



НАО «Медицинский университет Астана»

ОП-МУА-20

Изд. №1

Стр 1 из 25

Образовательная программа по специальности
Оториноларингология, 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: 7R09118 - Оториноларингология, в том числе
детская


г. Нур - Султан, 2020

Образовательная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования по специальности 7R09118 «Оториноларингология, в том числе детская»

Обсуждена на заседании кафедры специальности 7R09118 «Оториноларингология, в том числе детская»


Протокол №1 от 26.08.2020 г.

Заведующий кафедрой  Тулебаев Р.К.

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 2 из 25
	<i>Образовательная программа по специальности Оториноларингология, в том числе детская</i>	


СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование разделов	стр.
1	Паспорт образовательной программы	3
2	Компетенции выпускника и результаты обучения	4-6
3	Матрица компетенций	7
4	Учебный план и оценка учебных достижений обучающегося контингента	8-10
5	Ресурсы образовательной программы	11
5.1	Материально-техническая база	11
5.2	Инвестиции в образовательную программу	12
5.3	Ресурсы практической/клинической подготовки	12
5.4	Информационные технологии	13-14
6	Исследования и научные достижения	14
7	Академический штат	15-25
8	Итоговая аттестация выпускников	25
9	Непрерывное улучшение	25
10	Рецензии работодателей	25
11	Пересмотр, внесение изменений, хранение	25

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 3 из 25
	<i>Образовательная программа по специальности Оториноларингология, в том числе детская</i>	

1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель образовательной программы	Целью резидентуры является обеспечение подготовки квалифицированных, конкурентоспособных кадров, отвечающих современным требованиям к качеству врачей специалистов для самостоятельной работы по специальности оториноларингология, в том числе детская.
Уровень квалификации по отраслевой рамке квалификаций	Врач-резидент
Профиль высшего образования	Высшее медицинское образование
Код образовательной программы	7R09118
Наименование образовательной программы	Оториноларингология, в том числе детская
Сроки реализации программы	3 года
Аккредитация ОП	НАОКО, SA №0071/6 от 21.12.20 г.
Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу	базовое медицинское образование, высшее медицинское образование, наличие интернатуры
Квалификационная характеристика выпускника	
Квалификация	врач – оториноларинголог
Перечень должностей специалиста	врач – оториноларинголог взрослый, детский врач – сурдолог взрослый, детский
Область профессиональной деятельности	Врачебная практика в области оториноларингологии
Объект профессиональной деятельности	физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (подростки) и в возрасте старше 18 лет (взрослые); – население; – совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд. №1 Стр 4 из 25
	<i>Образовательная программа по специальности Оториноларингология, 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
			Резиденты будут способны:
1.	Консультация пациентов (ПК 1)	1.1.	проводить медицинский осмотр пациента, осуществлять сбор, анализ и интерпретацию соответствующей информации о его состоянии здоровья и ЛОР-статусе, необходимых для назначения и выбора методов диагностики и лечения
		1.2.	проводить пациент-центрированную клиническую оценку и составлять индивидуальный план ведения пациента; делать клинические суждения и решения, давать объяснения и советы пациенту и его родственникам.
		1.3.	оформлять медицинскую документацию, информировать пациента различного возраста или его законного представителя о проведении диагностических и лечебных мероприятий в рамках медицинских услуг.
		1.4.	проводить экспертизу временной и стойкой утраты трудоспособности, медико-социальной экспертизы пациентам различного возраста с заболеваниями в рамках медицинских услуг, знать правовые основы инвалидности
2.	Оценка клинических признаков (ПК 2)	2.1.	определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 5 из 25
	<i>Образовательная программа по специальности Оториноларингология, в том числе детская</i>	

