



Утверждена Сенатом НАО «Медицинский
университет Астана»,

протокол № 02

от « 01 » 10 20 21 г.

Образовательная программа

Специальность: 7R01131 - Неонатология

Образовательная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом послевузовского образования в здравоохранении по специальности 7R01131 - Неонатология.

Обсуждена на заседании кафедры по специальности 7R01131 - Неонатология

протокол № 4 от 27 X 2021 г.

Заведующий кафедрой Джакилькова К.К.
(Ф.И.О)

[Подпись]
(подпись)

Обсуждена на заседании КОК резидентуры, протокол № 1 от 08 IX 2021 г.

Председатель Умарова С.И.
(Ф.И.О)

[Подпись]
(подпись)

Обсуждена на заседании КОК Университета, протокол № 1 от 08 IX 2021 г.

Председатель Мухаммадиева А.С.
(Ф.И.О)

[Подпись]
(подпись)



СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование разделов	стр.
1	Паспорт образовательной программы	4
2	Компетенции выпускника и результаты обучения	5
3	Матрица компетенций	7
4	Учебный план и оценка учебных достижений обучающегося контингента	8
5	Ресурсы образовательной программы	11
5.1	Материально-техническая база	11
5.2	Инвестиции в образовательную программу	11
5.3	Ресурсы практической/клинической подготовки	12
5.4	Информационные технологии	12
6	Исследования и научные достижения	14
7	Академический штат	14
8	Итоговая аттестация выпускников	22
9	Непрерывное улучшение	22
10	Рецензии работодателей	22

**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 неонатология.
Уровень квалификации по отраслевой рамке квалификаций	Врач-резидент
Профиль высшего образования	Высшее медицинское образование
Код образовательной программы	7R01131
Наименование образовательной программы	Неонатология
Сроки реализации программы	2 года
Аккредитация ОП	Сертификат IAAR АВ 3493, 27.05.2021-26.05.2026
Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу	базовое медицинское образование, высшее медицинское образование, наличие интернатуры
Квалификационная характеристика выпускника	
Квалификация	врач – неонатолог
Перечень должностей специалиста	Врач неонатолог, заведующий структурного подразделения медицинской организации-врач-неонатолог; врач-неонатолог отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных, отделения патологии новорожденных и выхаживания недоношенных
Область профессиональной деятельности	Охрана здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения: неонатология, неонатальная интенсивная терапия, выхаживания недоношенных, патология новорожденных
Объект профессиональной деятельности	Физические лица (пациенты) периода новорожденности (с момента рождения до 28 суток); Население; Совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан РК



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, 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 «Неонатология» выпускники будут способны:
1	Консультация пациентов	ПК 1	способен собрать анамнез заболевания, провести медицинский осмотр пациента, оценить состояние пациентов, сделать клинические суждения и решения, дать объяснения и советы пациенту способен 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. способен объяснять показания, противопоказания, риски и диагностическую значимость методов исследования. способен провести пациент-центрированную клиническую оценку и составить план тактики ведения пациентов с целью консультации профильными специалистами или решения вопроса госпитализации по клиническим и эпидемиологическим показаниям.



№	Профессиональные компетенции	№ ПК	Результаты (outcomes) программы обучения специальности «Неонатология» выпускники будут способны:
2	Оценка клинических признаков	ПК 2	способен выявить основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, уметь проводить дифференциальную диагностику по ведущему синдрому, интерпретировать результаты обследования для выставления клинического диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем.
3	Оказание неотложной медицинской помощи	ПК 3	способен оказать первичную и неотложную медицинскую помощь пациентам различного возраста при угрожающих жизни состояниях, а также населению в экстремальных условиях, эпидемиях и в очагах массового поражения
4	Лечение	ПК 4	способен оказать медицинскую помощь пациентам с различными заболеваниями в рамках медицинских услуг согласно клиническим протоколам диагностики и лечения
5	Проведение медицинских манипуляций	ПК 5	Первичная реанимация новорожденного Катетеризация периферических и центральных сосудов Интубация Постановка желудочного зонда Люмбальная пункция Проведение операции замесное переливание крови Искусственная вентиляция легких
6	Применение этических и правовых принципов	ПК 6	способен 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
7	Оценка психологического и социального аспектов болезни пациента	ПК 7	способен учитывать психологические и социальные факторы, влияющие на здоровье и качество жизни пациентов, оказывать психосоциальную поддержку пациентам различного возраста при различных состояниях и заболеваниях
8	Эффективное использование информации и информационных технологий	ПК 8	способен использовать информационные и информационно-коммуникационные технологии в практической деятельности для анализа и мониторинга данных медицинской документации пациентов и улучшения качества предоставляемых медицинских услуг
9	Навыки проведения научных исследований	ПК 9	способен осуществлять эффективный поиск информации в информационных базах данных, проводить анализ научных данных и демонстрировать исследовательский и аналитический подход. Оценивать и ассимилировать данные, основанные на научных исследованиях, связанных с проблемами здоровья пациентов.
10	Пропаганда здорового образа жизни	ПК 10	способен проводить профилактические мероприятия среди населения, скрининги инфекционных и хронических неинфекционных заболеваний, диспансеризацию пациентов различного возраста, проводить санитарно-просветительную работу с населением в плане профилактики заболеваний периода новорожденности



