

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1
	Образовательная программа по специальности скорая и неотложная медицинская помощь	Стр 1 из 15



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

Образовательная программа

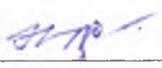
Специальность: 7R09139 - Скорая и неотложная медицинская
помощь

Образовательная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования по специальности 7R09139 - Скорая и неотложная медицинская помощь

Обсуждена на заседании кафедры специальности 7R09139 - Скорая и неотложная медицинская помощь

Протокол № 1 от 27.08.2020 г.

Заведующая кафедрой


подпись

Малгабарова Н.А.

Ф.И.О.

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 2 из 15
	<i>Образовательная программа по специальности скорая и неотложная медицинская помощь</i>	

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование разделов	стр.
1	Паспорт образовательной программы	3
2	Компетенции выпускника и результаты обучения	4
3	Матрица компетенций	5
4	Учебный план и оценка учебных достижений обучающегося контингента	6
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	12
8	Итоговая аттестация выпускников	15
9	Непрерывное улучшение	15
10	Рецензии работодателей	15

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд. №1 Стр 3 из 15
	<i>Образовательная программа по специальности скорая и неотложная медицинская помощь</i>	

1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель образовательной программы	Подготовка высококвалифицированных специалистов, отвечающих современным требованиям квалификации врача скорой и неотложной медицинской помощи, владеющих знаниями и навыками по вопросам оказания скорой медицинской помощи больным и пострадавшим независимо от возраста и социального статуса, на основе доказательной медицины с соблюдением принципа безопасности пациента
Уровень квалификации по национальной рамке квалификаций	7
Профиль высшего образования	медицина
Код образовательной программы	7R09139
Наименование образовательной программы	Скорая и неотложная медицинская помощь
Сроки реализации программы	3 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 – скорой и неотложной медицинской помощи
Перечень должностей специалиста	Врач-ординатор приемного покоя, заведующий приемным покоем
Область профессиональной деятельности	Здравоохранение
Объект профессиональной деятельности	Пациенты соответствующего профиля

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 4 из 15
	<i>Образовательная программа по специальности скорая и неотложная медицинская помощь</i>	

2. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Общие компетенции

№	Общие компетенции	№ К	Результаты (outcomes) программы обучения Выпускники будут способны:
1.	Курация пациента:	К1	демонстрирует передовые профессиональные и научные знания в области оказания скорой и неотложной медицинской помощи 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, с его родственниками; способен правильно, адекватно и эффективно взаимодействовать с коллегами, с врачами профильных отделений с целью достижения лучших для пациента результатов
3.	Безопасность и качество:	К3	способен оценивать риски у пациентов с различной патологией и использовать наиболее эффективные методы оказания скорой и неотложной медицинской помощи для обеспечения высокого уровня безопасности и качества оказываемой помощи
4.	Общественное здравоохранение:	К4	способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по специальности скорая и неотложная медицинская помощь, 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	№ К	Результаты (outcomes) программы обучения: выпускники будут способны:
1.	практика	К1	приобретение клинического/практического опыта на различных клинических базах (в том числе региональных), соответствующих уровням оказания скорой и неотложной медицинской помощи. Овладение практическими навыками, манипуляциями, процедурами в области скорой и неотложной медицинской помощи
2	навыки	К2	способность демонстрировать навыки по подготовке к лабораторным и инструментальными диагностическим исследованиям. Интерпретировать диагностические данные (лабораторные, инструментальные и др.). Проведение манипуляций и процедур, необходимых в практике специалиста в области скорой и неотложной медицинской помощи
3	сердечно-легочно-мозговая реанимация	К3	знание тактики оценки и стабилизации терминальных состояний.
4	лечение боли	К4	Современные методики лечения острой боли. Менеджмент качества терапии острого и хронического болевого синдрома



