

«Утверждаю»
Ректор АО «ЮКМА»
Ж. Сейтжанова
« 02 » 2025г.



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА РЕЗИДЕНТУРЫ
7R01102

«РЕВМАТОЛОГИЯ (ВЗРОСЛАЯ, ДЕТСКАЯ)»

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия и кардиология	51/11	
Образовательная программа 7R01102 Ревматология (взрослая, детская)	2стр. из 18	

Образовательная программа резидентуры 7R01102 «Ревматология (взрослая, детская)» разработана кафедрой Терапии и кардиологии

Заведующая кафедрой, к.м.н, доцент

Протокол № 9 от «28» 07 2025г.

 Асанова Г.К

Согласована с работодателем:

Врач-ревматолог

Обсуждено на заседании АК

Терапевтического профиля

Председатель АК, профессор

Протокол № 4 от «21» 04 2025г.



Баймухамедов Ч.Т

 Кауызбай Ж.Ә.

Одобрена Клиническим Советом

Председатель, профессор

Протокол № 8 от «15» 04 2025г.

 Нурмашев Б.К.

Утверждена Ученым Советом

Протокол № 13 от «02» 05 2025г.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия и кардиология		51/11
Образовательная программа 7R01102 Ревматология (взрослая, детская)		3стр. из 18

Паспорт образовательной программы

1. Миссия образовательной программы:

Быть признанным лидером в сфере подготовки высокоспециализированных, конкурентоспособных врачей-ревматологов.

2. Цель образовательной программы:

Подготовка врачей, обладающих профессиональными способностями и самостоятельно обеспечивающих специализированную высококвалифицированную ревматологическую помощь населению независимо от возраста и пола.

3. Обоснование образовательной программы:

Ревматология является специализацией внутренней медицины, занимающейся диагностикой и терапией групп заболеваний, проявляющихся в системном/локальном поражении соединительных тканей костно-мышечной системы человеческого организма. Потребность ревматологов в РК на всех уровнях оказания медицинской помощи очень высока.

Потребность медицинских организаций в ревматологах является обоснованием открытия и необходимости подготовки врачей-ревматологов, в первую очередь на региональном уровне, с учетом основных стратегий и программ развития системы здравоохранения на международном, национальном и региональном уровне с целью повышения уровня рационального использования лекарственных средств.

4. Профессиональный стандарт, на основе которого разработана образовательная программа:

- Приказа Министра здравоохранения РК от 04.07.2022г. № КР ДСМ-63 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения»;
- Профессионального стандарта «Ревматология (взрослая, детская)» (Приказ Министра здравоохранения РК от 25 января 2024 года №46 «Об утверждении профессиональных стандартов в области здравоохранения».
- О внесении изменений и дополнения в приказ министра здравоохранения Республики Казахстан "Об утверждении перечня медицинских специальностей программ резидентуры" от 25 мая 2021 года № КР ДСМ - 43 и "Об утверждении типовых учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям" от 9 января 2023 года № 4. (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 10 ноября 2023 года № 164).

5. Область профессиональной деятельности. Здравоохранение

6. Объекты профессиональной деятельности. Медицинские организации, оказывающие стационарную и амбулаторную помощь, системы здравоохранения РК

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия и кардиология		51/11
Образовательная программа 7R01102 Ревматология (взрослая, детская)		4стр. из 18

Общие сведения

1	Регистрационный номер	7R01100273
2	Код и классификация области образования	7R01 Здравоохранение (медицина)
3	Код и классификация направлений подготовки	7R011 Здравоохранение
4	Группа образовательных программ	R002 Ревматология (взрослая, детская)
5	Код, наименование образовательной программы	7R01102 Ревматология (взрослая, детская) резидентура
6	Вид ОП	Обновленная ОП
7	Уровень по МСКО	7
8	Уровень по НРК	7
9	Уровень по ОРК	7
10	Отличительные особенности ОП	составлена согласно профессионального стандарта
	ВУЗ-партнер (СОП)	
	ВУЗ-партнер (ДДОП)	
11	Перечень компетенций	КК1. курация пациента: способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи; КК2. коммуникация и коллаборация: способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов; КК3. безопасность и качество: способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи; КК4. общественное здравоохранение: способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации; КК5. исследования: способен формулировать

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия и кардиология		51/11
Образовательная программа 7R01102 Ревматология (взрослая, детская)		5стр. из 18

		адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды; КК6. Обучение и развитие: способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.
12	Результаты обучения:	PO1: Владеет навыками диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, оценки его эффективности на основе доказательной практики и профилактических мероприятий на всех уровнях оказания ревматологической помощи. PO2: Прогнозирует исход заболевания и его осложнения; использует наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской ревматологической помощи. PO3: Взаимодействует с больным с ревматологической патологией, его окружением и коллегами, с целью достижения лучших для пациента результатов.. PO4: Действует в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по образовательной программе «Ревматология (взрослая, детская)»; работает в составе межпрофессиональных команд, взаимодействует с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения для проведения медицинских экспертиз в отношении пациентов с ревматическими заболеваниями. PO5: Участвует в проведении исследовательской работы посредством оценки профессиональной литературы, использования международных баз данных, формулирования исследовательских вопросов и ответов на них, критически оценивает профессиональную литературу, эффективно использует международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвует в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией с использованием искусственного интеллекта. PO6: Осуществляет непрерывное профессиональное развитие в области ревматологии через самообучение и обучение других, участие в конференциях и дискуссиях.
13	Форма обучения	очная

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия и кардиология		51/11
Образовательная программа 7R01102 Ревматология (взрослая, детская)		бстр. из 18

14	Язык обучения	русский, казахский
15	Объем кредитов	140
16	Срок обучения:	2 года
17	Присуждаемая степень, квалификация	Врач-ревматолог взрослый, детский
18	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	№KZ36LAA00011387
19	Наличие аккредитации ОП	Да
	Наименование аккредитационного органа	НУ “Независимое агентство аккредитации и рейтинга” IAAR
	Срок действия аккредитации	№ KZ73LAA00011788. 10.06.2022г.-09.06.2027г.
	Сведения о дисциплинах	Приложение 1.2

Приложение А.1

Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе в целом с формируемыми компетенциями

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
KK1	+	+	+			
KK2		+		+		
KK3			+		+	
KK4				+		
KK5					+	
KK6						+

Приложение А.2

Матрица достижимости компетенций/результатов обучения

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины	Цикл	Компонент	Кол. кред.	Формируемые РО
Цикл профилирующих дисциплин (ПД) Обязательный компонент (ОК)						
1	Ревматология амбулаторно-поликлиническая, взрослая	Организация амбулаторно-поликлинической помощи больным ревматологического профиля. Стационар-замещающие технологии. Клинические протоколы РК, клинические рекомендации международных медицинских сообществ по актуальным ревматологическим заболеваниям (РЗ). Особенности диагностики, лечения и наблюдения беременных с РЗ. Профилактика и реабилитация пациентов с РЗ.	ПД	ОК	26	PO3 PO5

		Диспансеризация пациентов с РЗ. Медико-социальная экспертиза пациентов с РЗ. Портал «Бюро госпитализации»				
2	Ревматология амбулаторно-поликлиническая, детская	Организация амбулаторно-поликлинической помощи пациентам детского возраста ревматологического профиля. Особенности течения ревматологических заболеваний в детском возрасте. Вопросы своевременной диагностики, лечения, профилактики, реабилитации с использованием клинических протоколов и клинических рекомендаций по ревматологическим заболеваниям в педиатрии. Стационар-замещающая и консультативно-диагностическая помощь в ревматологии детского возраста.	ПД	ОК	26	PO2 PO3 PO6
3	Ревматология в стационаре, взрослая-1	Эпидемиология ревматологических заболеваний. Номенклатура и классификация ревматологических заболеваний. Методы обследования ревматологических больных. Дифференциальная диагностика заболеваний суставов. Клиническая иммунология и иммунопатология ревматологических заболеваний. Основные принципы лечения ревматологических заболеваний. Клинические протокола и клинические рекомендации (РК, EULAR, APA, PP). Реабилитация больных с патологией суставного аппарата в стационарных условиях. Исследования в ревматологии.	ПД	ОК	18	PO1 PO5 PO6
4	Ревматология в стационаре, взрослая-2	Эпидемиология ревматологических заболеваний. Номенклатура и классификация ревматологических заболеваний. Методы обследования ревматологических больных. Дифференциальная диагностика заболеваний суставов. Клиническая иммунология и иммунопатология	ПД	ОК	24	PO1 PO5 PO6

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия и кардиология		51/11
Образовательная программа 7R01102 Ревматология (взрослая, детская)		8стр. из 18

