



НАО «Медицинский университет Астана»

ОП-МУА-20

Изд. №1

Стр 1 из 29

*Образовательная программа по специальности  
ревматология, в том числе детская*




Утверждена Комитетом по академической  
и научной работе при Сенате  
НАО «Медицинский университет Астана»,  
протокол № 7 от 28.08.2020 г.

## Образовательная программа

Специальность: 7R09123 - Ревматология, в том числе детская

г. Нур - Султан, 2020

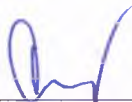
	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20
	<i>Образовательная программа по специальности ревматология, в том числе детская</i>	Изд. №1 Стр 2 из 29

Образовательная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования по специальности 7R09123 Ревматология, в том числе детская


Обсуждена на заседании кафедры специальности 7R09123 Ревматология, в том числе детская

Протокол №1 от 27.08.2020 г.

Заведующая кафедрой  
*подпись*




Абишева С.Т.  
Ф.И.О.

	<b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 2 из 29
	<i>Образовательная программа по специальности ревматология, в том числе детская</i>	


## СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование разделов	стр.
1	Паспорт образовательной программы	3
2	Компетенции выпускника и результаты обучения	4
3	Матрица компетенций	9
4	Учебный план и оценка учебных достижений обучающегося контингента	10
5	Ресурсы образовательной программы	12
5.1	Материально-техническая база	12
5.2	Инвестиции в образовательную программу	13
5.3	Ресурсы практической/клинической подготовки	13
5.4	Информационные технологии	14
6	Исследования и научные достижения	15
7	Академический штат	16
8	Итоговая аттестация выпускников	28
9	Непрерывное улучшение	28
10	Рецензии работодателей	28

	<b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 3 из 29
	<i>Образовательная программа по специальности ревматология, в том числе детская</i>	

## **1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Цель образовательной программы	Основной целью обучения подготовка квалифицированных, конкурентоспособных кадров, формирование знаний и умений по основным принципам диагностики и лечения ревматологических патологии в стационарных и амбулаторных условиях, основанных на современных научных достижениях в области ревматологии.
Уровень квалификации по отраслевой рамке квалификаций	Врач-резидент
Профиль высшего образования	Высшее медицинское образование
Код образовательной программы	7R09123
Наименование образовательной программы	Ревматология, в том числе детская
Сроки реализации программы	2 года
Аккредитация ОП	НКАОКО, SA №0071/4 от 21.12.15г.
Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу	базовое медицинское образование, высшее медицинское образование, наличие интернатуры
<b>Квалификационная характеристика выпускника</b>	
Квалификация	врач – ревматолог
Перечень должностей специалиста	Врач-ревматолог детский, врач-ревматолог взрослый
Область профессиональной деятельности	Здравоохранение
Объект профессиональной деятельности	Пациенты соответствующего профиля

	<b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 4 из 29
	<i>Образовательная программа по специальности ревматология, в том числе детская</i>	

## **2. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

### **Общие компетенции**

№	Общие компетенции	№ К	Результаты (outcomes) программы обучения Выпускники будут способны:
1.	Курация пациен-та:	К1	способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи.
2.	Коммуникация и коллаборация:	К2	способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов.
3.	Безопасность и качество:	К3	способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи.
4.	Общественное здравоохранение:	К4	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.
5.	Исследования:	К5	способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.
6.	Обучение и развитие:	К6	способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.

### **Профессиональные компетенции**

№	Профессиональные компетенции	№ ПК	Результаты (outcomes) программы обучения специальности ревматология, в том числе детская будут способны:
1.	Консультация пациентов	ПК 1	<p>1.1 Собрать анамнез заболевания, провести медицинский осмотр пациента, оценить состояние пациентов, сделать клинические суждения и решения, дать объяснения и советы пациенту, дает рекомендации по образу жизни и диетическому питанию</p> <p>1.2 Оценить состояния органов и систем пациента, оформить медицинскую документацию, информировать пациента различного возраста или его законного представителя о проведении диагностических мероприятий в рамках медицинских услуг.</p> <p>1.3 Объяснять показания, противопоказания, риски и диагностическую значимость методов исследования.</p> <p>1.4 Провести пациент-центрированную клиническую оценку и составить план тактики ведения ревматологических пациентов, решения вопроса госпитализации по клиническим и эпидемиологическим показаниям.</p> <p>1.5 Проводить экспертизу временной и стойкой утраты трудоспособности, медико-социальной экспертизы пациентам различного возраста с ревматическими заболеваниями в рамках медицинских услуг.</p>



№	Профессиональные компетенции	№ ПК	Результаты (outcomes) программы обучения специальности ревматология, в том числе детская будут способны:
2.	Оценка клинических признаков заболевания	ПК 2	<p>2.1 Уметь проводить дифференциальную диагностику по ведущему синдрому, интерпретировать результаты обследования для выставления предварительного и заключительного клинического диагноза.</p> <p>2.2 Выявлять основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин, использовать алгоритм постановки диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p>1.3 Проводить диагностику и выявлять пациентов с опасными для жизни заболеваниями в различных возрастных группах.</p> <p>1.4 Выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний.</p> <p>2.5. Диагностирует критерии заболеваний соединительной ткани в соответствии с международными рекомендациями; проводит дифференциальную диагностику суставного, лихорадочного, мышечного, кожного, гематологического синдромов, лимфоаденопатии</p> <p>2.2. Владеет тактикой ведения пациентов с ревматоидным артритом, мониторингом состояния и побочных действий базисной терапии дает рекомендации по образу жизни и диетическому питанию</p> <p>2.3. Владеет тактикой ведения пациентов с серонегативными спондилоартритами: анкилозирующим спондилитом, реактивным артритом, псориатическим артритом, спондилоартритом, связанным с воспалительными заболеваниями кишечника</p> <p>2.4. Владеет тактикой ведения пациентов с системной красной волчанкой, системным склерозом, идиопатическими миопатиями</p> <p>2.5. Владеет тактикой ранней диагностики ревматоидного артрита, анкилозирующего спондилита на основании международных критериев диагностики</p> <p>2.6. Диагностирует внесуставные и внеаксиальные проявления ревматоидного артрита и спондилоартритов</p> <p>2.7. Диагностирует метаболические артропатии (подагрический артрит и пирофосфатную артропатию)</p> <p>2.8. Владеет тактикой ведения пациентов с острым подагрическим приступом и хроническим подагрическим артритом;</p> <p>2.9. Диагностирует осложнения со стороны внутренних органов (амилоидоз, сердечно-сосудистые риски) при ревматоидном артрите, спондилоартритах</p> <p>2.10. Владеет тактикой ведения пациентов с ХРБС, ОРЛ; проводит первичную и вторичную профилактику хронической ревматической болезни сердца и вторичного инфекционного эндокардита</p> <p>2.11. Владеет тактикой ведения детей и подростков с ювенильным ревматоидным артритом, ювенильным идиопатическим и хроническим артритом; мониторингом состояния и побочных действий базисной терапии; определяет показания к назначению генно-инженерной биологической терапии</p> <p>2.12. Владеет тактикой ведения детей и подростков с наследственными коллагенопатиями, синдромом Эллерса-Данлоса, синдромом Марфана, пролапсом митрального клапана, недифференцированными формами дисплазии соединительной ткани</p>




