

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.08.2026 15:07:16
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНО
учёным советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 19.05.2026 N 10)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная (клиническая) практика (базовая часть)

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ**

по специальности 31.08.46 Ревматология

Разработчики: кафедра факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Урясьев Олег Михайлович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша
Лазарева Оксана Юрьевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Гольдина Елена Михайловна	К.м.н.	Заведующий отделением ГБУ РО ОКБ
Аксентьев Сергей Брониславович	К.м.н., доцент, заслуженный врач РФ	Врач ГБУ РО ОКБ

Одобрено учебно-методической комиссией по программам ординатуры и аспирантуры
(протокол от 08.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом
(протокол от 23.04.2026 N 6)

**1. Перечень планируемых результатов обучения практики
«Производственная (клиническая) практика (базовая часть)»**

Рабочая программа практики устанавливает следующие компетенции :

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-1 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	Знать – Профессиональные источники информации, методики сбора, статистической обработки информации. – Методику использования системного подхода при исследовании достижений в сфере медицины и фармации. Уметь – Осуществлять сравнительный анализ и дифференциально-диагностический поиск на основе данных обследования и профессиональных информационных источников. – Уметь критически и систематически анализировать, а также определять возможности и методы использования достижений в сфере медицины и фармации в профессиональной деятельности. Владеть – Обладать навыками оценивания и методами использования полученной информации в профессиональной сфере. – Способность формулировать научно обоснованные гипотезы, создавать теоретические модели явлений и процессов, применять методологию научного познания в профессиональной деятельности. – Обладает приемами системного анализа достижений в сфере медицины и фармации для их использования в профессиональной деятельности.
УК-2 готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	Знать – Основы управления коллективом с учетом социальных, этнических, профессиональных и культурных различий. Уметь – Организовать рабочий процесс в коллективе с учетом социальных, этнических, профессиональных и культурных различий. Владеть – Навыком организации работы в коллективе с учетом социальных, этнических, профессиональных и культурных различий.
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	Знать - Программы среднего и высшего медицинского образования, а также дополнительные профессиональные программы 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. Уметь - Разрабатывать командную стратегию с учетом программ среднего и высшего медицинского образования, а также дополнительных профессиональных программ для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим

профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения. Владеть - Навыками в разработки стратегии и программ для медицинских работников среднего и высшего звена для достижения поставленных целей.
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.	Знать – Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования. – Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с ревматическими заболеваниями, в том числе инвалидов. – Принципы и особенности профилактики прогрессирования ревматических заболеваний. – Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики ревматических заболеваний. – Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления табака, алкоголя. – Принципы организации и проведения школ здоровья для пациентов с ревматическими заболеваниями. – Нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. – Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами, комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении персонала. – Меры профилактики инфекционных заболеваний. – Медицинские показания к проведению вакцинации пациентов с ревматическими заболеваниями. – Медицинские показания к ведению ограничительных мероприятий (карантина). – Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. – Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств.

	– Профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика). – Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи). Уметь – Разработка и реализация программ формирования здорового образа жизни среди пациентов с ревматическими заболеваниями, в том числе программы снижения потребления табака и алкоголя, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним. – Назначение и проведение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска развития ревматических заболеваний. – Проведение санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни среди пациентов с ревматическими заболеваниями. – Обучение взрослых навыкам здорового образа жизни. – Консультирование пациентов с ревматическими заболеваниями, направленное на предупреждение развития рецидивов и осложнений заболевания. – Разъяснение пациентам (их законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ними, элементов и правил формирования здорового образа жизни. – Проведение школы здоровья для пациентов с ревматическими заболеваниями. – Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту. – Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при возникновении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. – Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к обращению с медицинскими отходами, проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении персонала. – Применение средств индивидуальной защиты. – Участие в обеспечении мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. – Безопасное обращение с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами. Владеть – Проведение и контроль эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики и ранней диагностики ревматических заболеваний с населением и медицинскими работниками, и формированию здорового образа жизни.
ПК-2 готовность к проведению	Знать – Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок

профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения.	диспансерного наблюдения за пациентами с ревматическими заболеваниями. – Медицинские показания для проведения диспансерного наблюдения за пациентами с ревматическими заболеваниями. – Периодичность диспансерных приемов (осмотров, консультаций). – Длительность диспансерного наблюдения за пациентами с ревматическими заболеваниями. – Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении диспансерного наблюдения пациентов с ревматологическими заболеваниями. Уметь – Контроль соблюдения пациентом профилактических мероприятий. – Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к вакцинации пациентов с ревматическими заболеваниями. – Оценка эффективности профилактической работы с пациентами. – Формирование списков лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в отчетном году, их поквартальное распределение. – Информирование лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в текущем году, или их законных представителей о необходимости явки в целях диспансерного наблюдения. – Организация и проведение профилактических осмотров взрослых, в том числе мероприятия по профилактике и раннему выявлению ревматических заболеваний. – Определение медицинских показаний для проведения диспансерного наблюдения пациентов с ревматическими заболеваниями, группу диспансерного наблюдения, его длительность, периодичность диспансерных приемов (осмотров, консультаций), объем обследования, предварительных, лечебных и реабилитационных мероприятий. – Внесение сведений о диспансерном наблюдении за пациентом с ревматическими заболеваниями. – Анализ результатов проведения диспансерного наблюдения на основании сведений, содержащихся в контрольных картах. Владеть – Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими ревматическими заболеваниями. – Выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами. – Подготовка необходимой медицинской документации для пациента с заболеваниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.
ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах	Знать – Основные принципы и задачи медико-санитарного, санитарнопротивоэпидемического обеспечения населения в условиях ЧС. – Объем противоэпидемических мероприятий. – Порядок организации защиты населения в очагах особо опасных

особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и чрезвычайных ситуациях. Уметь – Организовывать и проводить медицинскую сортировку, санитарную обработку. – Объяснять основные меры защиты населения. – Разрабатывать план оказания мер защиты населения при ЧС. – Оказывать первую врачебную помощь и лечить в условиях медицинского пункта воинской части до определившегося исхода с использованием табельного оснащения. Владеть – Организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях. – Сопоставления действий врача при эпидемиях с различными путями передачи инфекций. – Владеть навыками проведения противоэпидемических мероприятий.
ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Знать – Правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь пациентам по профилю «ревматология». – Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Уметь – Проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с ревматическими заболеваниями для оценки здоровья населения. – Осуществление анализа показателя эффективности оказанной медицинской помощи по профилю «ревматология». – Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. Владеть – Проведение анализа медико-статистической информации. – Ведение медицинской документации.
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.	Знать – Нормативные правовые акты, регламентирующие обследование пациентов в целях выявления ревматических заболеваний и установления диагноза, включая порядки оказания медицинской помощи. – Клинические рекомендации по обследованию пациентов в целях выявления ревматических заболеваний и установления диагноза. – Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. – Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем у пациентов с ревматическими заболеваниями. – Анатомо-функциональное состояние суставов и систем организма человека в норме и у пациентов с ревматическими

	заболеваниями с учетом возрастных особенностей. – Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Методика осмотра пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Патоморфологические изменения кожи, слизистых, мышц, суставов и внутренних органов при ревматических заболеваниях. – Методы лабораторных и инструментальных исследований у пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Эпидемиология ревматических заболеваний. – Этиология и патогенез ревматических заболеваний. – Клинические проявления ревматических заболеваний, в том числе на ранних стадиях. – Классификационные и диагностические критерии ревматических заболеваний. – Методы диагностики ревматических заболеваний. – Медицинские показания для направления пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания на консультации к врачам-специалистам с целью уточнения диагноза. – Методы оценки активности ревматических заболеваний и функционального состояния пациентов с ревматическими заболеваниями. – Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики ревматических заболеваний. – Правила формулирования диагноза. – Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате диагностических мероприятий у пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. Уметь – Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Использование методов визуального осмотра и физикального обследования пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей, в том числе: оценка общего и функционального состояния кожи и ее придатков, слизистой полости рта, лимфатических узлов, состояния мышц, числа болезненных и припухших суставов, болезненных энтезисов. – Интерпретация и анализ результатов визуального осмотра и физикального обследования пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания.
--	---