		ревматологических заболеваний. Основные принципы лечения ревматологических заболеваний. Клинические протокола и клинические рекомендации (PK, EULAR, APA, PP). Реабилитация больных с патологией суставного аппарата в стационарных условиях. Исследования в ревматологии.				
5	Ревматология в стационаре, детская	Оказание специализированной медицинской стационарной помощи при ревматологических заболеваниях у детей. Возрастные и генетические аспекты ревматологических заболеваний у детей. Особенности ревматологических заболеваний в детском возрасте. Выбор и проведение диагностических исследований. Принципы лечения. Психологическая помощь пациентам и их родственникам при хронических ревматологических заболеваниях у детей. Реабилитация при ЮРА в стационарных условиях.	ПД	ОК	40	PO2 PO3 PO6
Цикл профилирующих дисциплин (ПД) Компонент по выбору (КВ)						
6	Беременность и ревматические заболевания	Формирует знания и навыки по тактике ведения в дородовом и послеродовом периоде женщин с ревматическими заболеваниями, выявлению особенностей течения ревматической патологии у беременных, ведению в период беременности, терапии и выбору тактики лечения, по ожидаемому прогнозу заболевания и возможным осложнениям, развитию ревматического заболевания во время беременности и в послеродовом периоде с использованием международной базы данных и искусственного интеллекта; использования цифровых инструментов в здравоохранении; работы в исследовательской команде; в управлении медицинской документацией и медико- статистической информацией.	ПД	КВ	2	PO2 PO3

7	Биостатистика в ревматологии	Методологические инструменты описательной и аналитической статистики, виды и особенности медико-биологических исследований, экспериментальных и клинических исследований в области применения биологических препаратов в ревматологии. Компьютерные статистические программы, приобретение навыков самостоятельной работы с программными продуктами и решения практических задач, необходимых для планирования, проведения и обработки результатов исследований. Использование цифровых инструментов в здравоохранении. Управление медицинской документацией и медико-статистической информацией.	ПД	КВ	2	PO5 PO6
8	Иммунологические тесты в ревматологии	Иммунологическая лабораторная диагностика ревматологических заболеваний. Принципы диагностического использования иммунологических тестов. Расчет аналитических параметров иммунологических тестов в ревматологии. Интерпретация результатов серологического обследования при системных ревматологических заболеваниях. Методы иммунологической диагностики в ревматологии. Стандартизация и контроль качества иммунологических тестов. Клиническое использование иммунологических тестов в диагностике ревматологических заболеваний.	ПД	КВ	2	PO4 PO5 PO6
9	Применение биологических препаратов при ревматологических заболеваниях	Генно-инженерные биологические препараты в ревматологии. Правовое регулирование биологических препаратов в	ПД	КВ		PO2 PO5

ONTUSTIK KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	51/11
Терапия и кардиология		10стр. из 18
Образовательная программа 7R01102 Ревматология (взрослая, детская)		

	РК.Классификация генно-инженерных биологических препаратов. Ревматологические заболевания при которых применяются биологические препараты. Фармакодинамика, фармакокинетика и фармакоэкономика генно-инженерных биологических препаратов. Особенности применения биологических препаратов. Побочные эффекты биологических препаратов. Противопоказания к терапии биологическими препаратами.			2	
	Всего:			138	
	Итоговая аттестация:			2	
	Итого:			140	

Профессиональный стандарт: "«Ревматология (взрослая ,детская)»

Карточка профессии "7.2 Врач-ревматолог":	Обязательные трудовые функции:	1.Оказание специализированной медицинской помощи и ведение пациентов с ревматическими заболеваниями на амбулаторном и госпитальном уровнях.
		2. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с ревматическими заболеваниями.
		3. Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией
	Дополнительные трудовые функции:	1. Оказывать консультативную помощь в рамках ведения больных ревматическими заболеваниями на амбулаторном и стационарном уровнях. 2. Постоянное профессиональное развитие.
Трудовая функция 1:	Навык 1:	Умения:



Оказание специализированной медицинской помощи и ведение пациентов с ревматическими заболеваниями на амбулаторном и госпитальном уровнях..	Диагностика ревматических заболеваний у пациентов (взрослых и детей)	1. Навыки диагностики ревматической патологии. 2. Навыки анализа результатов лабораторно-диагностических исследований при патологических состояниях ревматологического профиля. 3. Навыки анализа результатов инструментальных методов диагностики при патологических состояниях ревматологического профиля. 4. Проводить оценку течения ревматологического процесса у пациентов с учетом поражения отдельных органов и систем.помощь детям, пережившим гендерное насилие.
		Знания: 1. Знание эпидемиологии, этиологии, патогенеза, патоморфологии, диагностики, клинической картины, возможных осложнений при патологических состояниях ревматологического профиля. 2. Знание современных методов диагностики ревматологических заболеваний. 3. Знание показаний к назначению лабораторно-диагностических исследований для диагностики патологических состояний ревматологического профиля. 4. Знание показателей лабораторно-диагностических исследований при патологических состояниях ревматологического профиля. 5. Знание показаний к инструментальным методам обследования для диагностики патологических состояний ревматологического профиля. 6. Знание показателей инструментальных методов диагностики при патологических состояниях ревматологического профиля.
	Навык 2: Лечение, ревматических заболеваний пациентов (взрослых и детей)	Умения: 1. Навыки обоснованного выбора метода лечения пациентов с ревматическими заболеваниями с учетом возраста, состояния пациента и тяжести течения патологического процесса, рисков, а также с учетом социальных факторов. 2. Навыки консервативного лечения патологических состояний ревматологического

		профиля, выбора лекарственной терапии, подбора дозировки с учетом возраста пациента, индивидуальной переносимости, тяжести течения патологического процесса, рисков. 3. Проводить лечение патологических состояний ревматологического профиля с применением инвазивных манипуляций. Знания: 1. Знание принципов, методов терапии и тактики ведения пациентов (взрослых и детей) с ревматической патологией в амбулаторных и стационарных условиях, с учетом возраста пациента, индивидуальной переносимости, взаимодействия с другими лекарственными средствами 2. Знание современных методов лечения ревматологических заболеваний у пациентов (взрослых и детей) с учетом возраста, состояния пациента и тяжести течения патологического процесса, рисков, а также с учетом социальных факторов. 3. Знание консервативных методов лечения патологических состояний ревматологического профиля у взрослых и детей. 4. Знание методов подбора лекарственной терапии, дозировки с учетом возраста пациента, индивидуальной переносимости, тяжести течения патологического процесса, рисков. 5. Знание методов инвазивной терапии патологических состояний ревматологического профиля у взрослых и детей.
	Навык 3: Профилактика и ранняя реабилитация пациентов (взрослые, дети) с ревматологической патологией.	Умения: 1. Навыки организации профилактической помощи пациентам) с ревматическими заболеваниями. 2. Навыки профилактики осложнений ревматических заболеваний. 3. Навыки диспансерного наблюдения за пациентами с ревматическими заболеваниями. 4. Организовывать раннюю медицинскую реабилитацию пациентов с заболеваниями ревматологического профиля.

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия и кардиология		51/11
Образовательная программа 7R01102 Ревматология (взрослая, детская)		13стр. из 18

		5. Организовывать социальную реабилитацию пациентов ревматологического профиля. Знания: 1. Знание методов профилактики ревматических заболеваний. 2. Знание методов профилактики осложнений ревматических заболеваний. 3. Знание порядка диспансерного наблюдения, в том числе за лицами с инвалидностью с ревматическими заболеваниями. 4. Знание основ медицинской и социальной реабилитации пациентов (взрослых и детей) с ревматологической патологией.
	Навык 4: Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам (взрослые, дети) с ревматическими заболеваниями	Умения: 1. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. 2. Оценивать причину и тяжесть состояния пациентов и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния. 3. Выполнять мероприятия сердечно-легочной реанимации. 4. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания). 5. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6. Проводить оценку эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 7. Выявлять критические состояния при ревматических заболеваниях в условиях вне медицинской организации. Знания:

		1. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. 2. Сердечно-легочная реанимация 3. Методы выявления критических состояний у пациентов в условиях вне медицинской организации. 4. Методы интенсивной терапии и реанимации при ревматических заболеваниях в условиях вне медицинской организации.
Трудовая функция 2: Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пациентов с ревматическими заболеваниями	Навык 1: Экспертиза нетрудоспособности	Умения: 1. Формулировать по результатам медицинской экспертизы медицинские заключения. 2. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного ревматическими заболеваниями и необходимость ухода при выдаче больничного листа по уходу за больными членами семьи. 3. Направлять пациентов с ревматическими заболеваниями на медико-социальную экспертизу. 4. Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с ревматическими заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы. 5. Оформлять листок нетрудоспособности пациентам с ревматическими заболеваниями. Знания: 1. Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 16 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-196/2020 "Об утверждении Правил выдачи, учета и ведения личных медицинских книжек" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 18 ноября 2020 года № 21652). 2. Оформление медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы. 3. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное ревматическими заболеваниями и их последствиями, для