№	Профессиональные компетенции	№ ПК	Результаты (outcomes) программы обучения специальности ревматология, в том числе детская будут способны:
3.	Оказание неотложной медицинской помощи	ПК 3	<p>3.1 Оказывать первую помощь при наиболее распространенных в области практики неотложных состояниях, угрожающих жизни пациента на госпитальном и догоспитальном этапах.</p> <p>3.2 Оказать первичную и неотложную медицинскую помощь пациентам различного возраста при угрожающих жизни состояниях.</p> <p>3.3 Оценить и лечить критические состояния здоровья, реанимировать и поддерживать основные жизненные функции в соответствии с действующими протоколами.</p> <p>3.4. Оказать интенсивной помощи в случае осложнения системных заболеваний (гематологического криза при СКВ, ОПП, ДВС-синдроме, септическом шоке, анафилактической реакции на генно-инженерные биологические препараты)</p> <p>3.5. Проводит неотложную диагностику и лечение при осложнениях иммуносупрессивной терапии (идиосинкразических реакциях, миелосупрессии)</p> <p>3.6.Способен оказать интенсивной помощи в случае неотложных состояний в детской ревматологии: диагностика, реанимационные мероприятия, показания к пульс-терапии, плазмаферезу и назначению биологических агентов и препаратов генной инженерии (ГИБП), внутривенного человеческого иммуноглобулина (ВВИГ)</p>
4.	Лечение	ПК 4	<p>4.1 Демонстрировать понимание принципов практики, основанной на доказательствах, и применять данные принципы в работе с пациентами и при оказании неотложной медицинской помощи.</p> <p>4.2 Проводить адекватную терапию с учетом выставленного диагноза, состояния пациента и доказательной практики.</p> <p>4.3 Объяснять механизм действия и риски соответствующих методов лечения и профилактики осложнений основных заболеваний</p> <p>4.4 Оказывать медицинскую помощь пациентам различного возраста с заболеваниями в рамках медицинских услуг согласно клиническим протоколам диагностики и лечения.</p> <p>4.5.Способен назначать лечение согласно доказательной медицине, оценивать потенциальные риски терапии и определять ее эффективность</p> <p>5.5.Знает мониторировать состояния пациентов и побочных действий базисной терапии</p> <p>5.6. Способен демонстрировать понимание таргетной терапии заболеваний соединительной ткани, определяет показания к назначению генно-инженерной биологической терапии</p>
5.	Проведение процедур:	ПК 5	<p>1.Проведение и анализ электрокардиографии (далее – ЭКГ) по стандартным и дополнительным отведениям</p> <p>2.Интерпретация результатов эхокардиографии (далее – ЭхоКГ), контрастной ЭхоКГ</p> <p>3.Интерпретация результатов суточного мониторирования электрокардиографии (далее – ЭКГ) по Холтеру</p> <p>4.Оценка состояния периферических сосудов</p> <p>5.Проведение и интерпретация нагрузочных электрокардиографических проб тредмилтест; стресс-тест</p> <p>6.Физикальное исследование функции суставов, проведение тестов, интерпретация функциональных индексов</p> <p>7.Проведение реанимационных мероприятий: искусственное дыхание "рот в рот" и "рот в нос", закрытый массаж сердца</p> <p>8.Проведение и интерпретация нагрузочных лекарственных проб (с дигипиридамолом, изадрином, добутамином, адреналином, эфедрином) под</p>



№	Профессиональные компетенции	№ ПК	Результаты (outcomes) программы обучения специальности ревматология, в том числе детская будут способны:
			контролем ЭКГ, ЭхоКГ, вентрикулографии и сцинтиграфии 9.Проведение пункции плевральной полости 10.Проведение пункции брюшной полости (парацентез) 11.Проведение пункции перикарада 12.Определение группы крови, резус фактор, пробы на совместимость крови донора и реципиента 13.Биологическую пробу, индивидуальную предтрансфузионную пробу 14.Проведение внутривенных инфузий генно-инженерных биологических препаратов 15.Проведение подкожных инъекций генно-инженерных биологических препаратов 16.Гемокомпонентную и инфузионно-трансфузионную терапию 17.Проведение пункции суставов с диагностической и лечебной целью (эвакуация, введение лекарственных препаратов) 18.Интерпретация результатов ультразвуковой доплерографии (далее – УЗДГ) периферических сосудов 19.Проведение ультразвукового исследования суставов, интерпретация результатов 20.Проведение трансторакальной эхокардиографии с доплерисследованием 21.Интерпретация результатов магнитнорезонансной томографии, компьютерной томографии суставов и аксиального скелета 22.Интерпретация результатов иммунологического исследования обнаружения органоспецифических аутоантител методом непрямой иммуофлюоресценции 23.Интерпретация результатов морфологического исследования биоптата кожно-мышечного лоскута
6.	Применение этических и правовых принципов	ПК 6	6.1 Осуществлять профессиональную деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм; соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией; сохранять врачебную тайну. 6.2 Участвовать в создании и поддержании климата взаимного уважения, достоинства, разнообразия, этической целостности и доверия. 6,3 Знать правила работы врача ревматолога и принципы организации ПМСП, основы менеджмента ПМСП 6,4 Знать принципы ОСМС и правила ГОБМП
7.	Оценка психологического и социального аспектов болезни пациента	ПК 7	7.1 Оказывать психологическую поддержку пациентам различного возраста при различных состояниях и заболеваниях. 7.2 Применять принципы социально-поведенческих наук для обеспечения качественного ухода за пациентами, включая оценку психосоциального и культурного воздействия, влияющего на здоровье, лечение, соблюдение конфиденциальности и отношение к лечению. 7.3 Оценить психологические и социальные факторы, влияющие на здоровье и качество жизни пациентов. 7.4 Объяснять психологические и социальные факторы, способствующие развитию заболевания и успешности лечения.
8.	Эффективное использование информации и информационных тех-	ПК 8	8.1 Использовать информационные и информационно-коммуникационные технологии в практической деятельности для анализа и мониторинга данных медицинской документации пациентов и улучшения качества предоставляемых медицинских услуг. 8.2 Использовать эффективно имеющиеся информационные технологии для оптимизации ухода за пациентом.