	– Использование методов оценки функционального состояния суставов и позвоночника пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Интерпретация и анализ результатов оценки функционального состояния суставов и позвоночника пациента с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Обоснование и планирование объема лабораторного исследования пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Интерпретация и анализ результатов лабораторного исследования пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Обоснование и планирование объема инструментального обследования пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Интерпретация и анализ результатов инструментального обследования пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Обоснование необходимости направления пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания на консультацию к врачам-специалистам. – Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Проведение дифференциальной диагностики ревматических заболеваний. – Постановка и формулирование диагноза. – Определение активности ревматических заболеваний и функционального статуса пациентов с ревматическими заболеваниями. – Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. Владеть – Проведение медицинского обследования детей и взрослых с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания в амбулаторных условиях. – Проведение медицинского обследования детей и взрослых с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания в стационарных условиях.
--	--

ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи.	Знать – Нормативные правовые акты, регламентирующие назначение и проведение лечения пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания, включая порядки оказания медицинской помощи. – Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части лечения пациентов с ревматическими заболеваниями. – Принципы лечения ревматических заболеваний, в том числе общая характеристика и основные принципы назначения и применения нестероидных, противовоспалительных препаратов, глюкокортикоидов, базисных противовоспалительных препаратов, генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов (время наступления эффекта, доза, лекарственные взаимодействия), немедикаментозных методов лечения, в том числе при планировании и во время беременности. – Критерии контроля эффективности лечения ревматических заболеваний. – Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению диагностических и лечебных внутрисуставных и околосуставных манипуляций пациентам с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов пациентам с ревматическими заболеваниями. – Техника проведения диагностических и лечебных внутрисуставных и околосуставных манипуляций пациентам с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Принципы обеспечения безопасности диагностических и лечебных внутрисуставных и околосуставных манипуляций, проводимых пациентам с ревматическими заболеваниями. – Принципы обеспечения безопасности терапии генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами у пациентов с ревматическими заболеваниями. – Принципы профилактики осложнений диагностических и лечебных внутрисуставных и околосуставных манипуляций, проводимых пациентам с ревматическими заболеваниями. – Принципы профилактики осложнений терапии генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами у пациентов с ревматическими заболеваниями. – Нежелательные реакции и побочные действия генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов. – Рекомендации по динамическому наблюдению за пациентами, получающими нестероидные противовоспалительные препараты, глюкокортикоиды, базисные противовоспалительные препараты, генно-инженерные биологические и синтетические таргетные препараты, и по профилактике побочных действий этих лекарственных средств. – Принципы диагностических и лечебных мероприятий при возникновении нежелательных реакций и побочных действий нестероидных противовоспалительных препаратов, глюкокортикоидов, базисных противовоспалительных препаратов, генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов.
---	--

	Уметь – Назначение лекарственных препаратов, медицинских, в том числе нестероидных противовоспалительных препаратов, синтетических базисных противовоспалительных препаратов, глюкокортикоидов, цитостатиков, а также медицинских изделий и лечебного питания пациентам с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания, в том числе при наличии медицинских показаний при планировании и во время беременности. – Назначение пациентам с ревматическими заболеваниями генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни, в том числе при планировании и во время беременности. – Назначение немедикаментозного лечения пациентам с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания, в том числе при планировании и во время беременности. – Лечебные и диагностические внутрисуставные и околосуставные манипуляции пациентам с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Обеспечение безопасности диагностических и лечебных внутрисуставных и околосуставных манипуляций, проводимых пациентам с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Профилактика осложнений диагностических и лечебных внутрисуставных и околосуставных манипуляций, проводимых пациентам с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания. – Обеспечение безопасности применения генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов пациентам с ревматическими заболеваниями. – Обеспечение профилактики осложнений генно-инженерной биологической терапии у пациентов с ревматическими заболеваниями. – Определение медицинских показаний для направления пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания к врачам-специалистам с целью выработки совместных решений по лечению. – Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, в том числе генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов, медицинских изделий у пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания, в том числе при планировании и во время беременности. – Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения у пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания, в том числе при планировании и во время беременности. – Проведение профилактики побочных действий, нежелательных реакций, при применении лекарственных препаратов, в том числе генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания. – Обоснование объема и последовательности диагностических и лечебных мероприятий при возникновении побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных,
--	---

