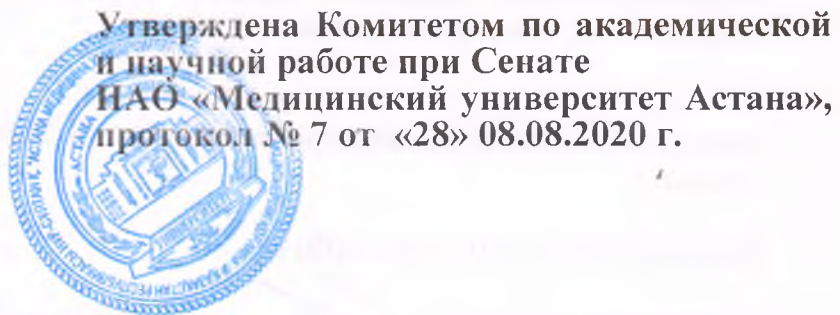
	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП - МУА-20 Изд.№1
	Образовательная программа по специальности кардиология, в том числе детские	Стр. 1 из 17



Образовательная программа


Специальность: 7R09109 - Кардиология, в том числе детская

Образовательная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования по специальности 7R09109 – «Кардиология, в том числе детская»

Обсуждена на заседании кафедры специальности 7R09109 – «Кардиология, в том числе детская»

Протокол №22 от «01» июля 2020 г.

Заведующий кафедрой _____ Жусупова Г.К.


	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП - МУА-20 Изд. №1
	<i>Образовательная программа по специальности кардиология, в том числе детские</i>	Стр. 17 из 17

акимата г. Нур-Султан		
ТОО «Медикер-Астана», г. Нур-Султан	Калдыбекова Б.К.	01 июля 2020 г

Обсуждена на заседании кафедры с участием ассоциаций по специальности «Кардиология» и работодателей


Протокол №22 от «01» июля 2020 г.

Председатель  Жусупова Г.К.

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 2 из 17
	<i>Образовательная программа по специальности кардиология, в том числе детская</i>	


СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование разделов	стр.
1	Паспорт образовательной программы	3
2	Компетенции выпускника и результаты обучения	4
3	Матрица компетенций	6
4	Учебный план и оценка учебных достижений обучающегося контингента	7
5	Ресурсы образовательной программы	9
5.1	Материально-техническая база	9
5.2	Инвестиции в образовательную программу	10
5.3	Ресурсы практической/клинической подготовки	10
5.4	Информационные технологии	11
6	Исследования и научные достижения	13
7	Академический штат	14
8	Итоговая аттестация выпускников	16
9	Непрерывное улучшение	16
10	Рецензии работодателей	16

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 3 из 17
	<i>Образовательная программа по специальности кардиология, в том числе детская</i>	

1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель образовательной программы	Целью резидентуры является обеспечение подготовки квалифицированных, конкурентоспособных кадров, отвечающих современным требованиям к качеству врачей специалистов для самостоятельной работы по специальности «Кардиология, в том числе детская».
Уровень квалификации по отраслевой рамке квалификаций	7
Профиль высшего образования	Высшее медицинское образование
Код образовательной программы	7R09109
Наименование образовательной программы	Кардиология, в том числе детская
Сроки реализации программы	3 года
Аккредитация ОП	НАОКО, SA №0071/5 от 21.12.15 г.
Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу	базовое медицинское образование, высшее медицинское образование, наличие интернатуры
Квалификационная характеристика выпускника	
Квалификация	Врач – кардиолог
Перечень должностей специалиста	Кардиолог взрослый, кардиолог детский
Область профессиональной деятельности	Здравоохранение
Объект профессиональной деятельности	Пациенты соответствующего профиля

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 4 из 17
	<i>Образовательная программа по специальности кардиология, 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 пациента:	К1	способен сформулировать клинический диагноз, провести дифференциальную диагностику, назначить план обследования и лечения, оценить эффективность проводимого лечения, развитие возможных осложнений у пациента кардиологического профиля на амбулаторном и стационарном этапах, на основе доказательной практики
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. Выпускники будут способны:
1.	Обследование:	ПК 1	Способен анализировать информацию, полученную при сборе жалоб и анамнеза жизни и заболевания пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы амбулаторного и стационарного профиля (в том числе у детей) и интегрировать полученную информацию с результатами осмотра; способен составить план комплексного обследования пациента с сердечно-сосудистой патологией с учетом действующих клинических протоколов и руководств
2.	Диагностика:	ПК 2	Способен интерпретировать результаты лабораторных методов исследования, выполнять инструментальные методы исследований (функциональные и интервенционные) пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, в том числе детского возраста, интерпретировать их результаты и формировать заключение