№	Профессиональные компетенции	№ ПК	Результаты (outcomes) программы обучения
			Резиденты будут способны:
		2.2	проводить комплексную оценку нарушений функций ЛОР-органов, выявлять аномалии развития, приобретённые деформации, клинические симптомы и синдромы заболеваний, уметь проводить дифференциальную диагностику по ведущему синдрому, интерпретировать результаты обследования для выставления диагноза с учетом МКБ
3.	Лечение (ПК 3)	3.1.	оказывать медицинскую помощь пациентам различного возраста с заболеваниями ЛОР-органов в рамках медицинских услуг согласно клиническим протоколам диагностики и лечения
		3.2.	оказывать первичную и неотложную медицинскую помощь пациентам различного возраста при угрожающих жизни состояниях в оториноларингологии
		3.3.	оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации
		3.4.	оценивать эффективность лечения, вносить корректировку в лечение в случае необходимости
		3.5	применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов с патологией ЛОР-органов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
4.	Проведение медицинских манипуляций (ПК 4)	4.1.	Эндоскопический осмотр ЛОР-органов;
		4.2.	Удаление инородных тел
		4.3	Исследование функциональных свойств ЛОР-органов;
		4.4	Остановка кровотечений из ЛОР-органов;
		4.5	Акуметрия, аудиометрия
		4.6	Пункции околоносовых пазух
		4.7	Вскрытие абсцессов;
		4.8	ПХО ран с наложением швов
		4.9	Коагуляция сосудов носовой перегородки
		4.10	Внутригортанные манипуляции
		4.11	Трахеостомии
		4.12	Парацентез
		4.13	Вазотомии
		4.14	Подслизистая резекция носовой перегородки
		4.15	Эндоскопическая гайморотомия
		4.16	Эндоскопическая полипотомия носа
		4.17	Аденотомия
		4.18	Тонзиллэктомия
4.19	Вскрытие субпериостальных абсцессов;		
4.20	Септопластика		
4.21	Остеотомии костей носа		
4.22	эндоскопическое вскрытие соустьев околоносовых пазух		



№	Профессиональные компетенции	№ ПК	Результаты (outcomes) программы обучения
			Резиденты будут способны:
		4.23	Эндоскопическая синусотомия
		4.24	Исследование спонтанных рефлексов: нистагма, статики, походки, координационных проб;
		4.25	Экспериментальное исследование лабиринта
		4.26	Эндоларингеальное удаление фибром гортани
		4.27	Фонопедические методики в реабилитации голоса
		4.28	Мирингопластика
		4.29	Мастоидотомия
5.	Применение этических и правовых принципов (ПК 5)	5.1.	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
6.	Оценка психологического и социального аспектов болезни пациента (ПК 6)	6.1.	учитывать психологические и социальные факторы, влияющие на здоровье и качество жизни пациентов, оказывать психоэмоциональную поддержку пациентам различного возраста при различных состояниях и заболеваниях
7.	Эффективное использование информации и информационных технологий (ПК 7)	7.1.	Использовать информационные и информационно-коммуникационные технологии в практической деятельности для анализа и мониторинга данных медицинской документации пациентов и улучшения качества предоставляемых медицинских услуг
8.	Профилактика заболеваемости (ПК 8)	8.1.	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
		8.2	проводить профилактические медицинские осмотры, осуществлять наблюдение за здоровыми и хроническими больными
		8.3	проводить профилактические мероприятия среди населения, проводить санитарно-просветительную работу с населением



3. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

№	Цикл дисциплин	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кредиты		Общие компетенции						Профессиональные компетенции							
				KZ	ECTS	К 1	К 2	К 3	К 4	К 5	К 6	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8
	ПД		Профильные дисциплины	136	136														
1)	ПД ОК		Обязательный компонент/	132	132														
1		OAPV	Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая взрослая	15	15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2		OAPD	Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая детская	15	15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3		OSV	Оториноларингология в стационаре взрослая	45	45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4		OSD	Оториноларингология в стационаре детская	46	46	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5		RINO	Ринология	13	13	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6		FON	Фониатрия	12	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7		OTOL	Отология	12	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8		EO	Экстренная оториноларингология	13	13	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9		PO	Плановая оториноларингология	13	13	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
10		SUR	Сурдология	6	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
11		AiR	Анестезиология и реаниматология	6	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2)	КВ		Компонент по выбору	8	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
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**

