



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Ревматология»
Вид программы (ПК, ПП)	ПП
Трудоемкость программы	576 часов
Форма обучения	Очная
Специальность, по которой реализуется программа	«Ревматология»
Краткое описание программы	Программа раскрывает сущность актуальных на сегодняшний день проблем ревматологии, отражает современный уровень развития медицины, учитывает клинические рекомендации, стандарты и порядки оказания медицинской помощи. Программа охватывает спектр методов диагностики и терапии основных ревматических заболеваний с учетом клинической картины, степени активности процесса и функциональных нарушений, включает вопросы профилактики ревматических заболеваний, сохранения и укрепления здоровья населения
Контингент слушателей	Заведующие и врачи стационаров и поликлиник, ординаторы второго года обучения, работники из числа профессорско-преподавательского состава, реализующие программы медицинского образования
Требования к слушателям	Высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия». Подготовка в ординатуре по специальности «Ревматология» или профессиональная переподготовка по специальности «Ревматология» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Кардиология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия», «Терапия»
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	Профессиональные компетенции: -готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов ревматических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; -готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи; -готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, медицинских организациях и их структурных подразделениях; -готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении; -готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей; -готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения,

прогрессирования и рецидивирования ревматических 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;

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

В результате освоения программы обучающийся должен:

Знать:

- клинические рекомендации, порядки и стандарты оказания медицинской помощи по профилю «Ревматология»;
- методику сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов с ревматическими заболеваниями;
- методику осмотра пациентов, патоморфологические изменения кожи, слизистых, опорно-двигательного аппарата и внутренних органов при ревматических заболеваниях;
- методы лабораторной, лучевой и инструментальной диагностики у пациентов с ревматическими заболеваниями;
- эпидемиологию, этиологию и патогенез ревматических заболеваний;
- клинические проявления, критерии диагностики и дифференциальную диагностику ревматических заболеваний;
- методы оценки стадии, степени активности болезни и функционального состояния пациентов с ревматическими заболеваниями;
- клинические рекомендации, порядки и стандарты оказания медицинской помощи по профилю «Ревматология»;
- принципы немедикаментозного и фармакологического лечения пациентов с ревматическими заболеваниями, рекомендации по динамическому наблюдению и по профилактике побочных явлений;
- медицинские показания, противопоказания к назначению и технику проведения диагностических и лечебных внутрисуставных и околоуставных манипуляций;
- медицинские показания для направления пациентов с ревматическими заболеваниями на консультации к врачам-специалистам, в стационар для оказания специализированной медицинской помощи и в кабинет генно-инженерной биологической терапии;

-порядок организации, методы, механизмы воздействия, медицинские показания и противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов с ревматическими заболеваниями;

-основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с ревматическими заболеваниями;

-нормативные правовые акты РФ и порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности;

-показания, порядок направления и оформления медицинской документации пациентам с ревматическими заболеваниями для осуществления медико-социальной экспертизы;

-характеристики здорового образа жизни, методы его формирования, принципы и особенности оздоровительных мероприятий и профилактики прогрессирования ревматических заболеваний;

-формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, принципы организации и проведения школ для пациентов с ревматическими заболеваниями;

-медицинские показания и противопоказания к проведению вакцинации пациентов с ревматическими заболеваниями;

-нормативно-правовые акты, принципы и порядок диспансерного наблюдения за пациентами с ревматическими заболеваниями;

-правила оформления медицинской документации, должностные обязанности медицинского персонала, требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;

-правила работы в медицинских информационных системах и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

-требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка;

-методику сбора жалоб, анамнеза, проведения физикального обследования пациентов;

-клинические признаки внезапного прекращения кровообращения, дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;

-клинические рекомендации, порядки и стандарты оказания медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной, по профилю «Ревматология»;

-принципы лечения ревматических заболеваний генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами;

-критерии контроля эффективности, показания и противопоказания к назначению генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов пациентам с ревматическими заболеваниями;

-нежелательные реакции, побочные действия, принципы профилактики осложнений и безопасности терапии генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами;

-рекомендации по динамическому наблюдению за пациентами, получающими генно-инженерные биологические и синтетические таргетные препараты;

-принципы диагностики и лечения нежелательных реакций и побочных действий генно-инженерных биологических и синтетических таргетных

препаратов.