	возникших в результате лечения. – Направление пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний. – Направление пациентов с ревматическими заболеваниями для лечения генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами в кабинет генно-инженерной биологической терапии при наличии медицинских показаний. – Обоснование объема и последовательности диагностических и лечебных мероприятий при возникновении побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате лечения генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами у пациентов с ревматическими заболеваниями. Владеть – Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения детей и взрослых с ревматическими заболеваниями, в амбулаторных условиях. – Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения детей и взрослых с ревматическими заболеваниями в стационарных условиях. – Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами детей и взрослых с ревматическими заболеваниями.
ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Знать - Стандарты оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. - Этапы медицинской эвакуации. Уметь - Проводить оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. - Проводить медицинскую эвакуацию. Владеть - Методами оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.
ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Знать – Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения. – Основы медицинской реабилитации пациентов с ревматическими заболеваниями. – Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с ревматическими заболеваниями. – Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с ревматическими заболеваниями. – Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с ревматическими заболеваниями, инвалидов по

	ревматическим заболеваниям. – Медицинские показания для направления пациентов с ревматическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. – Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов с ревматическими заболеваниями, в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по ревматическим заболеваниям. – Медицинские показания и медицинские противопоказания для назначения медицинских изделий пациентам с ревматическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. – Методы медицинской реабилитации пациентов с ревматическими заболеваниями. Уметь – Определение медицинских показаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с ревматическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. – Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с ревматическими заболеваниями и их последствиями. – Разработка плана реабилитационных мероприятий для пациентов с ревматическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. – Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с ревматическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. – Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с ревматическими заболеваниями и их последствиями. – Определение медицинских показаний для направления пациентов с ревматическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. – Проведение работы по организации реабилитационных мероприятий (медицинских, социальных, психологических, профессиональных) для пациентов с ревматическими заболеваниями. Владеть – Проведение, контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации детей и взрослых с ревматическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, в амбулаторных условиях. – Проведение, контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации детей и взрослых с ревматическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, в стационарных условиях.
--	--

ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Знать – Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования. – Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с ревматическими заболеваниями, в том числе инвалидов. – Принципы и особенности профилактики прогрессирования ревматических заболеваний. – Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики ревматических заболеваний. – Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления табака, алкоголя. – Принципы организации и проведения школ здоровья для пациентов с ревматическими заболеваниями. Уметь – Разработка и реализация программ формирования здорового образа жизни среди пациентов с ревматическими заболеваниями, в том числе программы снижения потребления табака и алкоголя, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним. – Назначение и проведение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска развития ревматических заболеваний. – Проведение санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни среди пациентов с ревматическими заболеваниями. – Обучение взрослых навыкам здорового образа жизни. – Консультирование пациентов с ревматическими заболеваниями, направленное на предупреждение развития рецидивов и осложнений заболевания. – Разъяснение пациентам (их законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ними, элементов и правил формирования здорового образа жизни. – Проведение школы здоровья для пациентов с ревматическими заболеваниями. Владеть – Проведение и контроль эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики и ранней диагностики ревматических заболеваний с населением и медицинскими работниками, и формированию здорового образа жизни.
ПК-10 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Знать – Правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь пациентам по профилю «ревматология». – Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». – Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала. – Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и