№	Ци кл дис цип лин	Код дисциплины	Наименование модуля / дисциплины	Кредиты		Количество часов			Количество кредитов по курсам			
				KZ	ECTS	Всего часов	Ауди-торные	Внеаудиторные	I	II	III	IV
	ПД		Профильные дисциплины	204	204	6120	612	5508				
1)	ОК		Обязательный компонент/	196	196	5880	588	5292				
1		OAPV	Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая взрослая	15	15	450	45	405	15			
2		OAPD	Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая детская	15	15	450	45	405		15		
3		OSV	Оториноларингология в стационаре взрослая	45	45	1350	135	1215	21	24		
4		OSD	Оториноларингология в стационаре детская	46	46	1380	138	1242		16	30	
5		RINO	Ринология	13	13	390	39	351	13			
6		FON	Фониатрия	12	12	360	36	324			12	
7		OTOL	Отология	12	12	360	36	324			12	
8		EO	Экстренная оториноларингология	13	13	390	39	351	13			
9		PO	Плановая оториноларингология	13	13	390	39	351		13		
10		SUR	Сурдология	6	6	180	18	162			6	
11		AiR	Анестезиология и реаниматология	4	4	180	18	162	6			
2)	КВ		Компонент по выбору	8	8	240	24	216			8	
3)	ПА		Промежуточная аттестация	2	2	120	120	-	2	2		
4)	ИА		Итоговая аттестация	2	2	60	60	-			2	
			Итого	210	210	6300	792	5508	70	70	70	



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

№	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кафедра	Форма контроля			Кол-во кредитов	ECTS	Всего часов	Всего аудиторных часов	Всего внеаудиторных часов	Практика	СРР	Год обучения			Вид оценки итогового контроля (ОИК)
					Экзамен										1	2	3	
	ПД		Цикл профилирующих дисциплин	Профильные кафедры				204	204	6120	612	612		918				ОИК1; ОИК2
1)	ОК		1.Обязательный компонент					196	196	5880	588	588		882				
1		OAPV	Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая взрослая			✓		15	15	450	45	337.5		67.5	15			
2		OAPD	Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая детская			✓		15	15	450	45	337.5		67.5		15		
3		OSV	Оториноларингология в стационаре взрослая			✓		45	45	1350	135	1012.5		202.5	21	24		
4		OSD	Оториноларингология в стационаре детская			✓		46	46	1380	138	1035		207		16	30	
5		RINO	Ринология			✓		13	13	390	39	292.5		58.5	13			
6		FON	Фониатрия			✓		12	12	360	36	270		54			12	
7		OTOL	Отология			✓		12	12	360	36	270		54			12	
8		EO	Экстренная оториноларингология			✓		13	13	390	39	292.5		58.5	13			
9		PO	Плановая оториноларингология		✓		13	13	390	39	292.5		58.5		13			




10		SUR	Сурдология		✓		6	6	180	18	135		27			6	
11		AiR	Анестезиология и реаниматология		✓		4	4	180	18	135		27	6			
2)	КВ	2312	Компонент по выбору		✓		8	8	240	24	180		36			8	
3)	ПА		Промежуточная аттестация				4	4	120	120	-		-				Собеседование
4)	ИА		Итоговая аттестация				2	2	60	60	-		-				1. Тестирование 2. Оценка практических навыков
ИТОГО:							210	210	6300	792	4590		918	70	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.

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд. №1 Стр 11 из 25
	<i>Образовательная программа по специальности Оториноларингология, 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	ГКП на ПХВ «Городская многопрофильная больница №1»	3	68	-	1/42	2/30	-	-	6/140
2	ГКП на ПХВ «Городская многопрофильная больница №2»	1	14	-	-	1/16	-	-	2/30
3	ГКП на ПХВ «Городская детская многопрофильная больница №2»	1	20	-	-	-	-	-	1/20

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 12 из 25
	<i>Образовательная программа по специальности Оториноларингология, в том числе детская</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	ГКП на ПХВ «Многопрофильная городская больница №1» акимата г.Нур-Султан	Г. Нур-Султан. Пр. Кошкарбаева,66	№12-18-354 от 07.06.2013 доп. №3 от 19.05.2016 г.	Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая взрослая Оториноларингология в стационаре взрослая Ринология Фониатрия Отология Экстренная оториноларингология Плановая оториноларингология Сурдология	Профильные кафедры/резиденты всех годов обучения
2	ГКП на ПХВ «Многопрофильная городская больница №2» акимата г.Нур-Султан	Г. Нурсултан, ул. Турар-Рыскулова 6	№0240 от 24.10.2016 гг, доп.соглаш от 07.10.19г.	Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая взрослая Оториноларингология в стационаре взрослая Ринология Фониатрия Отология Экстренная оториноларингология Плановая оториноларингология Сурдология	
3	ГКП на ПХВ «Городская многопрофильная детская больница №2» акимата г.Нур-Султан	Г. Нур-Султан. Пр. Кошкарбаева,64	№23.124-18-838 от 03.03.20г	Оториноларингология в стационаре детская Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая детская	

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд. №1 Стр 13 из 25
	<i>Образовательная программа по специальности Оториноларингология, в том числе детская</i>	

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	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 он-лайн ресурсам ClinicalKey, Oxforduniversitypress, Pubmed (абстракт статей). Предоставлен в свободном доступе учебники «Эпиграф», «Newbook» «Издательства Эпиграф – Каталог изданий Портал мультимедийных учебников»(<https://mbook.kz>).

