вытяжения) хирургических вмешательств (остеосинтез, остеотомия, остеоклазия) пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-6_5- назначает и подбирает пациентам протезно-ортопедические изделия при аномалиях развития конечностей и в послеоперационном периоде в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1-высокотехнологичная медицинская помощь в травматологии и ортопедии
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Лекции, практические занятия, СРС, КСР

Формы промежуточной аттестации	зачет

Аннотация
Рабочей программы дисциплины
Б1.В.03 Сердечно-легочная реанимация относится
основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Дисциплина: **Б1.В.03 Сердечно-легочная реанимация относится**
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
Квалификация выпускника: врач травматолог-ортопед
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная
Структурное подразделение: Институт хирургии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б1.В.03 Сердечно-легочная реанимация относится к вариативной части учебного плана семестр 2
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста травматолога-ортопеда, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1. Отработка практического алгоритма действий ординаторов при проведении базовой и расширенной сердечно-легочной реанимации и экстренной медицинской помощи у взрослого пациента; 2. Формирование устойчивых профессиональных компетенций для и ликвидации ошибок; 3. Отработка индивидуальных практических навыков и умений и коммуникативных навыков при работе в команде во время проведении сердечно-легочной реанимации пациентов и при развитии у них жизнеугрожающих состояний;
Требования к результату освоения дисциплины	Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных и универсальных компетенций: **ПК 1-** готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания **Индикаторы достижения профессиональной компетенции**

	ИДК.ПК-1_1- владеет знаниями о пропаганде здорового образа жизни, профилактике травма, заболеваний и (или) состояний костно-мышечной системы ИДК.ПК-1_2- диагностирует повреждения и заболевания костно-мышечной системы ИДК.ПК-1_3- владеет методикой обследования травматологических и ортопедических пациентов с повреждениями костно-мышечной системы **ПК 5-** 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 **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-5_{1-} осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, социального и профессионального анамнеза у пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояния и костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_{2-} проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_{3-}владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_{4-} выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_{5-} устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) **ПК 7-** готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-7_1- оценивает состояние пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме ИДК.ПК-7_2- Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-7_3- Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи **УК 2-** готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия **Индикаторы достижения профессиональной компетенции**

	ИДК.УК-2_1- владеет знаниями понятия толерантности, проблемы толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий пациентов; социальные особенности контингента пациентов-национальных особенностей различных народов; религий; ИДК.УК-2_2- владеет методиками социального взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп;
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1- Базовый реанимационный комплекс Раздел 2-Расширенный реанимационный комплекс
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	практические занятия, СРС,
Формы промежуточной аттестации	зачет

Аннотация
Рабочей программы дисциплины
Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения
основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Дисциплина: **Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения**
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
Квалификация выпускника: врач травматолог-ортопед
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная
Структурное подразделение: Институт хирургии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б1.В.04 Специальные профессиональные навыки и умения относится к вариативной части учебного плана семестр 2
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста травматолога-ортопеда, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	4. Отработка практического алгоритма действий ординаторов при наложении транспортных шин и гипсовых повязок. 5. Формирование устойчивых профессиональных компетенций для и ликвидации ошибок. 6. Отработка индивидуальных практических навыков и умений и

	коммуникативных навыков в работе с коллегами при наложении системы скелетного вытяжения. 7. Научить объективной оценки своим действиям. 8. Отработка базовых навыков оказания неотложной помощи в травматологическом стационаре. 9. Отработка навыков экстренной медицинской помощи травматологическому больному на догоспитальном этапе.
Требования к результату освоения дисциплины	Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных и универсальных компетенций: **ПК 1-** готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-1_1- владеет знаниями о пропаганде здорового образа жизни, профилактике травма, заболеваний и (или) состояний костно-мышечной системы ИДК.ПК-1_2- диагностирует повреждения и заболевания костно-мышечной системы ИДК.ПК-1_3- владеет методикой обследования травматологических и ортопедических пациентов с повреждениями костно-мышечной системы **ПК 2-** готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-2_{1-} направляет пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения ИДК.ПК-2_{2-} проводит профилактические медицинские осмотры в составе комиссий ИДК.ПК-2_{3-} осуществляет диспансеризацию населения с целью раннего выявления заболеваний, и (или) состояний, и (или) последствий травм костно-мышечной системы ИДК.ПК-2_4- назначает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи **ПК-3** готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-3_1- определяет медицинские показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,

