



НАО «Медицинский университет Астана»

ОП-МУА-20

Изд.№1

Стр 1 из 14

*Образовательная программа по специальности
челюстно-лицевая хирургия, в том числе детская*



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

Образовательная программа

Специальность: 7R09131 - Челюстно-лицевая хирургия, в том числе детская

Образовательная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования по специальности 7R09131 - Челюстно-лицевая хирургия, в том числе детская


Обсуждена на заседании кафедры специальности 7R09131 - Челюстно-лицевая хирургия, в том числе детская

Протокол 1 от 26.08.2020 г.

Заведующий кафедрой _____ Шакенов А.Д.




подпись

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 2 из 14
	<i>Образовательная программа по специальности челюстно-лицевая хирургия, в том числе детская</i>	


СОДЕРЖАНИЕ

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

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 4 из 16
	<i>Образовательная программа по специальности челюстно-лицевая хирургия, в том числе детская</i>	

1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель образовательной программы	Подготовка квалифицированных, конкурентоспособных врачей челюстно-лицевых хирургов к самостоятельной работе по оказанию высокоспециализированной медицинской помощи взрослому и детскому населению
Уровень квалификации по национальной рамке квалификаций	7
Профиль высшего образования	Высшее медицинское образование
Код образовательной программы	7R09131
Наименование образовательной программы	Челюстно-лицевая хирургия, в том числе детская
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 – челюстно-лицевой хирург
Перечень должностей специалиста	врач – челюстно-лицевой хирург
Область профессиональной деятельности	Здравоохранение
Объект профессиональной деятельности	Пациенты соответствующего профиля

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 4 из 14
	<i>Образовательная программа по специальности челюстно-лицевая хирургия, 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, 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 Выпускники будут способны:
1	Диагностика заболеваний хирургического профиля у взрослых и детей	ПК1	Способен проводить сбор полного медицинского анамнеза пациента и оценивать состояние органов и тканей челюстно-лицевой области.
		ПК2	Способен правильно назначить и интерпретировать результаты современных инструментальных, лабораторных и функциональных методов исследования.
		ПК3	способен интерпретировать результаты лабораторно-инструментальных методов исследований, проводить дифференциальную диагностику болезней челюстно-лицевой области, сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи при проведении объективного осмотра у пациентов хирургического профиля.
2	Лечение основных	ПК4	Назначить лечение и провести контроль его

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 5 из 14
	<i>Образовательная программа по специальности челюстно-лицевая хирургия, в том числе детская</i>	

№	Профессиональные компетенции	№ПК	Результаты (outcomes) программы обучения специальности Выпускники будут способны:
	заболеваний у пациентов		эффективности, безопасности пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области.
3	Оказание первичной врачебной и неотложной медицинской помощи	ПК5	Способен оказать первичную врачебную и неотложную медицинскую помощь взрослым и детям при угрожающих жизни состояниях
		ПК6	Способен оказать экстренную помощь взрослым при неотложных состояниях челюстно-лицевой области
4	Профилактика основных челюстно-лицевых заболеваний	ПК7	Способен проводить профилактические процедуры: Провести и контролировать эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.
		ПК8	Способен информировать пациентов и членов их семей о факторах риска возникновения заболеваний челюстно-лицевой области и способах их устранения



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		HPR	Хирургия полости рта	25	25	750	75	675	25			
2		KF	Клиническая фармакология	4	4	120	12	108	4			
3		LD	Лучевая диагностика	4	4	120	12	108	4			
4		GHCH LO	Гнойная хирургия челюстно-лицевой области	35	35	1050	105	945	17	18		
5		AiR	Анестезиология и реаниматология	4	4	120	12	108		4		
6		NHir	Нейрохирургия	4	4	120	12	108		4		
7		TCH- LO	Травматология челюстно-лицевой области	27	27	810	81	729	14	13		
8		Oft	Офтальмология	9	9	270	27	243	4	5		
9		LOR	Оториноларингология	5	5	150	15	135		5		
10		VPDD CHO	Врожденные и приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области	27	27	810	81	729		12	15	
11		NCH- LO	Новообразования челюстно-лицевой области	7	7	210	21	189		7		
12		VRHC HLO	Восстановительная и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области	45	45	1350	135	1215			45	
2)	КВ	2311	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	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)**	
					Экзам	мен								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		HPR	Хирургия полости рта			✓		25	25	750	75	562.5		112.5	25			
2		KF	Клиническая фармакология			✓		4	4	120	12	90		18	4			
3		LD	Лучевая диагностика			✓		4	4	120	12	90		18	4			
4		GHCH LO	Гнойная хирургия челюстно-лицевой области			✓		35	35	1050	105	787.5		157.5	17	18		
5		AiR	Анестезиология и реаниматология			✓		4	4	120	12	90		18		4		
6		NHir	Нейрохирургия			✓		4	4	120	12	90		18		4		
7		TCH- LO	Травматология челюстно-лицевой области			✓		27	27	810	81	607.5		121.5	14	13		
8		Oft	Офтальмология			✓		9	9	270	27	202.5		40.5	4	5		
9		LOR	Оториноларингология			✓		5	5	150	15	112.5		22.5		5		
10		VPDD CHO	Врожденные и приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области			✓		27	27	810	81	607.5		121.5		12	15	
11		NCH- LO	Новообразования челюстно-лицевой области			✓		7	7	210	21	157.5		31.5		7		
12		VRHC HLO	Восстановительная и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области			✓		45	45	1350	135	1012.5		202.5			45	
2)	КВ	2303	Компонент по выбору		✓		8	8	240	24	180		36			8		
3)	ПА		Промежуточная аттестация				2	2	60	60	0		0	2	2	2	Собеседование	
4)	ИА		Итоговая аттестация				2	2	60	60	0		0			2	1.Тестирование 2.Оценка	