С декабря 2020г. оформлена подписка на комплексную интегрированную электронную ресурсную платформу Jauree brothers medical publisher, которая включает 3267экз. полнотекстовых книг, в том числе более 800 основных учебников и более 2200 профессиональных и спра-

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 14 из 25
	<i>Образовательная программа по специальности Оториноларингология, в том числе детская</i>	

вочных 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.

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-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)
«Влияние ринокардиального рефлекса на показатели центральной гемодинамики, ритма сердца пациентов перенесших травматическую болезнь носа»	1	2	2
«Применение наливного резинового баллона в лечении переломов верхней стенки гайморовой пазухи»	1	1	1

**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				
Тулбаев Р.К.	Зав. кафедрой профессор	Д.м.н.	профессор	врач-оториноларинголог	56	24	Оториноларингология в стационаре взрослая» «Плановая оториноларингология» «Экстренная оториноларингология» «Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая взрослая» «Ринология»	Каз, рус	Полная ставка	-Академик НАН РК -Академик Международной Академии оториноларингологии – Хирургии головы и шеи, - член хирургического семинара НАО МУА, - главный редактор журнала «Оториноларингология - Бас, Мойын Хирургиясы». - 2018г- Благодарственное письмо от РОО «Национальная Медицинская Ассоциация» - орден «Кұрмет», от 29.11.2019г, №40399 - Заслуженный деятель РК
Жусупов Б.З.	профессор	Д.м.н.		Высшая, врач-оториноларинголог	49	49	Оториноларингология в стационаре взрослая» «Инновационные технологии в оториноларингологии» «Плановая оториноларингология» «Оториноларингология в стационаре взрослая» «Экстренная оториноларингология»	Каз, рус	Полная ставка	- «Ветеран труда» 2018г. - Почётные грамоты -Член Президиума Ветеранов г.Нур-Султана - член Сената НАО МУА - член редакционного совета журнала «Оториноларингология - Бас, Мойын Хирургиясы, «Оториноларингология-Восточная Европа» - академик Европейской академии естественных наук с 2017г -член Совета факультета стоматологии



							«Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая взрослая» «Ринология»			
Джандаев С.Ж.	профессор	Д.м.н.	профессор	Высшая, врач-оториноларинголог	41	34	«Оториноларингология в стационаре взрослая» 2 г.о «Инновационные технологии в оториноларингологии» 3 г.о «Плановая оториноларингология» 2 г.о «Оториноларингология в стационаре взрослая» 1 г.о. «Экстренная оториноларингология» 1 г.о «Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая взрослая» 1г.о. «Ринология» 1 г.о.	Каз, рус	Полная ставка	Академик Международной Академии оториноларингологии – Хирургии головы и шеи, независимый эксперт, член хирургического семинара НАО МУА, член редакционного совета журнала «Оториноларингология - Бас, Мойын Хирургиясы». - член Совета факультета стоматологии Награды и премии: - 2001г. нагрудный знак «Отличник здравоохранения РК» - 2008г. Медаль к 10-летию Астаны. - Құрмет тәуелсіз Қазақстанның рухани және әлеуметтік дамуы жолында қолжеткізген табыстары мен білім беру саласына қосқан үлесі үшін (16.12.16) - Почетная грамота МО РК к 25-летию Независимости Казахстана (16.12.17г.)
Мухамадиева Г.А.	профессор	Д.м.н.	доцент	Высшая, врач-оториноларинголог	29	29	Оториноларингология в стационаре взрослая» «Инновационные технологии в оториноларингологии» «Плановая оториноларингология» «Экстренная оториноларингология» «Оториноларинго-	Каз, рус	Неполная ставка	-Заведующая центром оториноларингологии -НАО «Медицинский университет Астана» - член экспертной комиссии научного семинара; член диссертационного совета; Член Ассоциации оториноларингологов Республики Казахстан; Член редколлегии польского научно-медицинского журнала: «Polish