	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ПК-$З_2$- выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-$З_3$- проведит санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний **ПК-4** -готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-4_1- анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы ИДК.ПК-4_2- Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ИДК.ПК-4_3- Использует информационные системы и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" ИДК.ПК-4_4- Использует в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну **ПК 5-** готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-5_1- осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, социального и профессионального анамнеза у пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояния и костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_2- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_3-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_4- выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_5- устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) **ПК 6-** лечебная деятельность: готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-6_1- составляет план лечения пациентов с травмами,

	заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ПК-6_{2} назначает лекарственные препараты, медицинские изделия (ортезы) и лечебное питание пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-6_{3} назначает немедикаментозное лечение: физиотерапевтические методы, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-6_{4} выполняет лечебные манипуляции (блокада места перелома, закрытая одномоментная ручная репозиция, наложение гипсовых повязок, наложение системы скелетного вытяжения) хирургических вмешательств (остеосинтез, остеотомия, остеоклазия) пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-6_{5} назначает и подбирает пациентам протезно-ортопедические изделия при аномалиях развития конечностей и в послеоперационном периоде в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи **ПК 7-** готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-7_{1}- оценивает состояние пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме ИДК.ПК-7_{2}- Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-7_{3}- Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи **ПК 9-** психолого-педагогическая деятельность: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-9_{1}- владеет понятиями о пропаганде здорового образа жизни, профилактике травма, заболеваний и (или) состояний костно-мышечной системы, формированием программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждением потребления и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, контролем соблюдения профилактических мероприятий **ПК 11-** готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

	Индикаторы достижения профессиональной компетенции ИДК.ПК-11_1- составляет план работы и отчета о проделанной работе ИДК.ПК-11_2- Анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы **ПК 12-** готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-12_1- Оказывает медицинскую помощь при неотложных состояниях у пациентов, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы **ПК 13-** готовностью к диагностике деформирующих заболеваний крупных суставов, определению показаний к оперативному вмешательству, объема операций и методики реабилитационных мероприятий **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-$13_{1.}$ осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-$13_{2.}$ проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-$13_{3.}$владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-$13_{4.}$ выявляет симптомы и синдромы послеоперационных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы **ПК-14** -готовность к диагностике врожденных заболеваний опорно-двигательного аппарата, составлению плана консервативного и оперативного лечения и реабилитации **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-14_1- осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14_2- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14_3-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14_4- выявляет симптомы и синдромы послеоперационных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями **УК-2** -готовность к управлению коллективом, толерантно

	воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.УК-2_1- владеет знаниями понятия толерантности, проблемы толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий пациентов; социальные особенности контингента пациентов- национальных особенностей различных народов; религий; ИДК.УК-2_2- владеет методиками социального взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп;
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1- специальные профессиональные навыки и умения
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	практические занятия, СРС,
Формы промежуточной аттестации	зачет

Аннотация
Рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.01.01 Эндопротезирование
основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Дисциплина: **Б1.В.ДВ.01.01 Эндопротезирование**
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
Квалификация выпускника: врач травматолог-ортопед
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная
Структурное подразделение: Институт хирургии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б1.В.ДВ.01.01 Эндопротезирование относится к вариативной части учебного плана семестр 2
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	4 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста, врача ортопеда, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности (постановка клинического диагноза врожденных ортопедических заболеваний, описание рентгенограмм, определение тактики лечения пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями, показания для оперативного вмешательства абсолютные и относительные) в условиях: специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1. профилактическая деятельность: проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного

	наблюдения; проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья; 2. диагностическая деятельность: диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования, диагностика неотложных состояний, проведение медицинской экспертизы; 3. лечебная деятельность: оказание специализированной медицинской помощи, участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, 4. реабилитационная деятельность: проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; 5. психолого-педагогическая деятельность: формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; 6. организационно-управленческая деятельность: ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях, соблюдение основных требований информационной безопасности.
Требования к результату освоения дисциплины	Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: **ПК 13-** профилактическая деятельность: готовностью к диагностике деформирующих заболеваний крупных суставов, определению показаний к оперативному вмешательству, объема операций и методики реабилитационных мероприятий **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-13_{1} осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-13_{2} проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-13_{3} владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-13_{4} выявляет симптомы и синдромы послеоперационных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1-эндопротезирование
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Лекции, практические занятия, СРС, КСР
Формы промежуточной аттестации	зачет

