



НАО «Медицинский университет Астана»

ОП-МУА-20

Изд.№1

Образовательная программа по специальности
«Эндокринология, в том числе детская»

Стр 1 из 18



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

Образовательная программа

Специальность: 7R09133 «Эндокринология, в том числе детская»

г. Нур - Султан, 2020




Образовательная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования по специальности 7R09133 «Эндокринология, в том числе детская»

Обсуждена на заседании кафедры внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии

Протокол №1 от 27.08.2020 г.


Зав. кафедрой внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии

Айнабекова Б.А.

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 2 из 18
	<i>Образовательная программа по специальности «Эндокринология, 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	10
6	Исследования и научные достижения	12
7	Академический штат	13
8	Итоговая аттестация выпускников	17
9	Непрерывное улучшение	17
10	Рецензии работодателей	17

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 3 из 18
	<i>Образовательная программа по специальности «Эндокринология, в том числе детская»</i>	

1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ


Цель образовательной программы	подготовка квалифицированного врача эндокринолога, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи, неотложной медицинской помощи, специализированной медицинской помощи, а так же паллиативной медицинской помощи
Уровень квалификации по национальной рамке квалификаций	7
Профиль высшего образования	Резидентура
Код образовательной программы	7R09133
Наименование образовательной программы	«Эндокринология, в том числе детская»
Сроки реализации программы	2 года
Аккредитация ОП	первичная
Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу	базовое медицинское образование, высшее медицинское образование, наличие интернатуры
Квалификационная характеристика выпускника	
Квалификация	врач – эндокринолог
Перечень должностей специалиста	Врач- эндокринолог стационара, врач -эндокринолог поликлиники, зав. отделением эндокринологического отделения
Область профессиональной деятельности	Здравоохранение
Объект профессиональной деятельности	Пациенты соответствующего профиля

**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 по специальности «Эндокринология, в том числе детская» будут способны:
1.	Курация пациента:	ПК 1	способен сформулировать клинический диагноз пациентам с заболеваниями эндокринной системы в соответствии с научными концепциями и достижениями мировой и отечественной науки в области эндокринологии и клиническими протоколами РК, назначить план лечения в соответствии с принципами доказательной медицины и оценить его эффективность на основе лучшей мировой практики на всех уровнях оказания медицинской помощи.
2.	Коммуникация и коллаборация:	ПК 2	способен эффективно взаимодействовать с пациентами эндокринологического профиля для установления максимально доверительных отношений с пациентами, их родственниками, коллегами, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов.
3.	Безопасность и качество:	ПК 3	способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи в вопросах инструментальной диагностики заболеваний эндокринной системы

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 5 из 18
	<i>Образовательная программа по специальности «Эндокринология, в том числе детская»</i>	

№	Профессиональные компетенции	№ ПК	Результаты (outcomes) программы обучения по специальности «Эндокринология, в том числе детская» будут способны:
			и определении тактики ведения пациентов эндокринологического профиля.
4.	Общественное здравоохранение:	ПК 4	способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по эндокринологическому профилю, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд в качестве врача эндокринолога для осуществления политики укрепления здоровья нации.
5.	Исследования:	ПК 5	способен формулировать адекватные исследовательские вопросы по основным направлениям эндокринологии, критически оценить профессиональную литературу эндокринологического профиля, эффективно использовать международные базы данных в работе врача эндокринолога, участвовать в работе исследовательской команды.
6.	Обучение и развитие:	ПК 6	способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях, посвященных проблемам диагностики и лечения заболеваний эндокринной системы, быть активным слушателем заседаний эндокринологического общества и других формах непрерывного профессионального развития.



3. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

№	Цикл дисциплин	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кредиты		Общие компетенции						Профессиональные компетенции					
				KZ	ECTS	K1	K2	K3	K4	K5	K6	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6
	ПД		Профильные дисциплины	136	136												
1)	ОК		Обязательный компонент/	132	132												
1		VB	Внутренние болезни	12	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
2		DB	Детские болезни	6	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
3		ESV	Эндокринология в стационаре (взрослая)	42	42	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4		ESD	Эндокринология в стационаре (детская)	20	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5		EAP	Эндокринология амбулаторно-поликлиническая (взрослая)	20	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6		EAP	Эндокринология амбулаторно-поликлиническая (детская)	10	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7		REBB	Репродуктивная эндокринология, бесплодие и беременность	10	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8		VEP	Высокоспециализированная эндокринологическая помощь	6	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9		LRD	Лучевая и радиоизотопная диагностика	6	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
2)	КВ		Компонент по выбору	4	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3)	ПА		Промежуточная аттестация	4	4												
4)	ИА		Итоговая аттестация	2	2												
			ИТОГО	140	140												