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

№	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кафедра	Форма контроля			Кол-во кредитов	ЕCTS	Всего часов	Всего аудиторных часов	Всего внеаудиторных часов	СРР	Год обучения			«» Вид оценки итогового контроля (ОИК)			
					Экзам	МЧ	МЧ							1	2	3				
1)	ПД		Цикл профилирующих дисциплин	Кафедра профильные			136	136	4080	408	3060	612								
	ОК		I. Обязательный компонент					132	132	3960	396	2970	594							
1		NS	Неонатология в стационаре		✓		62	62	1860	186	1395	279		30	32					
2		PN	Патология новорожденных		✓		14	14	420	42	315	63		7	7					
3		VND	Выхаживание недоношенных детей		✓		14	14	420	42	315	63		7	7					
4		RFTN	Реанимация и интенсивная терапия новорожденных		✓		14	14	420	42	315	63		8	6	ОИК1; ОИК2				
5		AN	Амбулаторная неонатология		✓		14	14	420	42	315	63		8	6					
6		NN	Неонатальная неврология		✓		7	7	210	21	157,5	31,5		4	3					
7		NX	Неонатальная хирургия		✓		7	7	210	21	157,5	31,5		4	3					
2)	КВ		Компонент по выбору		✓		4	4	120	12	90	18			4					
3)	ПА		Промежуточная аттестация				2	2	60	60	0	0		2						
4)	ИА		Итоговая аттестация				2	2	60	60	0	0			2	1. Тестирование 2. Оценка практических навыков				
ИТОГО:													140	140	4200	420	3150	612	70	70

****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.



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 помещений площадью
1.	ГКП на ПХВ «Городская многопрофильная больница №2»	1	45	1	1	-	15	-	60

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	



НАО «Медицинский университет Астана»

СУ-МУА-15-20

Изд.№1

Стр 11 из 21

Образовательная программа по специальности
неонатология

Нематериальные активы	71 382 086	2016-2020
Всего	1 489 992 895	

5.3 РЕСУРСЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ/КЛИНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

А) Характеристика баз

№/п	Наименование клиник-баз	Юридический адрес	№ и дата договора	Название дисциплин ОП	Кафедра/курс
1	ГКП на ПХВ «Городская многопрофильная больница №2» УЗ г. Нур-Султан	Рыскулова 6	№0240 от 24.10.2016 гт, доп.соглаш от 07.10.19г.	- Неонатология в стационаре - Амбулаторная неонатология - Выхаживание недоношенных - Патология новорожденных - Реанимация и интенсивная терапия новорожденных - Неонатальная неврология - Неонатальная хирургия	Профильные кафедры/ Резиденты всех годов обучения

5.4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

А) Библиотека

Наименование библиотеки	Общая площадь помещений библиотеки, кв. м.	Площадь книго-хранения 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	Из общего количества		
	Учебников	Научной литературы	Периодические издания
			Электронные издания



НАО «Медицинский университет Астана»