Аннотация
Рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02 Детская ортопедия
основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Дисциплина: **Б1.В.ДВ.01.02 Детская ортопедия**
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
Квалификация выпускника: врач травматолог-ортопед
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная
Структурное подразделение: Институт хирургии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б1.В.ДВ.01.02 Детская ортопедия относится к вариативной части учебного плана семестр 2
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	4 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста, детского врача травматолога-ортопеда, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности (постановка клинического диагноза врожденных ортопедических заболеваний, описание рентгенограмм, определение тактики лечения пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями, показания для оперативного вмешательства абсолютные и относительные) в условиях: специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1. проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения; проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья путём проведения профилактических мероприятий; 2. диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования, диагностика неотложных состояний, проведение медицинской экспертизы; 3. оказание специализированной медицинской помощи, участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, 4. проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; 5. формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; 6. ведение учетно-отчетной документации в медицинской

	организации и ее структурных подразделениях, соблюдение основных требований информационной безопасности.
Требования к результату освоения дисциплины	Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: **ПК 14-** готовностью к диагностике врожденных заболеваний опорно-двигательного аппарата, составлению плана консервативного и оперативного лечения и реабилитации **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-14_1- осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14_2- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14_3-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14_4- выявляет симптомы и синдромы послеоперационных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1-детская ортопедия
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Лекции, практические занятия, СРС, КСР
Формы промежуточной аттестации	зачет

Аннотация
Рабочей программы дисциплины
Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена
основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Дисциплина: **Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена**
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
Квалификация выпускника: врач травматолог-ортопед
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная
Структурное подразделение: Институт хирургии

Место дисциплины (модуля в учебном плане	Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена относится к государственной итоговой аттестации 4 семестр

и сроки реализации)	
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	подготовка к проверке уровня сформированности компетенций, определенных ФГОС ВО и образовательной программой высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия и оценке трудовых действий, установленных профессиональным стандартом Врач-травматолог-ортопед.
Требования к результату освоения дисциплины	Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных и универсальных компетенций: **ПК 1-** готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-1_1- владеет знаниями о пропаганде здорового образа жизни, профилактике травма, заболеваний и (или) состояний костно-мышечной системы ИДК.ПК-1_2- диагностирует повреждения и заболевания костно-мышечной системы ИДК.ПК-1_3- владеет методикой обследования травматологических и ортопедических пациентов с повреждениями костно-мышечной системы **ПК 2-** готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-$2_{1.}$ направляет пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения ИДК.ПК-$2_{2.}$ проводит профилактические медицинские осмотры в составе комиссий ИДК.ПК-$2_{3.}$ осуществляет диспансеризацию населения с целью раннего выявления заболеваний, и (или) состояний, и (или) последствий травм костно-мышечной системы ИДК.ПК-2_4- назначает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

	ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-3_1- определяет медицинские показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ПК-3_2- выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-3_3- проведит санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний **ПК-4** -готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-4_1- анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы ИДК.ПК-4_2- Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ИДК.ПК-4_3- Использует информационные системы и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" ИДК.ПК-4_4- Использует в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну **ПК 5-** готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-5_1- осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, социального и профессионального анамнеза у пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояния и костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_2- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_3-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_4- выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями

	костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_5- устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) **ПК 6-** лечебная деятельность: готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-$6_{1.}$ составляет план лечения пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ПК-$6_{2.}$ назначает лекарственные препараты, медицинские изделия (ортезы) и лечебное питание пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-$6_{3.}$ назначает немедикаментозное лечение: физиотерапевтические методы, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-$6_{4.}$ выполняет лечебные манипуляции (блокада места перелома, закрытая одномоментная ручная репозиция, наложение гипсовых повязок, наложение системы скелетного вытяжения) хирургических вмешательств (остеосинтез, остеотомия, остеоклазия) пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-$6_{5.}$ назначает и подбирает пациентам протезно-ортопедические изделия при аномалиях развития конечностей и в послеоперационном периоде в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи **ПК 7-** готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-7_1- оценивает состояние пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме ИДК.ПК-7_2- Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-7_3- Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи **ПК-8** -готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-8_1- Определяет медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской

	реабилитации пациентам, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации ИДК.ПК-8_2- Составляет план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации ИДК.ПК-8_3- Направляет пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения ИДК.ПК-8_4- Оценивает эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации **ПК 9-** психолого-педагогическая деятельность: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-9_1- владеет понятиями о пропаганде здорового образа жизни, профилактике травма, заболеваний и (или) состояний костно-мышечной системы, формированием программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждением потребления и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, контролем соблюдения профилактических мероприятий **ПК-10-** готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-10_1- владеет обеспечением внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности **ПК 11-** готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-11_1- составляет план работы и отчета о проделанной работе ИДК.ПК-11_2- Анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы **ПК 12-** готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-12_1- Оказывает медицинскую помощь при неотложных

	состояниях у пациентов, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы **ПК 13-** готовностью к диагностике деформирующих заболеваний крупных суставов, определению показаний к оперативному вмешательству, объема операций и методики реабилитационных мероприятий **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-13_{1} осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-13_{2} проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-13_{3} владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-13_{4} выявляет симптомы и синдромы послеоперационных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы **ПК-14** -готовность к диагностике врожденных заболеваний опорно-двигательного аппарата, составлению плана консервативного и оперативного лечения и реабилитации **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-14_{1}- осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14_{2}- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14_{3}-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14_{4}- выявляет симптомы и синдромы послеоперационных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями **УК-1-** готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.УК-1_{1}- составляет план работы и отчет о своей работе ИДК.УК-1_{2}- анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы **УК-2** -готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.УК-2_{1}- владеет знаниями понятия толерантности, проблемы толерантного восприятия социальных, этнических,

	конфессиональных и культурных различий пациентов; социальные особенности контингента пациентов- национальных особенностей различных народов; религий; ИДК.УК-2_2- владеет методиками социального взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп; **УК-3** готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.УК-$З_1$-владеет знаниями педагогики ИДК.УК-$З_2$-проводит практические занятия со студентами по программам высшего медицинского образования
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1-государственная итоговая аттестация (травматология и ортопедия)
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	практические занятия

Аннотация
Рабочей программы дисциплины
Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена
основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Дисциплина: **Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена**
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
Квалификация выпускника: врач травматолог-ортопед
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная
Структурное подразделение: Институт хирургии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена относится к государственной итоговой аттестации семестр 4
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	1 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для

	самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	подготовка к проверке уровня сформированности компетенций, определенных ФГОС ВО и образовательной программой высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия и оценке трудовых действий, установленных профессиональным стандартом Врач-травматолог-ортопед.
Требования к результату освоения дисциплины	Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных и универсальных компетенций: **ПК 1-** готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-1_1- владеет знаниями о пропаганде здорового образа жизни, профилактике травма, заболеваний и (или) состояний костно-мышечной системы ИДК.ПК-1_2- диагностирует повреждения и заболевания костно-мышечной системы ИДК.ПК-1_3- владеет методикой обследования травматологических и ортопедических пациентов с повреждениями костно-мышечной системы **ПК 2-** готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-$2_{1.}$ направляет пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения ИДК.ПК-$2_{2.}$ проводит профилактические медицинские осмотры в составе комиссий ИДК.ПК-$2_{3.}$ осуществляет диспансеризацию населения с целью раннего выявления заболеваний, и (или) состояний, и (или) последствий травм костно-мышечной системы ИДК.ПК-2_4- назначает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи **ПК-3** готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-3_1- определяет медицинские показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской

	помощи пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ПК-3_2- выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-3_3- проведит санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний **ПК-4** -готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-4_1- анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы ИДК.ПК-4_2- Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ИДК.ПК-4_3- Использует информационные системы и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" ИДК.ПК-4_4- Использует в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну **ПК 5**- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-5_1- осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, социального и профессионального анамнеза у пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояния и костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_2- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_3-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_4- выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5_5- устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) **ПК 6**- лечебная деятельность: готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании

	ортопедической медицинской помощи **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-$6_{1.}$ составляет план лечения пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ПК-$6_{2.}$ назначает лекарственные препараты, медицинские изделия (ортезы) и лечебное питание пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-$6_{3.}$ назначает немедикаментозное лечение: физиотерапевтические методы, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-$6_{4.}$ выполняет лечебные манипуляции (блокада места перелома, закрытая одномоментная ручная репозиция, наложение гипсовых повязок, наложение системы скелетного вытяжения) хирургических вмешательств (остеосинтез, остеотомия, остеоклазия) пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-$6_{5.}$ назначает и подбирает пациентам протезно-ортопедические изделия при аномалиях развития конечностей и в послеоперационном периоде в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи **ПК 7-** готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-7_1- оценивает состояние пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме ИДК.ПК-7_2- Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-7_3- Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи **ПК-8** -готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-8_1- Определяет медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации ИДК.ПК-8_2- Составляет план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в соответствии с