	<b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 8 из 29
	<i>Образовательная программа по специальности ревматология, в том числе детская</i>	

№	Профессиональные компетенции	№ ПК	Результаты (outcomes) программы обучения специальности ревматология, в том числе детская будут способны:
	нологий в медицинской практике		8.3 Уметь правильно заполнять, хранить и обновлять медицинскую документацию.
9.	Навыки проведения научных исследований	ПК 9	<p>9.1 Осуществлять эффективный поиск информации по современным научно-обоснованным методам лечения и диагностики в информационных базах данных.</p> <p>9.2 Устанавливать, оценивать и ассимилировать данные, основанные на научных исследованиях, связанных с проблемами здоровья пациентов</p> <p>9.3 Принимать обоснованные решения о диагностических и терапевтических вмешательствах, основанных на информации о пациентах и их предпочтениях, актуальных научных данных и клинических суждениях</p> <p>9.4 Демонстрировать исследовательский и аналитический подход к клиническим ситуациям.</p> <p>9.5 Систематизировать и научно обобщать информацию об отдельных пациентах, их семьях или сообществах, в которых состоят пациенты, с целью улучшения качества медицинского обслуживания.</p>
10.	Пропаганда здорового образа жизни, решение проблем общественного здравоохранения и эффективная работа в сфере здравоохранения	ПК 10	<p>10.1.Проводить профилактические мероприятия среди ревматологических пациентов, диспансеризацию пациентов различного возраста с ревматическими заболеваниями.</p> <p>10.2 Проводить просветительную работу с ревматологическими пациентами, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий.</p> <p>10.3 Реализовывать основные принципы менеджмента, маркетинга, медицинского аудита, медицинского страхования в профессиональной деятельности врача.</p>





#### 4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ОЦЕНКА УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ КОНТИНГЕНТА

##### А) Учебный план

№	Цикл дисциплин	Код дисциплины	Наименование модуля / дисциплины	Кредиты		Количество часов			Количество кредитов по курсам			
				KZ	ECTS	Всего часов	Ауди-торные	Внеаудиторные	I	II	III	IV
	ПД		<b>Профильные дисциплины</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>4080</b>	<b>408</b>	<b>3672</b>				
1)	ОК		<b>Обязательный компонент/</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>3960</b>	<b>396</b>	<b>3564</b>				
1		RAPV	Ревматология амбулаторно-поликлиническая, взрослая	26	26	780	78	702		26		
2		RAPD	Ревматология амбулаторно-поликлиническая, детская	26	26	780	78	702		26		
3		RSV	Ревматология в стационаре, взрослая	40	40	1200	120	1080	32	8		
4		RSD	Ревматология в стационаре, детская	40	40	1200	120	1080	36	4		
2)	КВ		<b>Компонент по выбору</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>12</b>	<b>108</b>		<b>4</b>		
3)	ПА		Промежуточная аттестация	2	2	60	60	-	2			
4)	ИА		Итоговая аттестация	2	2	60	60	-		2		
			<b>Итого</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>4200</b>	<b>528</b>	<b>3672</b>	<b>70</b>	<b>70</b>		

##### Б) Учебный план и оценка учебных достижений резидента по годам обучения:

№	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кафедра	Форма контроля			Ко-во кредитов	ECTS	Всего часов	Всего ауди-торных часов	Всего внеауди-торных часов	Практика	СРР	Год обучения			Вид оценки итогового контроля (ОИК)**
					Экзамен										1	2	3	
	ПД		<b>Цикл профилирующих дисциплин</b>	Профильные кафедры				<b>136</b>		<b>4080</b>	<b>408</b>	<b>3060</b>		<b>612</b>				ОИК1; ОИК2
1)	ОК		<b>1.Обязательный компонент</b>					<b>132</b>		<b>3960</b>	<b>396</b>	<b>2970</b>		<b>594</b>				
1		RAPV	Ревматология амбулаторно-			✓		26	26	780	78	585		117		26		




			поликлиническая, взрослая														
2		RAPD	Ревматология амбулаторно-поликлиническая, детская		✓		26	26	780	78	585		117		26		
3		RSV	Ревматология в стационаре, взрослая		✓		40	40	1200	120	900		180	32	8		
4		RSD	Ревматология в стационаре, детская		✓		40	40	1200	120	900		180	36	4		
2)	КВ		Компонент по выбору		✓		4	4	120	12	90		18		4		
3)	ПА		Промежуточная аттестация				2	2	60	60	0		0	2			Собеседование
4)	ИА		Итоговая аттестация				2	2	60	60	0		0		2		1. Тестирование 2. Оценка практических навыков
			<b>ИТОГО:</b>				<b>140</b>	<b>140</b>	<b>4200</b>	<b>528</b>	<b>3060</b>		<b>612</b>	<b>70</b>	<b>70</b>		

**\*\*Примечание:** Итоговый контроль проводится по завершению модуля в форме экзамена в два этапа:

- оценка знаний (устный опрос по билетам) - ОИК 1;

- аттестация практических навыков (оценка практических навыков у постели больного (в период дистанционного обучения, решение ситуационных задач))-ОИК 2.

	<b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>	ОП-МУА-20 Изд. №1 Стр 12 из 29
	<i>Образовательная программа по специальности ревматология, в том числе детская</i>	

## **5. РЕСУРСЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

### **5.1 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА**

#### **А) Сведения о материальной базе НАО «МУА»**


№ п/п	Наименование медицинской организации	Количество учебных комнат	Площадь учебных комнат	Лекционные аудитории	Кабинеты зав. кафедрой	Кабинет профессора, доцента	Кабинет ассистентов	Хоз. вспомогательные помещения	Всего помещ. общей площадью
1	Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии МЗ РК	2	10	1	1	-	1	-	20
2	Национальный научный медицинский центр	2	36	1	1	1	-	-	36
3	ГКП на ПХВ «Городская Поликлиника №4»	2	45	4	-	-	1	-	60
4	ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №2»	1	8	1	-	-	-	-	8
5	ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №5»	1	10	1	-	-	-	-	10
6	ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №8»	2	10	2	-	1	-	-	20
7	ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №7»	1	10	-	-	-	1	-	10

#### **Б) Сведения о наличии объекта питания, соответствующего санитарным правилам и нормам**

На каждой клинической базе (медицинских организациях) имеются объекты питания (столовая, буфет, кафе), соответствующие санитарным правилам и нормам.

#### **В) Сведения о наличии медицинского обслуживания, в том числе о наличии медицинского пункта и лицензии на медицинскую деятельность НАО «МУА»**

Фактический адрес строения, занятого по образовательный процесс	Площадь медицинского пункта (м <sup>2</sup> )	Сведения о лицензии на медицинскую деятельность (номер)
ТОО «Медицинский центр МУА», пр. Сарыарка, 33	772,3	Номер лицензии 10584DZ №0159763 от 04.10.2011г.