							логия амбулаторно-поликлиническая взрослая» «Ринология» Отология			Otorinolaringology Review»; Награды и премии: - 2001г. нагрудный знак «Отличник здравоохранения РК» Нагрудный знак «Деңсаулық сақтау ісінің үздігі» 26 ноября 2018г «Деңсаулық сақтау ісіне қосқан үлесі үшін» 10 ноября 2011г
Байменов А.Ж.	профессор	Д.м.н.	Доцент	Высшая, врач-оториноларинголог	26	20	«Оториноларингология в стационаре взрослая» «Инновационные технологии в оториноларингологии» «Плановая оториноларингология» «Оториноларингология в стационаре взрослая»	Каз, рус	Неполная ставка	Отличник здравоохранения; медаль 20 лет независимости Казахстана;
Аженов Т.М.	профессор	Д.м.н.	Доцент	Высшая, врач-оториноларинголог	23	21	«Оториноларингология в стационаре взрослая» 2 г.о «Инновационные технологии в оториноларингологии» 3 г.о «Плановая оториноларингология» 2 г.о «Оториноларингология в стационаре взрослая» 1 г.о.	Каз, рус	Неполная ставка	Заведующий хирургическим отделением №1 Больница МЦ УДП РК, член редакционного совета журнала «Оториноларингология - Бас, Мойын Хирургиясы». Оперирующий хирург, владеет техниками FESS - хирургии, микрохирургии уха и гортани Награды и премии: - нагрудный знак «Отличник здравоохранения РК»- 2014г. Медаль к 25-летию Независимости Казахстана (16.12.17г.) -- Почетная грамота РК от Президента РК -2019г.
Папулова Н.М.	доцент	К.м.н.	-	Высшая, врач-оториноларинголог	24	24	«Оториноларингология в стационаре взрослая» «Инновационные технологии в оториноларингологии»	рус	полная ставка	- Завуч кафедры -учебная работа с обучающимися бакалавриата и резидентуры Экзаменатор Тестолог -Уполномоченный по качеству



							«Плановая оториноларингология» «Экстренная оториноларингология» «Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая взрослая» «Ринология»			Ответственный за ДО Проктор - член КОК ОМ - Консультации больных в ЛОР-отделении ГКП на ПХВ «1-я горбольница» - Основное направление профессиональной деятельности: консервативное и хирургическое лечение заболеваний ЛОР органов, -выпущено 3 учебных пособия по оториноларингологии (2013, 2018гг). - почётные грамоты, благодарственные письма
Касенова Д.С.	доцент	К.м.н.	-	Высшая, врач-оториноларинголог	14	13	«Детская оториноларингология амбулаторно-поликлиническая» 2 г.о «Оториноларингология в стационаре взрослая» 2 г.о «Детская оториноларингология в стационаре 3» 3 г.о «Инновационные технологии в оториноларингологии» 3 г.о «Сурдология» 3г.о. «Плановая оториноларингология» 2 г.о Фониатрия Отология	Каз, рус	полная ставка	Успешно совмещает научно-педагогическую и лечебную деятельность. Основное направление профессиональной деятельности: консервативное и хирургическое лечение заболеваний ЛОР органов, ведение пациентов с патологией глотки: хронический тонзиллит, синдром обструктивного апноэ сна. Владеет техниками FESS - хирургии, эндоларингеальная хирургия, микрохирургии уха.
Мустафин А.А.	доцент	К.м.н.	-	Высшая, врач-оториноларинголог			«Оториноларингология в стационаре взрослая»	Каз, рус	полная ставка	Успешно совмещает научно-педагогическую и лечебную деятельность. Основное направление профес-