**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	136	136	4080	408	3672				
1)	ОК		Обязательный компонент/	132	132	3960	396	3564				
1		VB	Внутренние болезни	12	12	360	36	324	12			
2		DB	Детские болезни	6	6	180	18	162	6			
3		ESV	Эндокринология в стационаре (взрослая)	42	42	1260	126	1134	24	18		
4		ESD	Эндокринология в стационаре (детская)	20	20	600	60	540	20			
5		EAP	Эндокринология амбулаторно-поликлиническая (взрослая)	20	20	600	60	540		20		
6		EAP	Эндокринология амбулаторно-поликлиническая (детская)	10	10	300	30	270		10		
7		REBB	Репродуктивная эндокринология, бесплодие и беременность	10	10	300	30	270		10		
8		VEP	Высокоспециализированная эндокринологическая помощь	6	6	180	18	162		6		
9		LRD	Лучевая и радиоизотопная диагностика	6	6	180	18	162	6			
2)	КВ		Компонент по выбору	4	4	120	12	108		4		
3)	ПА		Промежуточная аттестация	2	2	60	60	-	2			
4)	ИА		Итоговая аттестация	2	2	60	60	-		2		
			Итого	140	140	4200	528	3672	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				136		4080	408	3060		612					
1)	ОК		1.Обязательный компонент						132		3960	396	2970		594				
1		VB	Внутренние болезни			✓			12	12	360	36	270			12			
2		DB	Детские болезни			✓			6	6	180	18	135		54	6			
3		ESV	Эндокринология в стационаре (взрослая)			✓			42	42	1260	126	945		27	24	18		
4		ESD	Эндокринология в стационаре (детская)			✓			20	20	600	60	450		189	20			
5		EAP	Эндокринология амбулаторно-поликлиническая (взрослая)			✓			20	20	600	60	450		189		20		
6		EAP	Эндокринология амбулаторно-поликлиническая (детская)			✓			10	10	300	30	225		45		10		
7		REBV	Репродуктивная эндокринология, бесплодие и беременность			✓			10	10	300	30	225		45		10		
8		VEP	Высокоспециализированная эндокринологическая помощь			✓			6	6	180	18	135		27		6		
9		LRD	Лучевая и радиоизотопная диагностика			✓			6	6	180	18	135		27	6			
2)	КВ		Компонент по выбору			✓			4	4	120	12	90		18		4		
3)	ПА		Промежуточная аттестация						2	2	60	60	0		0				Собеседование
4)	ИА		Итоговая аттестация						2	2	60	60	0		0	2			1. Тестирование 2. Оценка практических

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд. №1 Стр 10 из 18
	<i>Образовательная программа по специальности «Эндокринология, в том числе детская»</i>	

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	Многопрофильная городская больница №3 (ГКП на ПХВ «Центр дерматологии и профилактики болезней, передающихся половым путем», ГКП на ПХВ «Перинитальный центр № 3»)	г. Нур-Султан, пр. Республики, 50/2	№55 от 01.02.2009 г., 323.24-18-605 от 16.10.19 г.	Внутренние болезни	Профильные кафедры/резиденты всех годов обучения
2	Городская больница №1	г. Нур-Султан, пр. Р.Кошкарбаева, 66	№12-18-354 от 07.06.2013 доп. №3 от 19.05.2016 г.	Эндокринология в стационаре (взрослая)	
3	Национальный научный медицинский центр	г. Нур-Султан, ул. Абылайхана, 42 а	№177-18 от 19.12.2018 г.	Эндокринология в стационаре (взрослая)	
4	Центральный госпиталь с поликлиникой МВД РК	г. Нур-Султан, пр. К. батыра, 66	№23.124-18-636 от 23.10.19	Эндокринология амбулаторно-поликлиническая (взрослая)	
5	Городская поликлиника №5	г. Нур-Султан, ул. Акан Сери, 20	№23.124-18-593 от 08.10.19 г.	Эндокринология амбулаторно-поликлиническая (взрослая)	
6	Городская поликлиника №4	г. Нур-Султан, ул. Шевченко (103), 1	№12-18-336 от 24.05.2013 г.	Эндокринология амбулаторно-поликлиническая (взрослая)	