	<b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 13 из 29
	<i>Образовательная программа по специальности ревматология, в том числе детская</i>	


## 5.2 ИНВЕСТИЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ

Наименование инвестиции	Сумма	Год приобретения	Используется для контингента обучающихся
Медицинское оборудование	277 139 303	2016-2020	Для резидентов всех годов обучения
Компьютеры и множительные аппараты	230 806 485	2016-2020	
Мебель	34 937 608	2016-2020	
Прочие	401 112 455	2016-2020	
Библиотечный фонд	474 614 958	2016-2020	
Нематериальные активы	71 382 086	2016-2020	
<b>Всего</b>	<b>1 489 992 895</b>		

## 5.3 РЕСУРСЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ/КЛИНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

### А) Характеристика баз

№/п	Наименование клинических баз	Юридический адрес	№ и дата договора	Название дисциплин ОП	Кафедра/курс
1	НИИТО	просп. Абылай хан 15 а, Нур-Султан 010000	№12-18-508 от 29.11.2013 г.	Взрослая ревматология в стационаре,КВ	Профильные кафедры/резиденты всех годов обучения
2	Национальный научный медицинский центр	просп. Абылай хан 42, Нур-Султан 010000	№177-18 от 19.12.2018 г.	Взрослая ревматология в стационаре, Ревматология амбулаторно-поликлиническая,взрослая. Детская ревматология в стационаре и ревматология амбулаторно-поликлиническая, детская	
3	ГКП на ПХВ «Городская Поликлиника №4»	ул. Тараса Шевченко 1, Нур-Султан 010000	№12-18-336 от 24.05.2013 г.	Ревматология амбулаторно-поликлиническая,взрослая	
4	ГКП на ПХВ «Городская Поликлиника №2»	просп. Республики 50, Нур-Султан 010000	№23.124-18-775 от 28.01.20 г.	Ревматология амбулаторно-поликлиническая,взрослая	
5	ГКП на ПХВ «Городская Поликлиника №5»	ул. Акан Сери, д. 20 Нур-Султан 010000	№23.124-18-593 от 08.10.19 г.	Ревматология амбулаторно-поликлиническая,взрослая	
6	ГКП на ПХВ «Городская Поликлиника №8» Акимата г. Нур-Султан	ул. Сембинова 4/1, Нур-Султан 010000	№23.124-18-634 от 08.10.2019 г.	Ревматология амбулаторно-поликлиническая,взрослая	
7	ГКП на ПХВ «Городская Поликлиника №7»	ул. пр-т. Шакарим Кудайбердиулы 25 Нур-Султан 010000	№42 от 01.02.2009 г.	Ревматология амбулаторно-поликлиническая,взрослая	

	<b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>	ОП-МУА-20 Изд. №1 Стр 14 из 29
	<i>Образовательная программа по специальности ревматология, в том числе детская</i>	

## 5.4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### А) Библиотека

Наименование библиотеки	Общая площадь помещений библиотеки, кв. м.	Площадь книгохранения кв.м.	Число мест в читальных залах	Число пунктов выдачи
Центр поддержки публикаций и библиотечного обслуживания	2269,3 кв.м.	1452,3 кв.м.	187	7

### Б) Книжный фонд

Всего	В том числе:			Из общего количества																		
				Учебников				Научной литературы				Художественной литературы			Периодические издания				Электронные издания			
	на каз яз	на рус яз	на англ яз	Всего	на каз яз	на рус яз	на англ яз	Всего	на каз яз	на рус яз	на англ яз	Всего	на каз яз	на рус яз	Всего	на каз яз	на рус яз	на англ яз	Всего	на каз яз	на рус яз	на англ яз
25 994	3514	21 752	728	3436	1606	1769	61	185	10	175	-	4401	619	3782	9520	180	9243	97	8452	1099	6783	570


### В) Информационные ресурсы библиотеки

Количество компьютеров в библиотеке	Из них с доступом к электронным базам данных
57	36

### Г) Электронные ресурсы (перечень электронных баз данных)

Резиденты университета имеют доступ к полнотекстовым статьям и литературным источникам всемирных баз данных от компании Elsevier - Sciencedirect, Springerlinc, так же корпоративный доступ к онлайн ресурсам ClinicalKey, Oxford universitypress, Pubmed (абстракт статей). Предоставлен в свободном доступе учебники «Эпиграф», «Newbook» «Издательства Эпиграф – Каталог изданий Портал мультимедийных учебников»(<https://mbook.kz>).

С декабря 2020г. оформлена подписка на комплексную интегрированную электронную ресурсную платформу Jauree brothers medical publisher, которая включает 3267экз. полнотекстовых книг, в том числе более 800 основных учебников и более 2200 профессиональных и спра-

	<b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 15 из 29
	<i>Образовательная программа по специальности ревматология, в том числе детская</i>	

вочных изданий на английском языке. На платформе размещены более 9000 хирургических и диагностических видеороликов, более 50 журналов охватывающих 60 и более медицинских специальностей, включая смежные области здравоохранения, такие как стоматология, уход за больными, физиотерапия, фармакология.

#### Д) Информационные ресурсы

Количество компьютеров	Доля компьютеров, поставленных 5 и более лет	Количество компьютеров, подключённых к интернету
57	-	36

#### Обслуживание

В библиотеке имеется учебный, научный, иностранный, редкий, художественный абонемент, 5 читальных залов (читальный зал учебного абонемента 1, 2 курса - 25 посадочных мест, зал редкого фонда - 12 мест, читальный зал иностранного абонемента – 31 посадочных мест, зал неопубликованных материалов – 2, зал для ППС – 36 мест, коворкинг зал - 53 мест, мультимедийный зал – на 28 мест.