		прохождения медико-социальной экспертизы.
Трудовая функция 3: Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией	Навык 1: Ведение медицинской документации, анализ медико-статистической информации, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области	Умения: 1. Планировать работу и составлять отчет с анализом показателей собственной деятельности. 2. Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде и контролировать качество ее ведения. 3. Проводить анализ медико-статистических показателей работы профильного медицинского отделения. 4. Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, в соответствии с законодательством. 5. Использовать информационные системы в соответствии с установленным порядком. Знания: 1. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № ҚР ДСМ-175/2020 "Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения, а также инструкций по их заполнению (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 ноября 2020 года № 21579). 2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 22 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-313/2020 "Об утверждении форм отчетной документации в области здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 декабря 2020 года № 21879). 3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 10 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-244/2020 "Об утверждении правил ведения первичной медицинской документации и представление отчетов" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 декабря 2020 года № 21761). 4. Электронные системы учета и документирования. 5. Конфиденциальность медицинской информации пациентов.

ONTUSTIK KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия и кардиология		51/11
Образовательная программа 7R01102 Ревматология (взрослая, детская)		16стр. из 18

		6. Основы медицинской статистики.
Дополнительная трудовая функция 1: Оказание консультативной помощи в рамках ведения пациентов с ревматическими заболеваниями на амбулаторном и госпитальном уро	Навык 1: Оказание консультативных услуг пациентам (взрослые, дети)	Умения: 1. Навыки организации врачебных консилиумов, в том числе с приглашением специалистов смежных специальностей и профессий. 2. Навыки оказания консультативных услуг пациентам) и/или их законным представителям по вопросам выбора метода диагностики, тактики лечения и профилактики ревматических заболеваний. 3. Навыки оказания консультативных услуг специалистам доврачебной помощи и сестринского дела в рамках специальности "Ревматология (взрослая, детская)" Знания: 1. Знание принципов обеспечения преемственности в ведении пациентов подросткового возраста. 2. Знание особенностей ведения пациентов (взрослых и детей) с ревматическими заболеваниями с сопутствующей патологией, осложнениями и тяжелым, сложным течением основного ревматоидного процесса. 3. Знание показаний для направления пациентов (взрослых и детей) с ревматической патологией на консультацию к смежным специалистам: нефрологам, офтальмологам, дерматологам, неврологам. 4. Знание показаний для направления пациентов (взрослых и детей) с ревматической патологией на консультацию к смежным специалистам. 5. Знание принципов обеспечения преемственности при ведении пациентов подросткового возраста с ревматической патологией и передаче их взрослому ревматологу. 6. Знание основ оказания доврачебной и сестринской помощи пациентом (взрослым и детям) с ревматической патологией.
Дополнительная трудовая функция 2: Непрерывное	Навык 1: Стремление к профессиональному	Умения: 1. Участвовать в профессиональных обучающих мероприятиях: конференциях, семинарах,

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия и кардиология		
Образовательная программа 7R01102 Ревматология (взрослая, детская)		51/11 17стр. из 18

профессиональное развитие	совершенствованию	вебинарах, курсах повышения квалификации. 2. Участвовать в академической и научной деятельности. 3. Принимать участие в работе профессиональных ассоциаций, комитетов и рабочих групп по обсуждению вопросов здравоохранения, обмена опытом с коллегами. Знания: 1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-303/2020 "Об утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравоохранения, квалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № 21847). 2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-283/2020 "Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № 21843). 3. Возможности сетевого взаимодействия и общения с коллегами из своей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области.
Требования к личностным компетенциям:	Эмпатия Коммуникабельность Толерантность и уважение Сотрудничество и работа в команде Стрессоустойчивость	

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия и кардиология		51/11
Образовательная программа 7R01102 Ревматология (взрослая, детская)		18стр. из 18

	Рефлексия и самоанализ Соблюдение профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональному развитию
--	---

Руководитель учебно-методического центра



Б.З.Долтаева