Уметь:

- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов с ревматическими заболеваниями, интерпретировать и анализировать полученную информацию;
- проводить визуальный осмотр и физикальное обследование пациентов с ревматическими заболеваниями, интерпретировать и анализировать полученные результаты;
- оценивать степень активности болезни и функциональное состояние пациентов с ревматическими заболеваниями, интерпретировать и анализировать полученные результаты;
- обосновывать и планировать объем обследования, интерпретировать и анализировать результаты лабораторных, инструментальных и лучевых методов диагностики пациентов с ревматическими заболеваниями;
- проводить дифференциальную диагностику ревматических заболеваний, устанавливать диагноз в соответствии с МКБ;
- определять активность ревматических заболеваний и функциональный статус пациентов с ревматическими заболеваниями;
- разрабатывать план лечения пациентов с ревматическими заболеваниями, назначать немедикаментозную терапию, лекарственные препараты и медицинские изделия, оценивать эффективность и безопасность терапии;
- проводить лечебные и диагностические внутрисуставные и околоуставные манипуляции пациентам с ревматическими заболеваниями;
- направлять пациентов с ревматическими заболеваниями на консультации к врачам-специалистам, в стационар для оказания специализированной медицинской и в кабинет генно-инженерной биологической терапии;
- определять медицинские показания и противопоказания, разрабатывать план и проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с ревматическими заболеваниями, оценивать их эффективность и безопасность;
- формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, определять признаки временной и стойкой нетрудоспособности, определять показания для направления и оформлять медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы пациентов с ревматическими заболеваниями;
- организовывать и проводить мероприятия по профилактике и раннему выявлению ревматических заболеваний;
- разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, проводить школы и осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами с ревматическими заболеваниями;
- определять медицинские показания и противопоказания к вакцинации пациентов с ревматическими заболеваниями;
- составлять план работы и отчет о своей работе, анализировать показатели эффективности медицинской помощи, контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом;
- заполнять медицинскую документацию, проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с ревматическими заболеваниями, использовать персональные данные

пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну;
-использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;
-контролировать соблюдение правил внутреннего трудового распорядка требований пожарной безопасности, охраны труда, обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности;
-распознавать состояния и оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при внезапном прекращении кровообращения, дыхания, выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;
-разрабатывать план лечения пациентов с ревматическими заболеваниями в соответствии с действующими стандартами, порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями;
-определять показания, противопоказания и назначать генно-инженерные биологические и синтетические таргетные препараты пациентам с ревматическими заболеваниями;
-обеспечивать безопасность и профилактировать побочные действия, нежелательные реакции осложнения генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов;
-оценивать эффективность и безопасность применения генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов;
-обосновывать объем и последовательность диагностических и лечебных мероприятий при возникновении побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, в результате лечения генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами.

Приобрести навыки:

-определения симптомов и синдромов ревматических заболеваний, проведения дифференциальной диагностики и формулирования диагноза;
-направления пациентов с ревматическими заболеваниями на лабораторные, лучевые и инструментальные методы диагностики и интерпретации полученных результатов;
-определения медицинских показаний и противопоказаний, назначения и выполнения лечебных и диагностических внутрисуставных и околосуставных манипуляций;
-направления пациентов с ревматическими заболеваниями на консультации к врачам-специалистам, в стационар для оказания специализированной медицинской помощи и в кабинет генно-инженерной биологической терапии;
-определения медицинских показаний и противопоказаний, проведения, оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с ревматическими заболеваниями;
-проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с ревматическими заболеваниями;
-направления и оформления медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы пациентов с ревматическими заболеваниями;
-проведения работы по формированию здорового образа жизни, профилактике ревматических заболеваний, диспансерному наблюдению и организации школ для пациентов с ревматическими заболеваниями;

	<ul style="list-style-type: none"> -определения медицинских показаний и противопоказаний к проведению вакцинации пациентов с ревматическими заболеваниями; -составления плана работы и отчета о своей работе, анализа показателей эффективности оказанной медицинской помощи, контроля выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом, внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей; -ведения медицинской документации, анализа медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с ревматическими заболеваниями; -распознавания состояний и оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при внезапном прекращении кровообращения, дыхания; -оценки тяжести состояния пациентов с ревматическими заболеваниями, разработки плана лечения в соответствии с действующими стандартами, порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями; -определения показаний, противопоказаний и назначения генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов пациентам с ревматическими заболеваниями; -оценки эффективности и обеспечения безопасности применения генно-инженерных биологических препаратов и препаратов таргетной терапии у пациентов с ревматическими заболеваниями; -профилактики побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате применения генно-инженерных биологических препаратов и синтетических таргетных препаратов; -определения объема и последовательности диагностических и лечебных мероприятий при возникновении побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате лечения генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами.
Учебный план	<p>Модуль 1. Проведение обследования пациентов в целях выявления ревматических заболеваний и установления диагноза.</p> <p>Модуль 2. Назначение и проведение лечения пациентам с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания, контроль его эффективности и безопасности.</p> <p>Модуль 3. Планирование и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с ревматическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.</p> <p>Модуль 4. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с ревматическими заболеваниями.</p> <p>Модуль 5. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения.</p> <p>Модуль 6. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <p>Модуль 7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>Модуль 8. Назначение и проведение лечения генно-инженерными биологическими препаратами пациентам с ревматическими заболеваниями и контроль его эффективности и безопасности.</p> <p>Модуль 9. Стажировка.</p>

	Итоговая аттестация (экзамен: итоговое тестирование, сдача практических навыков и собеседование).
--	---