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 5 из 17
	<i>Образовательная программа по специальности кардиология, в том числе детская</i>	

3.	Постановка диагноза:	ПК 3	Способен обосновать и записать выявленные кардиологические синдромы, провести дифференциально-диагностический поиск, и сформулировать диагноз в соответствии с современными классификациями сердечно-сосудистых заболеваний и МКБ 10.
4.	Лечение:	ПК 4	Способен назначить лечение пациентам взрослого и детского возраста с заболеваниями сердечно-сосудистой системы в амбулаторных и стационарных условиях в соответствии с действующими протоколами диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы РК и международными рекомендациями, в том числе особым категориям пациентов (беременные, пожилые, пациенты с коморбидными состояниями, спортсмены)
5.	Профилактика:	ПК 5	Способен обеспечить первичную и вторичную профилактику заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей и взрослых
6	Документация:	ПК 6	Способен заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; Способен использовать информационные системы и электронные базы Министерства здравоохранения РК. Способен оформить документы для определения временной и стойкой нетрудоспособности пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями.



НАО «Медицинский университет Астана»

Образовательная программа по специальности
кардиология, в том числе детская

ОП-МУА-20

Изд. №1

Стр 7 из 17


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	Аудиторные	Внеаудиторные	I	II	III	IV
	ПД		Профильные дисциплины	204	204	6120	612	5508				
1)	ОК		Обязательный компонент/	196	196	5880	588	5292				
1		VB	Внутренние болезни	14	14	420	42	378	14			
2		DB	Детские болезни	5	5	150	15	135			5	
3		KOV	Кардиология общая, взрослая	76	76	2280	228	2052	32	44		
4		KOD	Кардиология общая, детская	20	20	600	60	540			20	
5		IKV	Интенсивная кардиология, взрослая	16	16	480	48	432			16	
6		IKD	Интенсивная кардиология, детская	10	10	300	30	270			10	
7		ES	Электрофизиология сердца	19	19	570	57	513	10	9		
8		NKV	Неинвазивная кардиоваскулярная визуализация	24	24	720	72	648	12	12		
9		IK	Интервенционная кардиология	12	12	360	36	324		3	9	
2)			Компонент по выбору	8	8	240	24	216			8	
3)	ПА		Промежуточная аттестация	2	2	120	120	-	2	2		
4)	ИА		Итоговая аттестация	2	2	60	60	-			2	
			Итого	210	210	6300	792	5508	70	70	70	



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

№	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кафедра	Форма контроля		Кол-во кредитов	ECTS	Всего часов	Всего аудиторных часов	Всего внеаудиторных часов	Практика	СРР	Год обучения			Вид оценки итогового контроля (ОИК)		
					Экзамен									1	2	3			
	ПД		Цикл профилирующих дисциплин	Профильные кафедры			204	204	6120	612	612		918				ОИК1; ОИК2		
1)	ОК		1.Обязательный компонент				196	196	5880	588	588		882						
1		VB	Внутренние болезни		✓		14	14	420	378	315		63	+					
2		DB	Детские болезни		✓		5	5	150	135	112,5		22,5			+			
3		KOV	Кардиология общая, взрослая		✓		76	76	2280	2052	1710		342	+	+				
4		KOD	Кардиология общая, детская		✓		20	20	600	540	450		90			+			
5		IKV	Интенсивная кардиология, взрослая		✓		16	16	480	432	360		72			+			
6		IKD	Интенсивная кардиология, детская		✓		10	10	300	270	225		45			+			
7		ES	Электрофизиология сердца		✓		19	19	570	513	427,5		85,5	+	+				
8		NKV	Неинвазивная кардиоваскулярная визуализация		✓		24	24	720	648	540		108	+	+				
9		IK	Интервенционная кардиология		✓		12	12	360	324	180-		54		+	+			
2)	КВ		Компонент по выбору		✓		8	8	240	216	-		36			+			
3)	ПА		Промежуточная аттестация				4	4	120	120	-		-						Собеседование
4)	ИА		Итоговая аттеста-				2	2	60	60	-		-						1. Тестирование 2.

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд. №1 Стр 10 из 17
	Образовательная программа по специальности кардиология, в том числе детская	

	поликлиника №7»								
8	ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №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 ²)	Сведения о лицензии на медицинскую деятельность (номер)
ТОО «Медицинский центр МУА», пр. Сарыарка, 33	772,3	Номер лицензии 10584DZ №0159763 от 04.10.2011г.