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 язб	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	на англ яз	Всего	на каз яз	на рус яз	на англ яз	Всего	на каз яз	на рус 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 справочных изданий на английском языке. На платформе размещены более 9000 хирургических и диагностических видеороликов, более 50 жур-

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 12 из 18
	<i>Образовательная программа по специальности «Эндокринология, в том числе детская»</i>	

налов 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
Кафедра внутренних болезней с циклом гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии								
Разработка и научное обоснование превентивных мер по снижению сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности в зависимости от изменений климата в Северном и Южном регионах Казахстана.	Грантовое финансирование научных исследований (бюджетная программа 217 "развитие науки", подпрограмма 102), заказчик ГУ "Комитет науки Министерства	Д.м.н., проф. Сейсембеков Т.З. Ответственный за проект на кафедре: зав.каф, д.м.н., проф. Айнабекова Б.А.	2018-2020	Южно-Казахстанская медицинская академия	8	5		



	ства образования и науки РК"							
Определение микробиомных и геномных биомаркеров ревматоидного артрита в казахстанской популяции	Грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 годы, заказчик ГУ "Комитет науки Министерства образования и науки РК"	Мейрамова Э.М.	2020-2022	Частное учреждение "National Laboratory Astana"			4	2

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)
Перикардальный выпот как проявление воспалительного синдрома при Covid-19	4	1 тезис	1

7. АКАДЕМИЧЕСКИЙ ШТАТ

А) Профессорско-преподавательский состав реализующие образовательный процесс

Ф.И.О.	Должность	Ученое	Ученое зва-	Квалифи-	Стаж работы	Преподаваемая дис-	Я	з	Ы	к	Н	а	ц	Достижения
--------	-----------	--------	-------------	----------	-------------	--------------------	---	---	---	---	---	---	---	------------



		степень	ние	кация спе- циалиста (указать категорию)	Общий, лет	В НАО «МУА», лет	циплина/Модуль			преподавателя
Айнабекова Б.А	Зав.каф.	д.м.н.	профессор	высшая	42	40	Модуль: «Внутренние болезни», модуль: «Особенности течения, диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы у пациентов с эндокринной патологией»	Русский, казахский	На полную	Нагрудный знак «ҚР ғылымын дамытуға сінірген еңбегі үшін» 2010г Лучший наставник (110 111) тенге №378 от 10.06 2013г Нагрудный знак «ҚР денсаулық сақтау ісінің үздігі»-2003. Юбилейная медаль «Астана медицина университеті 50 жыл». Приказ № 516-ж/қ от 26.08.2014г. «Денсаулық сақтау ісіне қосқан үлесі үшін» төсбелгісімен марапатталды пр. №919 от 16.12.2015г. «Астана медицина университеті» КеАҚ бойынша Университеттің 55-жылдығына орай «Қазақстандық денсаулық сақтау қызметкерлерінің салалық Кәсіподағы» Қоғамдық Бірлестігі Астана қаласындағы филиалы Атқару Комитетінің 2019 жылғы 30 қыркүйектегі №20 хаттамасына сәйкес Қаулысына «Еңбек ардагері» төс белгімен марапатталды Қазақстан Республикасы



НАО «Медицинский университет Астана»

Образовательная программа по специальности
«Эндокринология, в том числе детская»