	безопасности медицинской деятельности. – Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка. Уметь – Составление плана работы и отчета о своей работе. – Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, контроль качества ее ведения. – Использование в профессиональной деятельности медицинских информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». – Проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с ревматическими заболеваниями для оценки здоровья населения. – Осуществление анализа показателя эффективности оказанной медицинской помощи по профилю «ревматология». – Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. – Осуществление контроля выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом. – Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда. – Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Владеть – Проведение анализа медико-статистической информации. – Ведение медицинской документации. – Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.
ПК-11 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Знать – Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Уметь – Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Владеть – Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения детей и взрослых с ревматическими заболеваниями, в амбулаторных условиях. – Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения детей и взрослых с ревматическими заболеваниями в стационарных условиях. – Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами детей и взрослых с ревматическими заболеваниями. – Проведение, контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации детей и взрослых с ревматическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, в амбулаторных условиях. – Проведение, контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации детей и взрослых с ревматическими заболеваниями, в том

	числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, в стационарных условиях.
ПК-12 готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Знать - Стандарты оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. - Этапы медицинской эвакуации. Уметь - Проводить оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. - Проводить медицинскую эвакуацию. Владеть - Методами оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.

2. Содержание и объем практики

«Производственная (клиническая) практика» относится к Блоку 2. Практики (базовая часть).

Объем практики составляет 66 зачетных единиц, 2376 академических часов, в том числе 1560 часа контактной работы и 816 часа самостоятельной работы обучающихся.

Семестр/ раздел	Контактная работа	Самостоятельная работа
2 семестр		
Раздел 1. Оказание медицинской помощи взрослым с ревматическими заболеваниями в амбулаторных условиях	432	216
3 семестр		
Раздел 2. Оказание медицинской помощи детям с ревматическими заболеваниями в амбулаторных условиях	720	396
4 семестр		
Раздел 3. Оказание медицинской помощи взрослым с ревматическими заболеваниями в стационарных условиях	368	164
Раздел 4. Оказание медицинской помощи детям с ревматическими заболеваниями в стационарных условиях	40	40
ИТОГО:	1560	816
	2376	

Содержание практики и с указанием планируемых результатов обучения

Наименование разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
2 семестр		
Раздел 1. Оказание медицинской помощи взрослым с ревматическими заболеваниями в амбулаторных условиях	Участие в оказании медицинской помощи взрослым с ревматическими заболеваниями в амбулаторных условиях: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроле его эффективности и безопасности, в том числе генно-инженерными биологическими и синтетическими	УК1,2,3 ПК1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12

	таргетными препаратами; проведении медицинской реабилитации и контроль ее эффективности; проведении мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни; проведении медицинской экспертизы, проведении анализа медико-статистической информации.	
Зачёт		
3 семестр		
Раздел 2. Оказание медицинской помощи детям с ревматическими заболеваниями в амбулаторных условиях	Участие в оказании медицинской помощи детям с ревматическими заболеваниями в амбулаторных условиях: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроле его эффективности и безопасности, в том числе генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами; проведении медицинской реабилитации и контроль ее эффективности; проведении мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни; проведении медицинской экспертизы, проведении анализа медико-статистической информации..	УК1,2,3 ПК1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
Зачёт		
4 семестр		
Раздел 3. Оказание медицинской помощи взрослым с ревматическими заболеваниями в стационарных условиях	Участие в оказании медицинской помощи взрослым пациентам с ревматическими заболеваниями в стационарных условиях: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроле его эффективности и безопасности, в том числе генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами; проведении медицинской реабилитации и контроль ее эффективности; проведении мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни; проведении медицинской экспертизы, проведении анализа медико-статистической информации.	УК1,2,3 ПК1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
Раздел 4. Оказание медицинской помощи детям с ревматическими заболеваниями в стационарных условиях	Участие в оказании медицинской помощи детям с ревматическими заболеваниями в стационарных условиях: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроле его эффективности и безопасности, в том числе генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами; проведении медицинской реабилитации и контроль ее эффективности; проведении мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни; проведении медицинской экспертизы, проведении анализа медико-статистической информации.	УК1,2,3 ПК1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
Зачёт		