СУ-МУА-15-20

Изд. №1

Стр 12 из 21

Образовательная программа по специальности
неонатология

	на каз яз		на рус яз		на англ яз		на каз яз		на рус яз		на англ яз		Всего		на каз яз		на рус яз		на англ яз				
	на каз яз	на рус яз	на рус яз	на англ яз	на англ яз	на каз яз	на рус яз	на рус яз	на англ яз	на англ яз	на каз яз	на рус яз	на рус яз	на англ яз	на каз яз	на рус яз	на рус яз	на англ яз					
25 994	351	21	728	3436	1606	1769	61	185	10	175	-	4401	619	3782	9520	180	9243	97	8452	10999	6783	570	
.	4	752																					

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, Springerline, так же корпоративный доступ к онлайн ресурсам ClinicalKey, Oxford universitypress, Pubmed (абстракт статей). Предоставлен в свободном доступе учебники «Энниграф», «Newbook», «Издательства Энниграф – Каталог изданий Портал мультимедийных учебников» (<https://tbook.kz>).

С декабря 2020г. оформлена подписка на комплексную интегрированную электронную ресурсную платформу Jaures 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 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 абонементa 1, 2 курса - 25 посадочных мест, зал редкого фонда -12 мест, читальный зал иностранного абонементa – 31 посадочных мест, зал неопубликованных материалов – 2, зал для ИПС – 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, с которыми в том числе зарубежные публикации	Кол-во локальных (страновых) публикаций	Кол-во публикаций в ближнем и дальнем зарубежье	Кол-во авторских свидетельств, патентов, других охраняемых документов	Кол-во изобретенных научно-технических разработок
Договор о государственных закупках услуг №139 от 15 июня 2020 года «Услуги по проведению конфиденциального аудита случаев неблагоприятных исходов в роддоме и детстве в Республике Казахстан»	МЗ РК	Марат Айзада	Июнь-декабрь 2020 г	-	1	-	-	-

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)
-	-	-	-

7. АКАДЕМИЧЕСКИЙ ШТАТ

А) Профессорско-преподавательский состав реализующие образовательный процесс

Ф.И.О.	Должность	Ученое звание	Квалификация специалиста (указать категорию)	Стаж работы	Преподаваемая дисциплина/Модуль	Язык обучения	На полную/не полную ставку	Достижения преподавателя
Джаксалыкова	Заведующая кафедрой	Д.м.н	Высшая	3	5	Неонатология в Каз.	пол-	Отличник здравоохранения МЗ РК (2006 г.)

*Образовательная программа по специальности
неонатология*

К.К.	федрой неонатологии	5	стационаре - Амбулаторная неонатология - Выхаживание недоношенных - Патология новорожденных - Реанимация и интенсивная терапия новорожденных	Рус.	ная	<ul style="list-style-type: none">- Повышение квалификации по педиатрии в Техасском детском госпитале (США, 1995г.)- Участие в Зальцбургском семинаре по циклу «Интенсивная терапия в педиатрии» (Австрия,1998г.)- Повышение квалификации по симуляционному обучению в медицинском центре Шеба (Израиль,2008г.)- Повышение квалификации по интенсивной терапии в неонатологии в медицинском университете Тель-Авив (2010 г.)- Рецензент клинических протоколов по неонатологии- Участие в проектах ЮНИСЕФ «Регионализация перинатальной службы в Казахстане» (2010 г.)-Автор более 200 научных работ, 12 методических пособий- Автор 2 изобретений, 2 авторских прав- Руководитель 2 кандидатских и 3 магистерских диссертаций- Автор создания для резидентов и неонатологов «Онлайн журнального клуба неонатологов Казахстана» (Свидетельство №20564 от 29.09.2021г.)- Автор создания для резидентов и неонатологов «Конфиденциальный аудит перинатальной смертности Республики Казахстан» (Свидетельство №20529 от 27.09.2021г.)
Карин Б.Т.	И.о. зав.кафедрой	2 5	- Неонатология в стационаре - Амбулаторная неонатология - Выхаживание недоношенных - Патология	Каз. Рус.	Неполная	<ul style="list-style-type: none">- Отличник здравоохранения МЗ РК (2006 г.)- Автор создания для резидентов и неонатологов «Онлайн журнального клуба неонатологов Казахстана» (Свидетельство №20564 от 29.09.2021г.)- Автор создания для резидентов и неонатологов «Конфиденциальный аудит перинатальной смертности Республики Казахстан» (Свидетельство №20529 от 27.09.2021г.)