ОП-МУА-20

Изд. №1

Стр 15 из 18

										Президентінің 2020 жылғы 20 тамыздағы Жарлығы бойынша «Қазақстан конституциясына 25 жыл» мерекелік медалімен наградталды №9545 2020 жылғы 20 тамыздағы №387 үкім
Карина К.К	доцент	к.м.н.	доцент	высшая	30	25	Модуль «Дифференцированное ведение пациентов с нарушениями кальций-фосфорного обмена»	Русский, казахский	На полную	«Отличник здравоохранения РК», 2019 год
Мейрамова Ә.М.	ассистент	PhD	-	сертификат	10	7	Модуль: «Эндокринология в стационаре (взрослая)», модуль «Эндокринология амбулаторно-поликлиническая (взрослая)»	Русский, казахский	На полную	Заняты 1 места в конкурсе молодых ученых АО «Назарбаев университет» (2019)
Базарова А.В.	доцент	к.м.н.	доцент	высшая	39	23	Модуль: «Внутренние болезни», «Эндокринология в стационаре (взрослая)»	Русский, английский	На полную	Член диабетической ассоциации РК, ассоциации врачей эндокринологов, Аккредитованный независимый эксперт по специальности эндокринология (2012-2015), консультант по диабету (2008-2010), эксперт МЗ РК по вопросам диабета и эндокринологии (2002-2008)

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



НАО «Медицинский университет Астана»


ОП-МУА-20

Изд.№1

Стр 16 из 18

Образовательная программа по специальности
«Эндокринология, в том числе детская»

№/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	Айнабекова Баян Алькеновна	19	4	6	1	1 (Scopus)
2	Карина Карлыгаш Кадыровна	3	-	-	-	
3	Мейрамова Эсел Мерекеевна	15	3	6	1	1 (Scopus)
1	Базарова Анна Викентьевна	10	5	1	-	1 (Scopus)

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20
	<i>Образовательная программа по специальности «Эндокринология, в том числе детская»</i>	Изд. №1 Стр 17 из 18

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

Система управления образовательной программой резидентуры по специальности 7R09133 «Эндокринология, в том числе детская» предусматривает участие всех заинтересованных сторон, включая практическое здравоохранение, и отражает ответственность руководства. Это подтверждается отзывами и рецензиями работодателей на ОП, на ГОСО, на рабочие программы (РП). В разработке и реализации ОП резидентуры по специальности 7R09133 «Эндокринология, в том числе детская» принимают участие работодатели путем предоставления рецензии на данную образовательную программу, где отражается их мнение о миссии образовательной программы, вносятся предложения и замечания по конечным результатам обучения. Также работодатели имеют возможность влиять на траекторию обучения резидентов по специальности 7R09133 «Эндокринология, в том числе детская» путем внесения предложений по типовому учебному плану, а именно перечень дисциплин/модулей для каталога элективных дисциплин. Работодатели являются действующими членами профессиональных медицинских организаций. Таким образом, в разработке образовательной программы находят свое отражение тенденции и потребности практического здравоохранения, что влияет на освоение резидентами наиболее значимыми и актуальными профессиональными компетенциями.

Рабочие учебные программы резидентуры по специальности 7R09133 «Эндокринология, в том числе детская» разрабатываются в соответствии с целями и задачами заинтересованных сторон как внешних, так и внутренних. Реализация ОП достигается созданием, поддержанием и постоянным совершенствованием условий, гарантирующих доступность, безопасность и высокое качество оказываемых населению медицинских услуг; организации и работы по управлению качеством в соответствии с международными стандартами и действующими нормативными документами в области здравоохранения; внедрение в образова-

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр18 из 18
	<i>Образовательная программа по специальности «Эндокринология, в том числе детская»</i>	

тельный процесс достижений науки и инновационных технологий; повышение компетентности, знаний и освоение практических навыков резидентами по специальности 7R09133 «Эндокринология, в том числе детская»

Представители практического здравоохранения регулярно привлекаются к разработке и обсуждению предполагаемых результатов обучения, к оценке фактических результатов обучения резидентов и для участия в этапах экзамена по модулю/дисциплине, промежуточной и итоговой аттестации резидентов.

Отчет председателя ИГА по итогам аттестации резидентов ежегодно заслушивается на заседание Сената. По результатам разрабатывается план мероприятий, направленный на улучшение и устранение выявленных проблем и недостатков в образовательной программе.

10. РЕЦЕНЗИИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ

Наименование организации	Ф.И.О. руководителя организации	Дата подписания рецензии
Центральная Дорожная Больница г. Нур-Султан	Манабаев Куатхан Валиханович	28.08.2020г
Гу «Центральный госпиталь с поликлиникой МВД РК» г.Нур-Султан	Тұрсынбет Ернар Ақбергенұлы	28.08.2020г

Обсуждена на заседании кафедры внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии

Протокол 1 от 27 августа 2020г.

Обсуждена на заседании кафедры внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии

Протокол 1 от 28 августа 2020г.