							«Плановая оториноларингология» Отология Ринология			сиональной деятельности: консервативное и хирургическое лечение заболеваний ЛОР органов. Владеет техниками FESS - хирургии, эндоларингеальная хирургия, микрохирургии уха. - автор 3 уч.пособий
Имангалиев Е.Е.	доцент	К.м.н.	-	Высшая, врач-оториноларинголог	26	16	«Оториноларингология в стационаре взрослая» 2 г.о «Инновационные технологии в оториноларингологии» 3 г.о «Плановая оториноларингология» 2 г.о Отология	Каз, рус	Неполная ставка	занимается изучением новых подходов с использованием высоких технологий при FESS - хирургии, эндоскопической дакриоцисториностомии, эндоларингеальная хирургия, микрохирургии уха. Ответственный за клиническую работу кафедры организует практическую работу резидентов и курсантов, проходящих обучение на кафедре. Награды и премии: - Медаль Президента РК Назарбаева Н.А. к 25-летию Независимости Казахстана (16.12.16) -Нагрудной знак «Ұлттық ұлан қызметінің үздігі» 02.12.2020
Махамбетова Э.А.	доцент	Д.м.н.		Высшая, врач-оториноларинголог	28	5	«Оториноларингология»	Каз, рус	не полная ставка	"Лучший врач 2015 года" Национальной палатой здравоохранения РК, "Уздік дәрігері" 2018 года МЗ РК
Байжуманова А.С.	доцент	Ph.D		Высшая квалификационная категория? Оториноларинголог взрослый и детский	26	16	«Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая детская, взрослая» «Экстренная оториноларингология» Ринология Фониатрия	Каз, рус, англ.	неполная ставка, 0,5	Основное направление профессиональной деятельности: консервативное и хирургическое лечение заболеваний ЛОР органов, ведение пациентов с патологией гортани-Нарушение голоса органические и функциональные, в том числе парезы и параличи гортани, патология уха, носа, придаточных пазух носа, глотки на амбулаторном уровне. Владеет техниками FESS - хирургии, эндоларингеальной хирургии, экстренной хирургии уха, горла и носа. Успешно совмещает научно-



										педагогическую и лечебную деятельность. <i>Инициатор внедрения эндовидеохирургии в ЛОР отделении городской больницы г. Костанай.</i> Одна из первых внедрила и освоила метод эндовидеохирургии в ринологии, беспункционный метод лечения синуситов. <i>Инициатор внедрения чрезкожной инъекционной ларингопластики при лечении одностороннего паралича гортани в АО «Республиканский диагностический центр» в 2012 году (акт внедрения).</i> Организатор при проведении 2 мастер-классов. Благодарность, грамоты.
Сатыбалдина Г.К.	доцент	кмн	-	Высшая, врач-оториноларинголог	19	9	«Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая взрослая» 1г.о.	Каз, рус	неполная ставка	Успешно совмещает научно-педагогическую и лечебную деятельность. Основное направление профессиональной деятельности: консервативное и хирургическое лечение заболеваний ЛОР органов.
Ерсаханова Б..К.	ассистент	-	-	Высшая, врач-оториноларинголог	33	8	«Оториноларингология в стационаре взрослая» 1 г.о. «Экстренная оториноларингология» 1 г.о «Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая взрослая» 1г.о. «Ринология» 1 г.о.	Каз, рус	неполная ставка	- ответственная за учебно-методическую работу на казахском языке - проводит обучение на 3 языках - проводит обучение по технике СВЛ - выпущено 3 учебных пособия по оториноларингологии на казахском языке. - Лучший ассистент, преподаватель» по итогам рейтинга ППС ГМУ г.Семей за 2009-2010г. - Грамота Аким ВКО Сапарбаева Б. 2010 г. -«Лучший ассистент, преподаватель» по итогам рейтинга ППС ГМУ г.Семей за 2010-2011 - Грамота МУА 2017 г.



Бекежанова А.К.	ассистент	магистр		Высшая, врач-оториноларинголог	19	9		Рус	неполная ставка	3 декабря 2020г – медаль «Шапағат» Имеет степень магистра. Успешно совмещает научно-педагогическую и лечебную деятельность. Основное направление профессиональной деятельности: консервативное и хирургическое лечение заболеваний ЛОР органов, ведение пациентов с патологией глотки: хронический тонзиллит, синдром обструктивного апноэ сна. Владеет техниками FESS - хирургии, эндоларингеальная хирургия, микрохирургии уха.
Тулебаев Е.Е.	ассистент			Первая, врач-оториноларинголог	10	3,5		Рус	неполная ставка	Успешно совмещает научно-педагогическую и лечебную деятельность. Основное направление профессиональной деятельности: консервативное и хирургическое лечение заболеваний ЛОР органов. Владеет техниками FESS - хирургии, микрохирургии уха и гортани, реконструктивной и эстетической хирургии, занимается слухореабилитацией пациентов после кохлеарной имплантации, Является активным членом ISAPS (International Society of Aesthetic Plastic Surgery), активным членом NSAPS (National Society of Aesthetic Plastic Surgery)
Рахметов Д.С.	ассистент			Первая, врач-оториноларинголог	8	3,5		Каз, рус	неполная ставка	Успешно совмещает научно-педагогическую и лечебную деятельность. Основное направление профессиональной деятельности: консервативное и хирургическое лечение заболеваний ЛОР органов, ведение пациентов с патологией глотки: хронический тонзиллит, синдром обструктивного апноэ сна. Владеет техниками FESS - хирургии, эндоларингеальная хирургия, эндоскопической дакриоци-