новорожденных
- Реанимация и
интенсивная
терапия
новорожденных

смертности Республики Казахстан» (Свидетельство №20529 от 27.09.2021г.)
-Повышение квалификации по интенсивной терапии в неонатологии в медицинском университете Тель-Авив (2010 г).
-Главный внештатный неонатолог МЗ РК 2010-2013 гг, 2015-2017 гг
- Стажировка в Адленбрукском госпитале, Кембридж, 2014-2015гг.
- Национальный эксперт ЮНФПА, ЮНИСЕФ, ВОЗ.
-Соавтор Республиканских клинических протоколов
- Внедрение конфиденциального аудита перинатальной смертности (2017 г, ЮНИСЕФ)
- Член рабочей группы по разработке НИА в области родовспоможения (по минимальному оснащению, по регионализации перинатальной помощи, по КЭГ в неонатологии)
- Член рабочей группы по осуществлению Государственных закупок услуг №139 от 15 июня 2020 года «Услуги по проведению конфиденциального аудита случаев неблагоприятных исходов в родовспоможении и детстве в Республике Казахстан».
- Проведение экспертиз клинических случаев
- Публикации:
• Опыт внедрения перинатального аудита в Республике Казахстан. Научно-практический журнал для врачей. Санкт Петербург, 2018 г. Карин Б.Т., Чувакова Т.К.
• Отчет по результатам Перинатального Аудита в пилотных организациях республики Казахстана. UNICEF. Карин Б.Т., Чувакова Т.К.



- Ситуационный анализ: состояние профилактики и контроля инфекций, связанных с оказанием перинатальной помощи в Республике Казахстан. ЮНФПА, 2019. Нур-Султан.
- Обзор результативности регионализации перинатальной службы по областям Республики Казахстан, ЮНФПА, 2019. Нур-Султан.
- Результаты первого опыта Казахстана в проведении перинатального аудита. Астана медицинский журнал №4(106), 2020. 198-205.
 - Повышение квалификации:
- Blood Gas Analysis Essentials Course. The activity is awarded **8 European CME credits (ЕСMEC's)**
- Повышение квалификации по специальности «Неонатология (интенсивная терапия и реанимация неонатальной)» по циклу «Независимая экспертиза», **216 часов.**
- Укрепление ВСТ и системы профилактики и контроля инфекций». **20 CME. ЮНИСЕФ.**
- Реанимация новорожденных и интенсивная терапия в неонатологии. «Медикос» №000217 (**144 часов**)
- „Priority issues of Obstetrics and Neonatology Service in accordance to the advanced international experience“ INTAMT International Academy of Management and Technology
- **MODULE 2: SURFACTANT AND NON-INVASIVE VENTILATION: GENPS Learning - Best Practice in Neonatology.**
- Проблемно-ориентированное обучение DPBLC применением виртуальных пациентов (базовый курс), г. Нур-Султан. НАО «МУА».
- Использование компьютерных программ SPSS Statistics и MS Excel для статистических обра-



Чувакова Т.К.	Профессор	Д.м.н.	Профессор	Высшая	6 0	7	– Неонатология в стационаре – Амбулаторная неонатология – Выхаживание недоношенных – Патология новорожденных – Реанимация и интенсивная	Рус.	Полная	<p>ботки данных. Г. Нур-Султан. НАО «МУА» (54 часа)</p> <ul style="list-style-type: none">• Республиканское совещание по подведению итогов конфиденциального аудита случаев материнской и перинатальной смертности. Г. Нур-Султан. РЦРЗ и МЗ РК (12 часов).• Management of the extremely premature infant – the Viennese Concepts. 17 CPD/DRP credits, Medical University of Vienna.• Подготовка тренеров по первичной реанимации новорожденных – NRP. Медицинская академия Литовского университета наук здоровья. Каунас, Литва. (40 часов).• Акушерия, гинекология және перинатологияның замануи жетістіктері. 12 академиялық сағат.• 3rd Congress of joint European Neonatal Societies (JENS) Maastricht, Netherlands (31 European CME credits (ECMEC[®]s).• Echocardiography Essentials Course. 11 European CME credits (ECMEC[®]s).• Mechanical Ventilation Essentials Course. 7 European CME credits (ECMEC[®]s).• Mechanical Ventilation Essentials Workshop. 3 European CME credits (ECMEC[®]s). <p>– Обладатель ордена «Парасат» – Обладатель премии года «Алтын адам», 2020 г.</p> <ul style="list-style-type: none">– Отличник здравоохранения МЗ РК.– Главный виспитатный неонатолог МЗ РК– Национальный эксперт ЮНФПА, ЮНИСЕФ, ВОЗ.– Соавтор Республиканских клинических протоколов– Внедрение конфиденциального аудита вери-
---------------	-----------	--------	-----------	--------	--------	---	---	------	--------	--