### 6. ИССЛЕДОВАНИЯ И НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

#### А) Основные направления научных исследований медицинской организации образования (в рамках образовательной программы)

Наименование темы научных проектов/программ	Заказчик и источник финансирования	Ф.И.О. руководителя	Сроки исполнения	Организации-соисполнители, в том числе зарубежные	Кол-во локальных (страновых) публикации	Кол-во публикаций в ближнем и дальнем зарубежье	Кол-во авторских свидетельств, предпатентов, патентов, других охраняемых документов	Кол-во внедренных научных разработок
«Комплексная профилактика и снижение смертности от основных сердечно-сосудистых заболеваний в условиях первичной медико-санитарной помощи с учетом климато-метеорологических и экологических факторов региона».	МЗ РК бюджетное программно-целевое финансирование	Сейсембеков Т.З	2018-2020 гг.		23	3	5	6

#### Б) Сведения об участии резидентов в научных исследованиях

Наименование научных проектов/исследований	Участие резидентов (кол-во)	Статьи опубликованные (кол-во)	Участие в локальных, международных конференциях (кол-во)
Инициативная группа	7	7	2



**7. АКАДЕМИЧЕСКИЙ ШТАТ****А) Профессорско-преподавательский состав реализующие образовательный процесс**

Ф.И.О.	Должность	Ученое степень	Ученое звание	Квалифика- ция специали- ста (указать катего- рию)	Стаж работы		Преподавае- мая дисци- плина/Модуль	Язык обучения	На полную/ не полную ставку	Достижения преподавателя
					Общий, лет	В НАО «МУА», лет				
Абишева Сауле Тлеубаевна	Зав.кафедрой Семейная медицина №1	д.м.н	и.о профессора, доцент	сертифика т	35	23	Взрослая ревматология в стационаре	На русском /каз/анг л	1,5	Отличник здравоохранения, Председатель «Независимого общества ревматологов» г.Нур-Султан, Член «Европейского общества ревматологов»
Туганбекова Салтанат Кенесовна	Зав.кафедрой Внутренних болезней №4	д.м.н	профессор	высшая	40	1	Взрослая ревматология в стационаре	На русском /каз	0,5	Орден Құрмет, Отличник здравоохранения
Иманбаева Нуржамал Дулатовна	Доцент кафедры внутренних болезней №4	к.м.н	доцент	высшая	33	7	Ревматология амбулаторно- поликлиническ ая, взрослая	На русском /каз	1,5	Отличник здравоохранения
Амангельдиева Жадра Байориновна	Ассистент кафедры Семейная медицина №1	Магистр медицин ы		Первая	12	8	Ревматология амбулаторно- поликлиническ ая, взрослая	На русском /каз	1,5	Член «Независимого общества ревматологов» г.Нур-Султан
Асылбекова Майкеш Куантаевна	Ассистент кафедры детской болезней с курсом кардиоревматол огии и гастроэнтеролог			высшая	34	20	Детская ревматология в стационаре и ревматология амбулаторно- поликлиническ ая, детская	На русском /каз	0,5	Отличник здравоохранения Член Казахской коллегии ревматологов РАП (Российской Ассоциации педиатров), КАР (Казахской Ассоциации ревматологов), Paediatric Rheumatology



	ии									International Trials Organisation (PRINTO)
Мукушева Зауреш Серикбаевна	Ассистент кафедры детской болезней с курсом кардиоревматологии и гастроэнтерологии			высшая	23	12	Детская ревматология в стационаре и ревматология амбулаторно-поликлиническая, детская	На русском /каз/анг	0,5	Отличник здравоохранения Член Казахской коллегии ревматологов РАП (Российской Ассоциации педиатров), КАР (Казахской Ассоциации ревматологов), Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO)
Ребриков Павел Ильич	Ассистент кафедры Семейная медицина №1			сертификат	43	12	Ревматология амбулаторно-поликлиническая, взрослая	На русском	0,5	Отличник здравоохранения, Член «Независимого общества ревматологов» ,г.Нур-Султан
Садырбаева Нурлыгуль Амантаевна	Ассистент кафедры Семейная медицина №1			высшая			Взрослая ревматология в стационаре	На русском /каз	0,5	Отличник здравоохранения, Член «Независимого общества ревматологов» ,г.Нур-Султан
Ашимова Альмира Канатовна	Ассистент кафедры Семейная медицина №1			вторая			Взрослая ревматология в стационаре	На русском /каз	0,5	Член «Независимого общества ревматологов» ,г.Нур-Султан

**Б) Научный потенциал профессорско-преподавательского состава, необходимого для реализации образовательной программы**



№/п	Ф.И.О.	Количество статей в журналах, включенных в перечень ККСМОН МОН РК в течение 5 последних лет	Количество статей в журналах, индексируемых в международных базах данных и имеющих ненулевой импакт-фактор в течение 5 последних лет	Количество охраняемых документов (патентов свидетельств об интеллектуальной собственности и и.т.д.)	Количество изданных книг, монографий, учебных пособий	Индекс-Хирша (индекс цитирования с указанием базы данных: Scopus и Web of Science)
1	Абишева Сауле Тлеубаевна	<p>1) Кардиоваскулярные факторы риска при ревматических заболеваниях., Абишева С.Т., Амангельдиева Ж.Б., Серикова Ж.Б., Батпенон Н.Д. Астана медициналық журналы/Астана, 2016, №4, стр. 44-51.</p> <p>2) А.Б. Атажанова, Ж.Б. Серикова, С.Т. Абишева, Г.Н. Алхожаева, Т.Д. Зарипова Динамика клинических данных пациентов ревматоидным артритом после проведения образовательной программы // Сборник статей I международной (71 Всероссийской) научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения» Форум медицинских и фармацевтических ВУЗов России «За качественное образование» 13-15 апреля 2016 года г. Екатеринбург, - № 1, - С 277-282.</p> <p>3) Бегимбаева Ж.С., Керуенбекова Н.Т. резиденты 2 года специальности «Ревматология» Научные руководители: зав.кафедрой, д.м.н. Абишева С.Т., ассистент Серикова Ж.Б. Оценка боли по ВАШ и оценка состояния здоровья по EQ5DVAS пациентов с ревматоидным артритом после образовательной программы // Материалы III Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Наука и медицина: современный взгляд молодежи», посвященной 25-летию независимости Республики Казахстан, Алматы, 21-22 апреля 2016 год - С.19.</p> <p>4) Попова И.В., Кистабаева Л.К., резиденты 2 года специальности «Ревматология» Научные</p>	<p>1) Behçet's disease in HLA-B*51 negative Germans and Turks shows association with HLA-Bw4-80I ID: 24887019/PMCID: PMC4075409/DOI: 10.1186/1569Arthritis Research &amp; Therapy 26 May 2014</p> <p>2) Гены HLA класса II и ревматоидный артрит в казахской популяции Иммунология 37 (4) Цитирований в РИНЦ®: 2 Цитирований из ядра РИНЦ®: 1; Импакт-фактор журнала в РИНЦ®: 0,598; eLIBRARY ID: 26710606/DOI: 10.18821/0206-4952-2016-37-4-188-193</p> <p>3) Минеральная плотность костной ткани у женщин с остеоартритом в зависимости от длительности менопаузы Интер-медикал, 6 С.Абишева, Н Батпенон, Г Жанаспаева - Интер-медикал, 2014 Цитируется: 3</p> <p>4) Вопросы качества жизни в комплексном обследовании пациентов с системной красной волчанкой Клиническая медицина Казахстана <i>Rheumatology Science and Practice.</i> 2014;52(4):445-450. (In Russ.) <a href="https://doi.org/10.14412/1995-4484-2014-445-450">https://doi.org/10.14412/1995-4484-2014-445-450</a></p> <p>5) Роль образовательных программ в реабилитации пациентов с ревматоидным артритом. Клиническая медицина Казахстана Цитируется:1</p> <p>6) AB1153-HPR Associates of Quality of Life in Patients with Systemic Lupus Erythematosus June 2014 Annals of the Rheumatic Diseases 73(Suppl 2):1219-1219</p> <p>7) The impact of pain on quality of life in systemic</p>	<p>2 №20714 №20751</p>	<p>1 монография, 2 учебное пособие</p>	<p>Scopus – 17 Web of Knowledge 4 Google Scholar 8 Индекс Хирша – 2</p>