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	
Всего	1 489 992 895		

5.3 РЕСУРСЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ/КЛИНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

А) Характеристика баз

№/п	Наименование клинических баз	Юридический адрес	№ и дата договора	Название дисциплин ОП	Кафедра/курс
1	ГКП на ПХВ «Городская многопрофильная больница №2»	г. Нур-Султан, ул Т. Рыскулова 6	Договор №0240 от 24.10.2016г	Внутренние болезни, Кардиология общая, взрослая, Интенсивная кардиология, взрослая, Электрофизиология сердца, Неинвазивная кардиоваскулярная визуализация, Интервенционная кардиология	Профильные кафедры/ резиденты всех годов обучения
2	ГКП на ПХВ «МГБ № 1» акимата г. Нур-Султан	г. Нур-Султан, пр. Р. Кошкарбаева, 66	Договор №12-18-354 от 07.06.2013г	Неотложная кардиология, Функциональная диагностика	

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 11 из 17
	<i>Образовательная программа по специальности кардиология, в том числе детская</i>	

3	ГУ «ЦГ с П МВД РК» г. Нур-Султан	г. Нур-Султан, пр. Кабанбай батыра, зд. 66	Договор №23124-18-636 от 23.10.2019	Кардиология амбулаторно- поликлиническая взрослая
4	РГП на ПХВ «БМЦ УДП РК», г. Нур-Султан	г. Нур-Султан, Есильский р-н, ул. Е495, зд 2	Договор №23124-18-528 от 01.10.2019	Высокоспециализированная кардиологическая помощь взрослая
5	АО «Национальный научный кардиохирургический центр», г. Нур-Султан	г. Нур-Султан, проспект Туран 38	Меморандум о сотрудничестве от 12.03.2018г	Высокоспециализированная кардиологическая помощь взрослая
6	ГККП «Городская поликлиника №7»	г. Нур-Султан, ул. Ш. Кудайбердыулы, д.25, д.29	Договор №42 от 01.02.2009 г.	Кардиология амбулаторно- поликлиническая взрослая
7	ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №10»	г. Нур-Султан, ул.188-8	№23.124-18-671 от 1.11.19г	Кардиология амбулаторно- поликлиническая взрослая
8	АО «Национальный научный медицинский центр», г. Нур-Султан	г. Нур-Султан, пр. Абылайхана, 42	Договор №177-18 от 19.12.2018г	Кардиология общая, взрослая, Интенсивная кардиология, взрослая, Электрофизиология сердца, Неинвазивная кардиоваскулярная визуализация, Интервенционная кардиология


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

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 12 из 17
	Образовательная программа по специальности кардиология, в том числе детская	

	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 он-лайн ресурсам ClinicalKey, Oxforduniversitypress, 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 3267 экз. полнотекстовых книг, в том числе более 800 основных учебников и более 2200 профессиональных и справочных 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.

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 13 из 17
	Образовательная программа по специальности кардиология, в том числе детская	

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, 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».	грант МОН №АР051573 2	Д.м.н., профессор Сейсембеков Т.З.	2018-2020	НАО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	5	21	6	12

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)
грант МОН №АР0515732 «Комплексная профилактика и снижение смертности от основных сердечно-сосудистых заболеваний в условиях первичной медико-санитарной помощи с учетом климато-метеорологических и экологических факторов региона».	1	4	-

7. АКАДЕМИЧЕСКИЙ ШТАТ

А) Профессорско-преподавательский состав реализующие образовательный процесс

Ф.И.О.	Должность	Ученое звание	Ученое звание	Квалификация специалиста (указать категорию)	Стаж работы	Преподаваемая дисциплина/Модуль	Язык обучения	На полную/не полную	Достижения преподавателя
--------	-----------	---------------	---------------	--	-------------	---------------------------------	---------------	---------------------	--------------------------



НАО «Медицинский университет Астана»