терапия новорожденных	<p>натальной смертности (2017 г, ЮНИСЕФ)</p> <ul style="list-style-type: none">- Член рабочей группы по разработке НПА в области родовспоможения (по минимальному оснащению, по регионализации перинатальной помощи, по КЗГ в неонатологии)- Член рабочей группы по осуществлению Государственных закупок услуг №139 от 15 июня 2020 года «Услуги по проведению консультирования аудита случаев неблагоприятных исходов в родовспоможении и детстве в Республике Казахстан».- Проведение экспертиз клинических случаев- Автор создания для резидентов и неонатологов «Онлайн журнального клуба неонатологов Казахстана» (Свидетельство №20564 от 29.09.2021г.)- Автор создания для резидентов и неонатологов «Конфиденциальный аудит перинатальной смертности Республики Казахстан» (Свидетельство №20529 от 27.09.2021г.)- Публикации:• Опыт внедрения перинатального аудита в Республике Казахстан. Научно-практический журнал для врачей. Санкт Петербург, 2018 г.• Отчет по результатам Перинатального Аудита в пилотных организациях республики Казахстана. UNICEF.• Ситуационный анализ: совояние профилактики и контроля инфекций, связанных с оказанием перинатальной помощи в Республике Казахстан. ЮНФПА, 2019. Нур-Султан.• Обзор результативности регионализации перинатальной службы по областям Республики Казахстан, ЮНФПА, 2019. Нур-Султан.
-----------------------	---

Образовательная программа по специальности
неонатология

Кучербаева Ж.А.	Ассистент	-	-	Высшая	1 2	5	Каз. Рус.	Пол ная	<ul style="list-style-type: none">• Результаты первого опыта Казахстана в проведении перинатального аудита. Астана медицинский журнал №4(106), 2020. 198-205.- Повышение квалификации:• Реанимация новорожденных и интенсивная терапия в неонатологии. «Медикос» №000217 (144 часов)- Опыт работы в кардиохирургии новорожденных- Стажировка по неонатологии в США (2014 г.)- Повышение квалификации:• Реанимация новорожденных и интенсивная терапия в неонатологии. «Медикос» №000217 (144 часов)• Семинар-конференция по приоритетным вопросам акушерства и неонатологии в соответствии с передовым мировым опытом семинар – эксперты международной компании INTAMT (Австрия, Германия)• Семинар «Разработка кейсов и методика преподавания методом CBL» МУА
Аубакирова Б.С.	Ассистент	-	-	Первая	5	2	Каз. Рус.	не- пол- ная	<ul style="list-style-type: none">- Специалист по ЭхоКГ- Член рабочей группы по проведению конфиденциального аудита перинатальной смертности, 2020 г.- Повышение квалификации: Реанимация новорожденных и интенсивная терапия в неонатологии. «Медикос» №000217 (144 часов)- Автор создания для резидентов и неонатологов «Конфиденциальный аудит перинатальной смертности Республики Казахстан» (Свидетельство №20529 от 27.09.2021г.)



НАО «Медицинский университет Астана»

СУ-МУА-15-20
Изд. №1
Стр 20 из 21

Образовательная программа по специальности
неонатология

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 ведущий импакт-фактор в течение 5 последних лет	Количество охраняемых документов (патентов, свидетельств об интеллектуальной собственности и т.д.)	Количество изданных книг, монографий, учебных пособий	Индекс-Хирша (индекс цитирования с указанием базы данных: Scopus и WebOfScience)
1.	Джақсалықова К.К.	2	2	-	2	-
2.	Жарин Б.Т.	2	-	-	2	-
3.	Чулақова Т.К.	5	-	-	5	3



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 организаций.

10. РЕЦЕНЗИИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ

Наименование организации	Ф.И.О. руководителя организации	Дата подписания рецензии
«Многопрофильная городская больница №3», г. Нур-Султан	Руководитель неонатологической службы — Туматова А.Г.	21 октября 2021 года

Обсуждена на заседании ассоциации по специальности «7R01131 – Неонатология».