		<p>руководители: зав.кафедрой, д.м.н. Абишева С.Т., ассистент Серикова Ж.Б. Кафедра общей врачебной практики интернатуры Оценка клинических данных пациентов с ревматоидным артритом после образовательной программы</p> <p>Материалы III Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Наука и медицина: современный взгляд молодежи», посвященной 25-летию независимости Республики Казахстан Алматы, 21-22 апреля 2016 год, - С.48.</p> <p>5)Бегімбаева Ж. С., Серикова Ж.Б., Сарбалинова Г.К., Уйтқыбаева Л.Б. Ревматоидты артрит кезінде DAS28 белсенділік индексін анықтау негізінде метотрексатпен емдеу жауабын бағалау Ғылыми жетекшісі - Абишева С.Т., медицина ғылымдарының докторы, профессор, кафедра меңгерушісі Интернатура бойынша ЖТД кафедрасы // Материалы международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов 14-15 апреля 2016 года, г. Астана №2, - №2 – С.129-131.</p> <p>6)Жусупбекова И.О., Зарипова Т.Д., Калкаманов У.Б., Окшиева И.Б., Садырбаева Н.А. Жүйелі қызыл жегінің клинико-лабораторлық көрсеткіштерінің талдамасы Ғылыми жетекшісі - Абишева С.Т.,медицина ғылымдарының докторы, профессор, кафедра меңгерушісі Интернатура бойынша ЖТД кафедрасы // Материалы международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов 14-15 апреля 2016 года, г. Астана №2, - №2 – С.139-141</p> <p>7)Ревматоидты артритпен ауыратын науқастарды клиникалық талдау . Амангельдиева Ж.Б. Садырбаева Н.А.,Калкаманов У.Б., Едигенова А.С. Студенттер мен жас ғалымдар 59-шы халықаралық ғылыми-практикалық</p>	<p>lupus erythematosus May 2014Internal Medicine Journal 44:31-31 8) Analysis of risk factors for the development of cardiovascular diseases in patients with rheumatoid arthritis, depending on gender journal of clinical medicine of Kazakhstan 2020; 2(56):34-40 DOI: 10.23950/1812-2892-JCMK-00745</p>		
--	--	---	---	--	--



		<p>конференциясының тезистер жинағы/2017/ сәуір 13-14, Астана, 91-92 б.</p> <p>8) Коморбидные патологии при ревматоидном артрите Абишева С.Т., Амангельдиева Ж.Б., Серикова Ж.Б. I Международный конгресс ассоциации ревмоортопедов /Тезисы докладов конгресса/ Москва, 2017, 28-29 сентябрь, 3 с.</p> <p>9) Абишева С.Т., Жумабаева О.Ю., Садырбаева Н.А., Руцкая К.С., Г.Ж. Акимбаева Изучение качества жизни у пациентов с ревматоидным артритом // 27 апреля 2018, Алматы Ревматологический симпозиум с международным участием Медицина. №3 (189) 2018. Медицина. №3 (189) 2018. С. 57-58. Алматы.</p> <p>10) Жумабаева О.Ю., Карина К.К., Аблаева А.А., Уйткыбаева Л.Б. Оценка качества жизни у пациентов с анкилозирующим спондилоартритом. Научный руководитель: Абишева С.Т. д.м.н., профессор, заведующая кафедрой общей врачебной практики интернатуры АО “МУА” // Сборник тезисов 60-ой юбилейной Международной научно – практической конференции молодых ученых и студентов 12-13 апреля 2018г., Астана</p> <p>11) Ревматоидты артрит және жүрек қан тамыр патологиясы. Абишева С.Т., Батпенов Н.Д., Амангельдиева Ж.Б., Абдирамашева К. J Clin Med Kaz 2018;1(47)- doi:10.23950/1812-2892-JСМК-00541.</p> <p>12) Ревматоидты артритпен ауыратын науқастарда жүрек қан тамырлы жалпы қауіпті бағалау. Ревматологический симпозиум посвященной памяти профессора Сейсенбаева А.Ш. Абишева С.Т., Амангельдиева Ж.Б. Серикова Ж.Б. Медицина журналы №3/189 2018, Алматы, 56-57 б</p> <p>13) Ревматоидты артриті бар науқастарда жүрек қан тамырлы дәстүрлі қауіп ықпалдарының жасқа қарай ерекшелігін</p>			
--	--	--	--	--	--



	<p>бағалау. Абишева С.Т., Амангельдиева Ж.Б., Садырбаева Н.А., Серикова Ж.Б.</p> <p>X Конгресс Ассоциации кардиологов и V Съезд терапевтов Республики Казахстан, VIII Конгресс Ассоциации кардиологов Тюркского мира и конференция "Общества аритмологов стран Шелкового пути", посвященная 40-летию Алма-Атинской декларации ВОЗ по ПМСП, г. Алматы, Казахстан, 6-8 июня, 2018г. Терапевтический вестник 1-47-2018</p> <p>14) Ревматоидты артриті бар науқастарда жүрек қан тамырлы дәстүрлі қауіп ықпалдарының жасқа қарай ерекшелігін бағалау. Абишева С.Т., Амангельдиева Ж.Б., Садырбаева Н.А., Серикова Ж.Б.</p> <p>X Конгресс Ассоциации кардиологов и V Съезд терапевтов Республики Казахстан, VIII Конгресс Ассоциации кардиологов Тюркского мира и конференция "Общества аритмологов стран Шелкового пути", посвященная 40-летию Алма-Атинской декларации ВОЗ по ПМСП, г. Алматы, Казахстан, 6-8 июня, 2018г. Терапевтический вестник 1-47-2018</p> <p>15) Ревматоидты артритпен сырқаттанған науқастарда сүйектік эрозияның жүрек қан тамырлы жоғары қауіпімен байланысы. Абишева С.Т., Амангельдиева Ж.Б., Садырбаева Н.А. Семей медицина университетінің 65- жылдығына арналған «Медициналық білімді, ғылымды және практиканы жаңғыртудағы заманауи инновациялық әдістер» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары. Семей, 1-2 қараша, 2018 ж., 11 б.</p> <p>16) Оценка базисной терапии у пациентов с ревматоидным артритом у пациентов с ревматоидным артритом при эндопротезирован и и крупных суставов</p>				
--	--	--	--	--	--