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная учебная литература:

1. Подагра : учебное пособие для вузов / Н.А. Шостак и др.; под редакцией Н.А. Шостак. 2-е изд. М. : Издательство Юрайт, 2022. 103 с. URL: <https://urait.ru/bcode/497229>
2. Эрдес Ш.Ф. Анкилозирующий спондилит / Ш.Ф. Эрдес. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 184 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457320.html>
3. Усанова А.А. Ревматология : учебное пособие / А.А. Усанова и др. ; под ред. А.А. Усановой. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 408 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html>
4. Древаль А.В. Остеопороз, гиперпаратиреоз и дефицит витамина D / А.В. Древаль. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 160 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448502.html>
5. Насонов Е.Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е.Л. Насонов. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 464 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html>

Дополнительная учебная литература:

1. Внутренние болезни по Дэвидсону: Нефрология. Ревматология : учеб. пособие / пер. с англ. под ред. Н.А. Мухина. М. : РИД ЭЛСИВЕР, 2010. 234 с.
2. Диффузные болезни соединительной ткани: рук. для врачей / под ред. В.И. Мазурова. СПб. : СпецЛит, 2009. 193 с.
3. Елисеев М.С. Подагра / М.С. Елисеев. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 240 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450918.html>
4. Клиническая фармакология : национальное руководство / под ред. Ю.Б. Белоусова, В.Г. Кукуеса, В.К. Лепяхина, В.И. Петрова. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428108.html>
5. Консервативное лечение остеоартроза: рук. / С.М. Носков. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2014. 226 с.
6. Котенко К.В. Боль в суставах / К.В. Котенко и др. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. 560 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html>
7. Поликлиническая терапия / Г.И. Сторожаков, И.И. Чукаева, А.А. Александров М. : ГЭОТАР МЕДИА, 2010. 704 с.
8. Ревматические заболевания : в 3 т.: рук. Т. III : Заболевания мягких тканей / пер. с англ. под ред. Е.Л. Насонова и др. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2011. 325 с.
9. Сахин, В.Т. Анемия хронических заболеваний / под общ. ред. Е.В. Крюкова. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 160 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459232.html>

3.2. Перечень электронных ресурсов

Электронные библиотечные системы и ресурсы, профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Рубрикатор клинических рекомендаций: <https://cr.minzdrav.gov.ru>
- Методический центр аккредитации: <https://fmza.ru>
- ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей

доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам. Доступ неограничен (после авторизации): <https://www.studentlibrary.ru>

- ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент. Доступ неограничен (после авторизации): <https://e.lanbook.com>

- Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета. Доступ неограничен (после авторизации): <https://lib.rzgmu.ru>

- Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» – ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования. Доступ с ПК Центра развития образования: <https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x>

- «Большая медицинская библиотека» (БМБ) В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Безвозмездный доступ предоставляется участникам проекта к ресурсам БМБ (учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту): <https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/>

- Коллекция медицинских учебников на французском языке ElsevierMasson. Электронные книги для корпоративных, медицинских, академических и профессиональных библиотек по всему миру. Открытый доступ: <https://123library.org/user/my-library/books>

- Официальный интернет-портал правовой информации. Открытый доступ: <http://www.pravo.gov.ru>

- Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность. Открытый доступ: <https://femb.ru>

- MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты. Открытый доступ: <http://www.medlinks.ru>

- Медико-биологический информационный портал. Открытый доступ: <http://www.medline.ru>

- DoctorSPB.ru – информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и истории болезней для студентов и практикующих врачей. Открытый доступ: <https://doctorspb.ru>

- Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность частичного копирования данных и распечатки. Открытый доступ: <https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784>

- БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. Открытый доступ: <https://eivis.ru/basic/details>

– Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. Открытый доступ: <http://vskmjournall.org/ru/vypuski-zhurnala.html>

4. Контроль и оценка результатов прохождения практики

В ходе прохождения производственной (клинической) практики осуществляется систематический контроль выполнения всех видов работ, предусмотренных программой, а также итоговая оценка сформированности профессиональных компетенций у обучающегося.