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		AiR	Анестезиология и реанимация	29	29	870	87	783	29			
2		NST	Неотложные состояния в терапии	36	36	1080	408	972			36	
3		NSNP	Неотложные состояния в неврологии и психиатрии	16	16	480	48	432		16		
4		NSAiG	Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии	18	18	540	54	486		18		
5		NMPN	Неотложная медицина в педиатрии и неонатологии	24	24	720	72	648			24	
6		NSTONS	Неотложные состояния в травматологии, ортопедии и при несчастных случаях	22	22	660	66	594	22			
7		NSHVD	Неотложные состояния в хирургии у взрослых и детей	19	19	570	57	513		19		
8		NSIZVD	Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях взрослых и детей	14	14	420	42	378		14		
9		RFD	Радиология и функциональная диагностика	9	9	270	27	243	9			
10		NSOO	Неотложные состояния в офтальмологии и оториноларингологии	9	9	270	27	243	9			
2)	КВ		Компонент по выбору	8	8	240	24	216			8	
3)	ПА		Промежуточная аттестация	4	4	60	60	-	2	2		
4)	ИА		Итоговая аттестация	2	2	60	60	-			2	
			Итого	210	210	6300	792	5508	71	69	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	4590		918					
1)	ОК		1.Обязательный компонент				196	196	5880	588	4410		882					
1		AiR	Анестезиология и реанимация			✓		29	29	870	87	652.5		130.5	29			Экзамен
2		NST	Неотложные состояния в терапии			✓		36	36	1080	408	810		162			36	
3		NSNP	Неотложные состояния в неврологии и психиатрии			✓		16	16	480	48	360		72		16		
4		NSAiG	Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии			✓		18	18	540	54	405		81		18		
5		NMPN	Неотложная медицина в педиатрии и неонатологии			✓		24	24	720	72	540		108			24	
6		NSTONS	Неотложные состояния в травматологии, ортопедии и при несчастных случаях			✓		22	22	660	66	495		99	22			Экзамен
7		NSHVD	Неотложные состояния в хирургии у взрослых и детей			✓		19	19	570	57	427.5		85.5		19		
8		NSIZVD	Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях взрослых и детей			✓		14	14	420	42	315		63		14		
9		RFD	Радиология и функциональная диагностика			✓		9	9	270	27	202.5		40.5	9			Экзамен
10		NSOO	Неотложные состояния в офтальмологии и оториноларингологии		✓		9	9	270	27	202.5		40.5	9			Экзамен	
2)	КВ		Компонент по выбору		✓		8	8	240	24	180		36			8		



НАО «Медицинский университет Астана»

ОП-МУА-20

Изд.№1

Стр 8 из 15

*Образовательная программа по специальности
скорая и неотложная медицинская помощь*

3)	ПА		Промежуточная аттестация				2	2	60	60	0		0	2	2		Собеседование
4)	ИА		Итоговая аттестация				2	2	60	60	0		0			2	
ИТОГО:							210	210	6300	792	4590		918	71	69	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 (в период дистанционного обучения оценка практических навыков проводится в виде решение ситуационных задач) - ОИК 2

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20
	<i>Образовательная программа по специальности скорая и неотложная медицинская помощь</i>	Изд. №1 Стр 9 из 15

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	Многопрофильная городская больница №1	2	12	-	-	-	-	-	24 кв.м.
2	Многопрофильная городская больница №3	1	12	-	-	-	-	-	12 кв.м.
3	Многопрофильный медицинский центр	2	12	-	-	-	-	-	24 кв.м.
4	Акмолинская областная больница №2	1	12	-	-	-	-	-	12 кв.м.
5	Многопрофильная детская городская больница №1	5		-	-	-	-	-	69 кв.м.
6	Многопрофильная детская городская больница №2	5		-	-	-	-	-	75 кв.м.

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.