		<p>Астана медициналық журналы. 2019.-N о4 (102).</p> <p>17) Динамика случаев острого коронарного синдрома в зависимости от времени года Абишева с.т., сейсембеков т.з., мусина а.а., смагулова с.к., абдикадыр ж.н., серикова ж.б Ғылыми практикалық журнал «валеология: денсаулық - ауру – сауықтыру» - Нур-Сұлтан қ., 2019, №4, 85-89 б.</p> <p>18) Качество жизни пациентов с ревматоидным артритом на фоне базисной терапии до и после эндопротезирования Ш.С. Нажмудинова, С.Т. Абишева, Ж.Б.Серикова.Наука и здравоохранение 2019.-N о6 (3). с. 47-48</p> <p>19) Saule Abisheva<sup>1, 2</sup>, Shakhnoza Nazhmudino- va*<sup>2, 3</sup>, Zhanna Serikova<sup>2, 3</sup> The effect of disease-modifying anti-rheumatic treatment on patient-reported outcomes following knee and hip replacement in patient with RA Журнал «Наука и здравоохранение» №6, 2020 ISSN 2410 – 4280 2020 nov 6;.</p> <p>21) Досаева С.Ш., Жанаспаева Г.А., Абишева С.Т. Реабилитационный диагноз после тотального эндопротезирования коленных суставов с применением категорий международной классификации функционирования Журнал «Наука и здравоохранение» №6, 2020 ISSN 2410 – 4280</p>				
2	Туганбекова Салтанат Кенесовна	-	1) Gaipov, A., Issanov, A., Mursalova, Z., Tulegenova, N., Kakim, Z., Baizakov, M., Tuganbekova, S., & Aljofan, M. Dose equivalency and efficacy of biosimilar erythropoietin stimulating agents: Data from real clinical practice. Pharmacology Research and Perspectives	4	4 монографий, 4 методических руководства	-



			8(3), e00594 Импакт фактор 2,052 2) dose equivalency and efficacy of biosimilar erythropoietin stimulating agents: data from real clinical practice. <i>KidneyInternationalReports</i> 5(3), S313-S314			
3	Иманбаева Нуржамал Дулатовна	1)Клинический случай коронавирусной инфекции COVID-19. COVID-19. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.	1)Роль интерлейкина 8 / CXCL8 в иммунопатогенезе и канцерогенезе воспалительных заболеваний толстой кишки <i>Georgian Medical News.</i> – 2019. – Vol. 296, №11. – P. 150-153 Импакт фактор 0,33 Imanbaeva N.D. Sadyrbaeva G.S. Almukhamedova A.K. 2)Assessment of activity of mediker industrial medicinellp as the subject of industrial medicine of Kazakhstan. <i>International Scientific and Practical Conference "World Science"</i> (13), Vol 5., september 2016 S24		-	-
4	Амангельдиева Жадра Байориновна	1)Кардиоваскулярные факторы риска при ревматических заболеваниях., Абишева С.Т., Амангельдиева Ж.Б.,Серикова Ж.Б., Батпенон Н.Д. Астана медициналық журналы/Астана, 2016, №4, стр. 44-51. 2)Ревматоидты артритпен ауыратын наукастарды клиникалық талдау . Амангельдиева Ж.Б. Садырбаева Н.А.,Калкманов У.Б., Едигенова А.С. Студенттер мен жас ғалымдар 59-шы халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының тезистер жинағы/2017/ сәуір 13-14, Астана, 91-92 б. 3) Коморбидные патологии при ревматоидном артрите Абишева С.Т., Амангельдиева Ж.Б., Серикова Ж.Б I Международный конгресс ассоциации ревмоортопедов /Тезисы докладов конгресса/ Москва, 2017, 28-29 сентябрь, 3 с. 4) Ревматоидты артрит және жүрек қан тамыр патологиясы. Абишева С.Т., Батпенон Н.Д.				





	<p>Амангельдиева Ж.Б., Абдирамашева К. J Clin Med Kaz 2018;1(47)- doi:10.23950/1812-2892-JCMK-00541.</p> <p>5) Ревматоидты артритте жүрек қан тамырлар қауіп факторларын бағалау. Амангельдиева Ж.Б., Серикова Ж.Б. Студенттер мен жас ғалымдар 59-шы халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының тезистер жинағы/2018/ сәуір 11-12, Астана, 67-68 б.</p> <p>6) Ревматоидты артритпен ауыратын науқастарда жүрек қан тамырлы жалпы қауіпті бағалау. Ревматологический симпозиум посвященной памяти профессора Сейсенбаева А.Ш. Абишева С.Т., Амангельдиева Ж.Б. Серикова Ж.Б. Медицина журналы №3/189 2018, Алматы, 56-57 б</p> <p>7)Ревматоидты артриті бар науқастарда жүрек қан тамырлы дәстүрлі қауіп ықпалдарының жасқа қарай ерекшелігін бағалау. Абишева С.Т.Амангельдиева Ж.Б., Садырбаева Н.А., Серикова Ж.Б.</p> <p>X Конгресс Ассоциации кардиологов и V Съезд терапевтов Республики Казахстан, VIII Конгресс Ассоциации кардиологов Тюркского мира и конференция "Общества аритмологов стран Шелкового пути", посвященная 40-летию Алма-Атинской декларации ВОЗ по ПМСП, г. Алматы, Казахстан, 6-8 июня, 2018г. Терапевтический вестник 1-47-2018</p> <p>8) Ревматоидты артриті бар науқастарда жүрек қан тамырлы дәстүрлі қауіп ықпалдарының жасқа қарай ерекшелігін бағалау. Абишева С.Т.,Амангельдиева Ж.Б., Садырбаева Н.А., Серикова Ж.Б.</p> <p>X Конгресс Ассоциации кардиологов и V Съезд терапевтов Республики Казахстан, VIII Конгресс Ассоциации кардиологов Тюркского мира и конференция "Общества аритмологов стран Шелкового пути", посвященная 40-</p>				
--	---	--	--	--	--