	действующим порядком организации медицинской реабилитации ИДК.ПК-8_3- Направляет пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения ИДК.ПК-8_4- Оценивает эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации **ПК 9-** психолого-педагогическая деятельность: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-9_1- владеет понятиями о пропаганде здорового образа жизни, профилактике травма, заболеваний и (или) состояний костно-мышечной системы, формированием программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждением потребления и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, контролем соблюдения профилактических мероприятий **ПК-10-** готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-10_1- владеет обеспечением внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности **ПК 11-** готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-11_1- составляет план работы и отчета о проделанной работе ИДК.ПК-11_2- Анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы **ПК 12-** готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-12_1- Оказывает медицинскую помощь при неотложных состояниях у пациентов, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы **ПК 13-** готовностью к диагностике деформирующих заболеваний крупных суставов, определению показаний к оперативному вмешательству, объема операций и методики реабилитационных

	мероприятий **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-13_{1} осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-13_{2} проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-13_{3} владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-13_{4} выявляет симптомы и синдромы послеоперационных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы **ПК-14** -готовность к диагностике врожденных заболеваний опорно-двигательного аппарата, составлению плана консервативного и оперативного лечения и реабилитации **Индикаторы достижения профессиональной компетенции** ИДК.ПК-14_{1}- осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14_{2}- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14_{3}-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14_{4}- выявляет симптомы и синдромы послеоперационных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1-государственная итоговая аттестация (травматология и ортопедия)
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	практические занятия
Формы промежуточной аттестации	выпускной экзамен по специальности

Аннотация
Рабочей программы дисциплины
ФТД.В.01 Информационные технологии в здравоохранении
основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Дисциплина: **ФТД.В.01 Информационные технологии в здравоохранении**
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
Квалификация выпускника: врач травматолог-ортопед
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная
Структурное подразделение: Институт хирургии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	ФТД.В.01 Информационные технологии в здравоохранении относится к факультативам семестр 2
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1. Совершенствование знаний и умений в области современных компьютерных технологий, программных и технических средств информатизации врачебной деятельности, автоматизации клинических исследований, компьютеризации управления в системе здравоохранения. 2. Овладение компьютерными приложениями для решения задач медицины и здравоохранения, владение сервисами Интернета с целью доступа к мировому информационному пространству. 3. Совершенствование знаний, умений и владений по организации и управлению деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений. 4. Совершенствование умений и владений по ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях
Требования к результату освоения дисциплины	Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных и универсальных компетенций: **ПК 4-** готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-4_1- анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы ИДК.ПК-4_2- Ведет медицинскую документацию, в том числе в

	форме электронного документа ИДК.ПК-4_3- Использует информационные системы и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" ИДК.ПК-4_4- Использует в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1-Информационные технологии в здравоохранении (Травматология и ортопедия)
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	практические занятия
Формы промежуточной аттестации	зачет

Аннотация
Рабочей программы дисциплины
ФТД.В.02 Организация проектной деятельности
основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

Дисциплина: **ФТД.В.02 Организация проектной деятельности**
Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
Квалификация выпускника: врач травматолог-ортопед
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная
Структурное подразделение: Институт хирургии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	ФТД.В.02 Организация проектной деятельности относится к факультативам семестр 2
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи. Формирование у обучающихся компетенций в области организации проектной деятельности в медицинских организациях.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1.Формирование компетенций в области управления проектной деятельностью в медицинской организации; знание нормативных

	документов по управлению проектами 2. Овладение методами планирования проекта, формированием команды проекта, оценкой хода реализации проекта и закрытием проекта, управления проектами в условиях неопределённости и риска
Требования к результату освоения дисциплины	Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных и универсальных компетенций: **ПК 4-** готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков **Индикаторы достижения компетенции** ИДК.ПК-4_1- анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы ИДК.ПК-4_2- Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ИДК.ПК-4_3- Использует информационные системы и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" ИДК.ПК-4_4- Использует в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1-Организация проектной деятельности в медицинской организации (Травматология и ортопедия)
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	практические занятия
Формы промежуточной аттестации	зачет