По окончании практики обучающийся обязан подготовить и предоставить комплект отчетной документации. В него входит дневник практики, который заполняется ежедневно и отражает выполненные виды работ, освоенные манипуляции и навыки. Дневник заверяется подписью руководителя практики от профильной организации. Также отчетным документом является характеристика от руководителя практики с места ее прохождения. В ней дается оценка уровня освоения обучающимся компетенций, его участия в лечебно-диагностическом процессе, взаимодействия с коллективом и соблюдения медицинской этики.

Оценка результатов практики проводится в два этапа. Текущий контроль осуществляется в процессе практики ответственным за практическую подготовку. Он включает оценку выполнения отдельных заданий, разбор клинических ситуаций и проверку практических навыков, что фиксируется в дневнике.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится руководителем практической подготовки от Университета в сроки, установленные учебным графиком. Аттестация проходит в виде защиты дневника о прохождении практики. При выставлении итоговой оценки учитываются содержание и оформление дневника, качество его ведения, характеристика от руководителя практики от профильной организации, полнота выполнения видов работ.

Учебным планом предусмотрен зачет без оценки: «зачтено» или «не зачтено». «Зачтено» ставится при успешном выполнении программы и защите отчетных документов. «Не зачтено» означает, что программа не выполнена, а отчетные документы не соответствуют предъявляемым требованиям.

В случае получения оценки «не зачтено» у обучающегося возникает академическая задолженность, которую он имеет право ликвидировать ее в течение 60 дней. Если задолженность не будет устранена в установленный срок, обучающийся подлежит отчислению из Университета.

5. Место проведения и материально-техническое обеспечение практики

Практическая подготовка обучающихся реализуется в медицинских организациях и иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан Российской Федерации, на основании договоров «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья» между Университетом с медицинскими и иными организациями. Типовая форма указанного договора утверждена Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 N 435н.

Указанный договор содержит положения, определяющие виды деятельности, по которым осуществляется практическая подготовка обучающихся, сроки осуществления практической подготовки в соответствии с учебным планом, перечень работников Университета, количество обучающихся, участвующих в практической подготовке, порядок и условия использования необходимого для организации практической подготовки имущества сторон договора, порядок участия обучающихся, работников Университета в соответствующей деятельности, включая порядок их участия в оказании медицинской помощи гражданам, ответственность Университета за вред, причиненный при осуществлении практической подготовки обучающихся, в том числе пациентам.

Базы практики имеют лицензию на медицинскую деятельность, предусматривающую выполнение работ (оказание услуг) по специальностям, соответствующим видам профессиональной деятельности, предусмотренным образовательной программой по специальности.

Материально-техническое обеспечение практики формируется за счет инфраструктуры и ресурсов как образовательной организации, так и баз практической подготовки.

Условия, создаваемые образовательной организацией

Образовательная организация обеспечивает проведение теоретических и симуляционных занятий, предвещающих практику. Для этого используются учебные аудитории, оснащенные мультимедийной и проекционной аппаратурой с доступом к сети «Интернет». Для отработки практических навыков предоставляются тренажеры, симуляторы, манекены, модели и другое оборудование позволяющее освоить требуемые методики. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с доступом к электронной информационно-образовательной среде.

Условия на базах практической подготовки

Практическая подготовка проводится в медицинских организациях, располагающих необходимыми специализированными помещениями, медицинской техникой, оборудованием и расходными материалами в количестве, достаточном для индивидуального освоения навыков обучающимися. Конкретный перечень требований к мощности и оснащению баз практики (количество коек, численность прикрепленного населения, перечень лицензированных видов медицинской деятельности и диагностических служб) определяется содержанием каждого модуля и вида практики в соответствии с рабочей программой и фиксируется в договоре об организации практической подготовки.