		<p>летию Алма-Атинской декларации ВОЗ по ПМСП, г. Алматы, Казахстан, 6-8 июня, 2018г. Терапевтический вестник 1-47-2018</p> <p>9) Ревматоидты артритпен сырқаттанған науқастарда сүйектік эрозияның жүрек қан тамырлы жоғары қауіпімен байланысы. Абишева С.Т., Амангельдиева Ж.Б., Садырбаева Н.А. Семей медицина университетінің 65- жылдығына арналған «Медициналық білімді, ғылымды және практиканы жаңғыртудағы заманауи инновациялық әдістер» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары. Семей, 1-2 қараша, 2018 ж., 11 б.</p> <p>10)Analysis of risk factors for the development of cardiovascular diseases in patients with rheumatoid arthritis, depending on gender Saule Abisheva, Zhadra Amangeldiyeva, Zhanna Serikova. J Clin Med Kaz 2020;2(56):34-40 doi:10.23950/1812-2892-JCMK-00745</p>				
5	Асылбекова Майкеш Куантаевна		<p>1)«Adalimumab in the treatment of pediatric Behcet's disease: case-based review» в меж. журнале Rheumatology international, опубликовано: 2019-Apr-11 (Epub 2019 Apr 11) Journal A (DOI:10.1007/s00296-019-04300-0 ),</p> <p>2)Pruritus in patients with amyopathic dermatomyositis "allergy asthma and clinical immunology, Том: 15 Номер статьи: 18, DOI: 10.1186/s13223-019-0334-5, Опубликовано: MAR 27 2019, Тип документа:Letter",</p> <p>3) « HLA-B*51 allelic and carrier frequency in Kazakhstan: insights into Behçet's disease prevalence in Central Asia» Internal and Emergency Medicine Official Journal of the Italian Society of Internal Medicine ISSN 1828-0447 Intern Emerg Med DOI 10.1007/s11739-020-02369-1,</p> <p>4)Management of pediatric rheumatic patients in Kazakhstan during the coronavirus disease 2019</p>	-	-	-



			(COVID-19) pandemic Journal Rheumatology International, (), 1-2 DOI 10.1007/s00296-020-04613-5			
6	Мукушева Зауреш Серикбаевна	-	1)«Adalimumab in the treatment of pediatric Behcet's disease: case-based review» в меж. журнале Rheumatology international, опубликовано: 2019-Apr-11 (Epub 2019 Apr 11) Journal A (DOI:10.1007/s00296-019-04300-0 ), 2) Pruritus in patients with amyopathic dermatomyositis "Allergy asthma and clinical immunology,Том: 15 Номер статьи: 18, DOI: 10.1186/s13223-019-0334-5, Опубликовано: MAR 27 2019, Тип документа:Letter", 3)« HLA-B*51 allelic and carrier frequency in Kazakhstan: insights into Behçet's disease prevalence in Central Asia» Internal and Emergency Medicine Official Journal of the Italian Society of Internal Medicine ISSN 1828-0447 Intern Emerg Med DOI 10.1007/s11739-020-02369-1, 4)Management of pediatric rheumatic patients in Kazakhstan during the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic Journal Rheumatology International, (), 1-2 DOI 10.1007/s00296-020-04613-5	-	-	-
8	Садырбаева Нурлыгуль Амантаевна	1)Ревматоидты артриті бар науқастарда жүрек қан тамырлы дәстүрлі қауіп ықпалдарының жасқа қарай ерекшелігін бағалау. Абишева С.Т.,Амангельдиева Ж.Б., Садырбаева Н.А., Серикова Ж.Б. X Конгресс Ассоциации кардиологов и V Съезд терапевтов Республики Казахстан, VIII Конгресс Ассоциации кардиологов Тюркского мира и конференция "Общества аритмологов стран Шелкового пути", посвященная 40-летию Алма-Атинской декларации ВОЗ по ПМСП, г. Алматы, Казахстан, 6-8 июня, 2018г. Терапевтический вестник 1-47-2018 2) Ревматоидты артриті бар науқастарда жүрек қан тамырлы дәстүрлі қауіп ықпалдарының				



НАО «Медицинский университет Астана»


ОП-МУА-20

Изд. №1

Стр 27 из 29

*Образовательная программа по специальности  
ревматология, в том числе детская*

		<p>жаска қарай ерекшелігін бағалау. Абишева С.Т., Амангельдиева Ж.Б., Садырбаева Н.А., Серикова Ж.Б.</p> <p>X Конгресс Ассоциации кардиологов и V Съезд терапевтов Республики Казахстан, VIII Конгресс Ассоциации кардиологов Тюркского мира и конференция "Общества аритмологов стран Шелкового пути", посвященная 40-летию Алма-Атинской декларации ВОЗ по ПМСП, г. Алматы, Казахстан, 6-8 июня, 2018г. Терапевтический вестник 1-47-2018</p>				
--	--	---	--	--	--	--

	НАО «Медицинский университет Астана	СУ-МУА-15-20 Изд.№1
	<i>Образовательная программа по специальности ревматология, в том числе детская</i>	Стр29 из 29

## **8. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ВЫПУСКНИКОВ**

Итоговая государственная аттестация (далее – ИГА) – форма государственного контроля клинических достижений резидента, направленная на определение соответствия полученных им знаний, умений, навыков и компетенций требованиям государственного стандарта образования по специальности.

ИГА проводится в форме комплексного экзамена. Комплексный экзамен состоит из двух частей теоретической и практической и определяет уровень знаний резидентов по специальностям. Теоретическая часть экзамена проводится в виде тестирования. Практическая часть экзамена проводится на муляжах, пациентах, стандартизированных больных.

ИГА резидентов в Университете проводится в сроки, предусмотренные академическим календарем и рабочими учебными планами специальностей в форме сдачи комплексного экзамена и сдачи практических навыков.

К итоговой аттестации допускаются резиденты, завершившие образовательный процесс в соответствии с требованиями рабочего учебного плана и рабочих учебных программ. Результаты комплексного экзамена оформляются в форме экзаменационной ведомости, предоставляемой отделом офис-регистратора. Передача комплексного экзамена с положительной оценкой с целью ее повышения на более высокую не допускается.

Ежегодно в состав экзаменационных комиссий для участия в работе ИГА вводятся внешние экзаменаторы из практического здравоохранения, рекомендации которых учитываются в дальнейшем для внесения изменений в образовательные программы в соответствии с потребностями практического здравоохранения.

## **9. НЕПРЕРЫВНОЕ УЛУЧШЕНИЕ**

### **А) Разработка образовательной программы с участием ассоциаций и работодателей**

Образовательная программа разработана с участием работодателей практического здравоохранения медицинских организации.

## **10. РЕЦЕНЗИИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ**

Наименование организации	Ф.И.О. руководителя организации	Дата подписания рецензии
ГКП на ПХВ№2 Акимата г.Нур-Султан	Руспекова Лаззат Асыгатовна	27.08.2020
ТОО«Astana Business Campus»	Байганова Жулдыз Амантаевна	26.08.2020

Обсуждена на заседании ассоциации по специальности «Ревматология»

Протокол № 3 от 29 октября 2020г.

Председатель НОР  
г.Нур-Султан



Абишева С.Т

ОП утверждена 28.08.2020г.