

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Ревматология

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.43 Нефрология
код, наименование специальности

Кафедра: Факультетской и поликлинической терапии

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании соответствующих компетенций УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-5

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1 Дисциплина **Ревматология** относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (индекс Б1. УОО.1) блока Б1 ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК-1	-	Способность критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте	ИД-1 _{УК-1.1} Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 _{УК-1.2} Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 _{УК-1.3} Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4 _{УК-1.4} Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
2.	УК-2	-	Способен разрабатывать, реализовывать проект	ИД-1 _{УК-2.1} Знает основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом. ИД-2 _{УК-2.2} Умеет определять проблемное поле проекта и возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации.

			и управлять им	ИД-3 _{УК-2.3} . Умеет осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением проекта, в том числе в условиях неопределенности. ИД-4 _{УК-2.4} . Умеет разрабатывать проект в области медицины и критерии его эффективности.
3.	УК-3	-	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	ИД-1 _{УК-3.1} . Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-2 _{УК-3.2} . Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-3 _{УК-3.3} . Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-4 _{УК-3.4} . Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.
4.	УК-4	-	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	ИД-1 _{УК-4.1} . Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2 _{УК-4.2} . Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур. ИД-3 _{УК-4.3} . Владеет приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.
5.	УК-5	-	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	ИД-1 _{УК-5.1} . Знает основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. ИД-2 _{УК-5.2} . Умеет намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития. ИД-3 _{УК-5.3} . Умеет осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории. ИД-4 _{УК-5.4} . Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. ИД-5 _{УК-5.5} . Владеет приёмами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности.
6	ПК- 1	А/01.8	Способен проводить	ИД-1 _{ПК 1.1} Может проводить сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных

		обследования пациентов, в том числе реципиентов в трансплант ированной почки, в целях выявления заболеваний и (или) нарушений функции почек и постановки диагноза	представителей) с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек. Интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек ИД-2 ПК 1.2 Проводит первичный осмотр пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек. -визуальный осмотр; -физикальное обследование (пальпацию, перкуссию, аускультацию); - измерение артериального давления; - анализ сердечного пульса; - анализ состояния яремных вен; - пальпацию и аускультацию периферических артерий; - оценку состояния венозной системы; - оценку наличия гипоперфузии или задержки жидкости в органах и тканях организма человека; - определение заболеваний и (или) патологических состояний органов и систем организма человека, вызванных нарушением деятельности выделительной системы ИД-3 ПК 1.3 Направляет пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Анализирует и интерпретирует полученные данные инструментальных методов обследования. ИД-4 ПК 1.4 Направляет пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Анализирует и интерпретирует полученные данные лабораторных методов обследования. ИД-5 ПК 1.5 Направляет пациентов с ревматологическими заболеваниями и
--	--	--	---

				нарушениями функции почек на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Может интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек ИД-6 ПК 1.6 Обосновывает и ставит диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) ИД-7 ПК 1.7 Проводит повторные осмотры и обследования пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек ИД-8 ПК 1.8 Проводит мониторинг безопасности диагностических манипуляций ИД-9 ПК 1.9 Знает порядок оказания медицинской помощи больным с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек ИД-10 ПК 1.10 Знает стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при с ревматологических заболеваниях и нарушениями функции почек ИД-11 ПК 1.11 Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек ИД-12 ПК 1.12 Знает этиологию и патогенез заболеваний и (или) патологических состояний мочевыделительной системы ИД-13 ПК 1.13 Знает современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний мочевыделительной системы ИД-14 ПК 1.14 Определяет изменения со стороны сердечно-сосудистой системы при общих заболеваниях ИД-15 ПК 1.15 Разбирается в клинической картине, особенностях течения осложнений у пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек ИД-16 ПК 1.16 определяет показания и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментального обследования пациентов с
--	--	--	--	---

				ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек ИД-17 ПК 1.17 определяет медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию современных методов лабораторного обследования пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек ИД-18 ПК 1.18 Разбирается в клинической картине состояний, требующих направления к врачам-специалистам пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек ИД-19 ПК 1.19 Диагностирует заболевания и (или) патологические состояния, требующие медицинской помощи в неотложной форме ИД-20 ПК 1.20 Диагностирует симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек ИД-21 ПК 2.1. Оценивает тяжесть состояния пациента, стратифицировать риск развития жизнеопасных осложнений, определять медицинские показания для оказания медицинской помощи в стационарных условиях ИД-22 ПК 1.22 Определяет медицинские показания для направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара
7.	ПК-2	A/02.8	Способен назначать лечение и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в	ИД-1 ПК-2.1 Разрабатывает план лечения пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек 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 ИД-2 ПК-2.2 Назначает лекарственные препараты, медицинские изделия и вмешательства пациентам с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими

			том числе реципиенто в трансплант ированной почки	рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-3 ПК-2.3 Оценивает эффективность и безопасность назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек. Осуществляет назначение немедикаментозной терапии пациентам с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-4 ПК-2.4 Проводит оценку эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек ИД-5 ПК-2.5 Может назначать лечебное питание пациентам с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-6 ПК-2.6 Оказывает профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии. Проводит профилактику и (или) лечение послеоперационных осложнений. Разрабатывает план реабилитационных мероприятий, профилактики или лечения осложнений у пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек ИД-7 ПК-2.7 Определяет медицинские показания направления пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек для оказания медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара
8.	ПК-5	A/05.8	Проведени е и контроль	ИД-1 ПК-3.1 Осуществляет составление плана мероприятий по медицинской реабилитации при ревматологических заболеваниях с

		эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов в трансплантатированной А/05.8 8 почки, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов	нарушениями функции почек. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации. ИД-2 ПК-3.2 Проводит мероприятия по медицинской реабилитации при ревматологических заболеваниях с нарушениями функции почек. Оценивает эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации. ИД-3 ПК-3.3 Направляет пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации. Назначает необходимые средства и услуги для медицинской реабилитации пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек ИД-4 ПК-3.4 Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для составления программы медицинской реабилитации. Определяет медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для назначения и проведения медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-5 ПК-3.5 Направляет пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек к врачам-специалистам для назначения санаторно-курортного лечения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации ИД-6 ПК-3.6 Осуществляет составление и мониторинг выполнения плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с ревматологическими заболеваниями и нарушениями функции почек. Проводит работу по реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов
--	--	---	--

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единицы (72 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,14	5	-	5
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	
Практические занятия (ПЗ)	1,08	39	-	39
Семинары (С)	0,28	10	-	10
Самостоятельная работа (СР)	0,5	18	-	18
Промежуточная аттестация			-	
Зачет /экзамен			-	зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72	-	72

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5 ПК-1, ПК-2,	Раздел 1. Принципы диагностики и дифференциальный диагноз ревматологических заболеваний.	Тема 1.1. Дифференциальная диагностика СЗСТ (системных заболеваний соединительной ткани). Тема 1.2 Дифференциальная диагностика артритов различной этиологии Тема 1.3. Осложнения ревматологических заболеваний. Клиническая и лабораторно-инструментальная диагностика.
2.	ПК-5	Раздел 2. Принципы лечения ревматологической патологии	Тема 2.1. Принципы лечения СЗСТ (системных заболеваний соединительной ткани). Тема 2.2 Принципы лечения артритов различной этиологии Тема 2.3. Неотложные состояния при ревматологических заболеваниях. Пути коррекции состояния. Принципы раннего выявления и предупреждения.