Протокол № 4 от 27. 8. 2021 г.

Председатель


подпись

Выписка из протокола № 4 заседания кафедры неонатологии

от 27 октября 2021 года.

Присутствовали:

Зав. кафедрой Джаксалыкова К.К., проф. кафедры Чувакова Т.К., ассистенты кафедры Карин Б.Т., Аубакирова Б.С., ассистенты – наставники кафедры: Оранская Т.Н., Цубенко И.А., Нурашбекова Ш.С., Касенов Д.С., Адгамова А.А Нуртаева Р.Б. Дайырбеккызы Э.

Повестка дня:

Обсуждение новой образовательной программы резидентуры по специальности «Неонатология»

Выступила зав. кафедрой Джаксалыкова К.К.:

-Уважаемые преподаватели, сегодня мы должны обсудить новую образовательную программу резидентуры по специальности «Неонатология» в связи с тем, что, во-первых, поменялся шифр специальности (с 7R09114 на 7R01131), во-вторых, получили сертификат аккредитации по неонатологии от 21.05.2021г. № АВ 3493, в-третьих, пересмотрены компетенции с учетом профстандарта и реестра образовательной программы

Выступления:

Профессор кафедры Чувакова Т.К.

-Я внимательно изучила образовательную программу по неонатологии, просмотрела все компетенции резидентов. Считаю, что ОП полностью отвечает требованиям стандарта

Ассистент-наставник, Оранская Т.Н.

-Уважаемые преподаватели, я тоже просмотрела новую образовательную программу резидентуры по специальности 7R01131 «Неонатология» и согласна, что она полностью соответствует требованиям подготовки неонатологов.

Ассистент кафедры Карин Б.Т.

-Имеется ли рецензия на образовательную программу от руководителей практического здравоохранения?

Зав. кафедрой Джаксалыкова К.К.

- Да, имеется положительная рецензия от руководителя неонатологической службы «Многопрофильной городской больницы №3» Туматовой А.Г.

Обсуждение:

В результате обсуждения все пришли к единому мнению об утверждении новой образовательной программы

Постановили: утвердить новую образовательную программу резидентуры по специальности 7R01131 «Неонатология»

Зав. кафедрой неонатологии

Секретарь



Джаксалыкова К.К.

Аубакирова Б.С.

Рецензия

на образовательную программу резидентуры по специальности 7R01131 «Неонатология»

Образовательная программа по специальности «Неонатология» составлена сотрудниками кафедры неонатологии НАО «Медицинский университет Астана» в соответствии с ГОСО-2019, главной целью которого является подготовка квалифицированного врача-неонатолога, обладающего универсальными и профессиональными компетенциями, способного для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях стационарной помощи оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи новорожденным больным и недоношенным детям.

Образовательная программа рассчитана на два года для обучения резидентов-неонатологов и содержит помимо обязательных дисциплин: «Неонатология в стационаре», «Амбулаторная неонатология», «Неонатальная неврология», «Неонатальная хирургия», «Реанимация и интенсивная терапия новорожденных», «Выхаживание недоношенных детей», «Патология новорожденных» и элективные дисциплины. Календарно-тематический план практических занятий охватывает весь объем клинической неонатологии.

Большое внимание уделено самостоятельной работе резидента под руководством наставника, имеются контрольно – измерительные средства, включающие тесты, ситуационные задачи с клиническими случаями, экзаменационные билеты. Оценка качества освоения образовательной программы обучающимся включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию. В образовательной программе отражены ключевые компетенции резидента неонатолога, уровни владения клиническими компетенциями.

Университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, предусмотренной учебным планом. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронным информационно-образовательным ресурсам.

Руководство и организация проведения учебного процесса обеспечивается высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом.

Таким образом, образовательная программа резидентуры по специальности 7R01131 «Неонатология», реализуемая на кафедре неонатологии, составлена в соответствии с профессиональными и научными требованиями к компетенциям, что позволяет вузу осуществлять подготовку высокопрофессиональных, конкурентоспособных неонатологов нового поколения.

Руководитель неонатологической
службы "Многопрофильной
городской больницы №3"



Туматова А.Г.

21.10.2021 г.