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд. №1 Стр 10 из 14
	<i>Образовательная программа по специальности челюстно-лицевая хирургия, в том числе детская</i>	

5. РЕСУРСЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

А) Сведения о материальной базе НАО «МУА»

№ п/п	Наименование медицинской организации	Количество учебных комнат	Площадь учебных комнат	Лекционные аудитории	Кабинеты зав. кафедрой	Кабинет профессора, доцента	Кабинет ассистентов	Хоз. вспомогательные помещения	Всего помещ. общей площадью
1.	Городская многопрофильная больница №2	6	154,1 м ²	-	15,3 м ²	-	28,7 м ²	110,1 м ²	308,2 м ²
2.	Многопрофильная городская детская больница №2	1	12м ²	-	-	-	-	-	12м ²
3.	ГКП на ПХВ «Многопрофильный медицинский центр» акимата г. Нур-Султан	2	1,15	-	-	-	-	-	1,15 м ²
4.	ТОО «Челюстно-лицевая хирургия»	3	1,20м ²	-	-	-	-	-	1,20м ²

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

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 11 из 14
	<i>Образовательная программа по специальности челюстно-лицевая хирургия, в том числе детская</i>	

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.	Городская многопрофильная больница №2	г.Нур-Султан, ул.Рыскулова, 6	№0240 от 24.10.2016 гг, доп.соглаш от 07.10.19г	Все дисциплины	Профильные кафедры/резиденты всех годов обучения
2.	Многопрофильная городская детская больница №2	010000, г. Нур-Султан, пр. Кошкарбаева, 64	№23.124-18-838 от 03.03.20г		
3.	ГКП на ПХВ «Многопрофильный медицинский центр» акимата г. Нур-Султан	г. Нур-Султан, ул. Манаса 17	№23.124-18-499 от 10.09.19 г.		
4.	ТОО «Челюстно-лицевая хирургия»	г. Нур-Султан, ул. Асанкайгы, д. 8	№11-18-305 от 28.03.2013 г.		


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 14
	<i>Образовательная программа по специальности челюстно-лицевая хирургия, в том числе детская</i>	

	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

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 14
	<i>Образовательная программа по специальности челюстно-лицевая хирургия, в том числе детская</i>	

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 научно-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				
Батыров Т.У.	профессор	к.м.н.	доцент	С 2020 года б\к	45	36	Все дисциплины	Каз,русский	Не полная	Ветеран труда, Отличник здравоохранения РК, Лауреат НТТМ ВДНХ СССР.

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

№/п	Ф.И.О.	Количество статей в журналах, включенных в перечень ККСМОН МОН РК в течение 5 последних лет	Количество статей в журналах, индексируемых в международных базах данных и имеющих ненулевой импакт-фактор в течение 5 последних лет	Количество охраняемых документов (патентов свидетельств об интеллектуальной собственности и и.т.д.)	Количество изданных книг, монографий, учебных пособий	Индекс-Хирша (индекс цитирования с указанием базы данных: Scopus и Web of Science)
1	Батыров Т.У.	19 издания не включенные перечень ККСМОН МОН	3(2015г)	3-(2000-2010гг)	1(2013г.)	

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

10. РЕЦЕНЗИИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ

Наименование организации	Ф.И.О. руководителя организации	Дата подписания рецензии
ГКП на ПХВ «Многопрофильная областная детская больница»	Иванова Елена Юрьевна Зав.отделением хирургии, Кожабеков Ернар Габдуллинович	26.08.20г.