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд. №1 Стр 10 из 15
	<i>Образовательная программа по специальности скорая и неотложная медицинская помощь</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	
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 №1	г. Нур-Султан, пр. Р.Кошкарбаева, 66	№12-18-354 от 07.06.2013 доп. №3 от 19.05.2016 г.	Все дисциплины	Профильные кафедры/резиденты всех годов обучения
2	Многопрофильная городская больница №3	г. Нур-Султан, пр. Республики, 50/2	№55 от 01.02.2009 г., 323.24- 18-605 от 16.10.19 г.		
3	Многопрофильный медицинский центр	г. Нур-Султан, Манаса 17	№23.124-18-499 от 10.09.19 г.		
4	Акмолинская областная больница №2	г. Нур-Султан, Манаса 22	№12-381 от 27.09.2013 г .прилож от 07.04.2015 г.		
5	Многопрофильная городская детская больница №1	г. Нур-Султан, пр. ул.Тауелсиздик, 3/1	№115 от 01.09.19 г		
6	Многопрофильная городская детская больница №2	г. Нур-Султан, пр. Р.Кошкарбаева, 64	№23.124-18-838 от 03.03.20г		

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 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



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-технических разработок
-								

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	Ученое звание	Квалификация специалиста (указать категорию)	Стаж работы		Преподаваемая дисциплина/Модуль	Язык обучения	На полную/ не полную ставку	Достижения преподавателя
					Общий, лет	В НАО «МУА», лет				
Малтабарова Н.А.	Заведующая кафедрой	к.м.н.	доцент	высшая	37 лет	23 года	Все дисциплины	русский	Не полная	- «Үздік дәріскер» номинанты АО «МУА». Бұйрық №442- ж/қ 13.06.2016 ж.; - «Астана медицина университеті» Акционерлік қоғамының 2018 жылғы 08 маусымдағы №597-ж/қ бұйрығы. Құрмет грамотасымен марапатталды, 2018 ж.;



											<ul style="list-style-type: none">- Қазақстан Республикасының білім және ғылым Министрінің «Конституция күніне» орай, Қазақстан Республикасының білім беру жүйесін дамытуға қосқан зор жеке үлесі үшін Құрмет Грамотасымен марапатталды, 30.08.2018;- Төс белгі «ҚР денсаулық сақтау ісіне қосқан үлесі үшін».№650 26.11.2018 ж.;- Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау «Covid-19» жаңа коронавирустық инфекциясына қарсы күресте белсенді жұмысы үшін Құрмет Грамотасымен марапатталды, приказ №316 20.05.2020;- Указом Президента Республики Казахстан от 20.06.2020 года награждена медалью «Ерен еңбегі үшін» (№13227);- подготовлены и защищены 3 ученика PhD;- главный анестезиолог-реаниматолог УЗО г. Нур-Султан;- член штаба по нераспространению и профилактике КВИ МЗ РК
Кокошко А.И.	Доцент кафедры	к.м.н.	-	высшая	28	26	все дисциплины	русский	полная	«Отличник здравоохранения». Приказ 650 от 26.11.2018	
Иванова М.П.	Доцент кафедры	к.м.н.	-	высшая	26	14	все дисциплины	русский	полная		
Жумабаев М.Б.	Доцент кафедры	PhD	-	высшая	17	10	все дисциплины	русский	полная		
Иримбетов С.Б.	Доцент кафедры	PhD	-	высшая	15	10	все дисциплины	русский	полная		



НАО «Медицинский университет Астана»

Образовательная программа по специальности
скорая и неотложная медицинская помощь

ОП-МУА-20

Изд.№1

Стр 14 из 15

Мамбетова А.Ж.	ассистент кафедры	-	-	высшая	20	3	все дисциплины	русский	полная	
Кусаев Е.М.	ассистент кафедры	-	-	высшая	18	8	все дисциплины	русский	полная	

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 Web of Science)
1	Малтабарова Н.А.	20	10	4	-	2
2	Кокошко А.И.	8	5	2	-	1
3	Иванова М.П.	5	2	1	-	1
4	Жумабаев М.Б.	7	4	2	-	1
5	Иримбетов С.Б.	6	3	1	-	-
6	Мамбетова А.Ж.	3	-	-	-	-

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 15 из 15
	<i>Образовательная программа по специальности скорая и неотложная медицинская помощь</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

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
Управления общественного здравоохранения г.Нур-султан	Досмырзаева Г.Т.	27.08.20 г.