Образовательная программа по специальности
кардиология, в том числе детская

ОП-МУА-20

Изд. №1

Стр 14 из 17


					Общий, лет	В НАО «МУА», лет				
Жусупова Г.К.	Зав. кафедрой	Д.м.н.	Ассоцииро- ванный про- фессор	Кардиология, высшая катего- рия	36	32	Внутренние болезни, Кардиология общая, взрослая, Интенсивная кардиоло- гия, взрослая, Электрофизиология сердца, Неинвазивная кардио- васкулярная визуализа- ция	Русский Казах- ский Англий- ский	Полная ставка	Нагрудный знак «От- личник здравоохране- ния РК», 2014, Диплом Ассоциации кардиологов Казахста- на «Лучший наставник в области кардиоло- гии»
Загоруля Н.Л.	Ассистент кафедры, магистр медицины	-	-	Кардиология, высшая катего- рия	19	14	Внутренние болезни, Кардиология общая, взрослая, Интенсивная кардиоло- гия, взрослая, Электрофизиология сердца	Русский, англий- ский	Полная ставка	-
Садькова Д.З.	И.о.доцента кафедры	К.м.н.	Доцент	Высшая	21	6	Кардиология амбулаторно- поликлиническая взрослая	Русский, казах- ский		-
Альмухамедо- ва А.Х.	Доцент кафедры	К.м.н.	Ассоц. про- фессор	Высшая	35	20	Неотложная кардиология	Русский, казах- ский		-
Риб Е.А.	Ассистент кафедры	PhD	-	первая	11	4	Функциональная диагностика	Русский, англий- ский		-
Бикташев Д.Б.	Ассистент кафедры	PhD	-	первая	13	4	Высокоспециализирова- нная кардиологическая помощь взрослая	Русский, англий- ский		-
Карабаева Р.Ж.	Совмещение, ассистент	Д.м.н.	профессор	высшая	23	5	Функциональная диагностика	Русский, казах-		-

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 15 из 17
	<i>Образовательная программа по специальности кардиология, в том числе детская</i>	

	кафедры							ский		
Арипов М.А.	Совмещение, ассистент кафедры	Д.м.н.	профессор	высшая	25	2	Высококвалифицированная кардиологическая помощь взрослая	Русский, казахский		-
Ешкеева А.Р.	Зав кафедрой	К.м.н.	-	Кардиология, высшая категория	31,5	7 мес	Внутренние болезни, Кардиология общая, взрослая, Интенсивная кардиология, взрослая, Электрофизиология сердца, Неинвазивная кардиоваскулярная визуализация	Русский, Казахский	0,5 ст	-

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 охранных 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 WebofScience)
1	Жусупова Г.К.	10	4	-	1	-
2	Загоруля Н.Л.	5	-	1	3	-
3	Альмухамедова А.Х.	3		-	1	-
4	Садькова Д.З.	9	3	-	-	2; Scopus, Web-of-Science
5	Риб Е.А.	6	3	1	1	1; Scopus
6	Бикташев Д.Б.	8	2	1	-	1; Scopus

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 16 из 17
	<i>Образовательная программа по специальности кардиология, в том числе детские</i>	

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 оценки 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

Разработка образовательной программы проводится с участием профессиональных ассоциаций и работодателей. В июле 2020 года образовательная программа резидентуры по специальности 7R09109 «Кардиология, в том числе детская» была обсуждена на заседании кафедры совместно с представителями профессиональных ассоциаций: президентом РОО "Казахского общества аритмологов", д.м.н., ассоциированным профессором, врачом-кардиологом высшей категории Абдрахмановым А.С. и руководителем Астанинского филиала РОО "Казахстанское кардиологическое общество", врачом-кардиологом высшей категории Сункарбековой Ж.Е., а так же представителями практического здравоохранения (работодателями): директором ТОО «Медикер-Астана» Калдыбековой Б.К. и главным врачом ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №10» акимата г. Нур-Султан Алпысбековой Г.М. Присутствующие отметили пропорциональное (согласно практической значимости) распределение кредитов между различными разделами кардиологии (общая кардиология, интенсивная кардиология, электрофизиология сердца, неинвазивная кардиоваскулярная визуализация и интервенционная кардиология) (согласно матрице компетенций), а так же разработанные специальные компетенции, обеспечивающие формирование профессиональных навыков, необходимых в ежедневной практической работе врача кардиолога в условиях как стационара, так и поликлиники. ППС и материально-технические возможности баз кафедры полностью соответствуют реализации ОП и подготовке высококвалифицированных специалистов в области кардиологии. Получены положительные отзывы и рецензии от представителей ассоциаций и работодателей (протокол заседания кафедры кардиологии №22 от 01.07.2020).

10. РЕЦЕНЗИИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ

Наименование организации	Ф.И.О. руководителя организации	Дата подписания рецензии
ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №10»	Алпысбекова Г.М.	01 июля 2020 г

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП - МУА-20 Изд. №1
	<i>Образовательная программа по специальности кардиология, в том числе детские</i>	Стр. 17 из 17

акимата г. Нур-Султан		
ТОО «Медикер-Астана», г. Нур-Султан	Калдыбекова Б.К.	01 июля 2020 г

Обсуждена на заседании кафедры с участием ассоциаций по специальности «Кардиология» и работодателей

Протокол №22 от «01» июля 2020 г.

Председатель  Жусупова Г.К.