										сториностомии , микрохирургии уха.
Айгожина Б.Х.	ассистент	-	-	Высшая, врач-оториноларинголог	15	3	«Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая взрослая» 3г.о «Экстренная оториноларингология» 1 г.о «Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая взрослая» 1г.о. Ринология Фониатрия Сурдология	Каз, рус	неполная ставка	Магистрант 2 года обучения. Тема магистерской работы «Оптимизация противорецидивного лечения полипозных риносинуситов».
Асхар Т.	ассистент	-	-	Высшая, врач-оториноларинголог	13	7	«Оториноларингология в стационаре взрослая» 1 г.о. «Экстренная оториноларингология» 1 г.о «Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая взрослая» 1г.о. «Ринология» 1 г.о.	Каз, рус	неполная ставка	Оперирующий хирург Владеет техниками FESS - хирургии, микрохирургии уха КГП на ПХВ «ГМБ №2» ҚР Тәуелсіздік күні құрметіне Нұр-Сұлтан қаласы әкімі берген Алғыс хат 16.12.2020; ҚР Тәуелсіздік күні құрметіне Астана қаласы Денсаулық сақтау басқармасының басшысы берген Алғыс хат 16.12.2017;
Акимжанова М.И.	ассистент	-	-	Первая, врач-оториноларинголог	10	1,5	«Оториноларингология в стационаре взрослая» 1 г.о. «Экстренная оториноларингология» 1 г.о «Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая	Каз, рус	Неполная ставка	Оперирующий хирург Владеет техниками FESS – хирургии ГКП на ПХВ «ГМБ №2»



							взрослая» 1 г.о. «Ринология» 1 г.о.			
Жаппарова З.И.	ассистент	-	-	высшая, врач-оториноларинголог	16	1,6	«Детская оториноларингология амбулаторно-поликлиническая» «Детская оториноларингология в стационаре 3»	Каз, рус	неполная ставка	Оперирующий хирург Владеет техниками FESS – хирургии ГКП на ПХВ «ГДМБ №2» - почётные грамоты от руководства больницы, Минздрава (2015-2020г) - - юбилейная медаль «Астана 20жыл»
Абилев А.А.	ассистент	-	-	Первая, врач-оториноларинголог	11	3	«Детская оториноларингология амбулаторно-поликлиническая» «Детская оториноларингология в стационаре 3»	Каз, рус	неполная ставка	- заведующий ЛОР-отделением - Оперирующий хирург - Владеет техниками FESS – хирургии ГКП на ПХВ «ГДМБ №2»

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	Тулбаев Р.К.					
2	Жусупов Б.З.	15	4	-	5	
3	Джандаев С.Ж.	10	-	-	-	-
4	Мухамадиева Г.А.	11	1	3	3	-
5	Байменов А.Ж.	5	-	2	2	-
6	Аженов Т.М.	5	-	-	1	-
7	Папулова Н.М.	12	-	-	3	
8	Касенова Д.С.	10	-	-	-	-
9	Мустафин А.А.	8	1	-	3	-
10	Имангалиев Е.Е.	5	-	-	-	-
11	Махамбетова Э.А.	10	-	2	-	-
12	Байжуманова А.С.	8	1	1	1	-



НАО «Медицинский университет Астана»

ОП-МУА-20

Изд. №1

Стр 24 из 25

*Образовательная программа по специальности
Оториноларингология, в том числе детская*

13	Сатыбалдина Г.К.	-	-	-	-	-
14	Ерсаханова Б.К.	10	1	-	-	-
15	Бекежанова А.К.	-	-	-	-	-
16	Тулбаев Е.Е.	-	-	-	-	-
17	Рахметов Д.С.	-	-	-	-	-
18	Айгожина Б.Х.	3	-	-	-	-
19	Асхар Т.	1	-	-	-	-
20	Акимжанова М.И.	1	-	-	-	-
21	Жаппарова З.И.	-	-	-	-	-
22	Абилев А.А.	-	-	-	-	-



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 организаций.

10. РЕЦЕНЗИИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ

Наименование организации	Ф.И.О. руководителя организации	Дата подписания рецензии
ГКП на ПХВ «МГБ №1»	Абдуов М.К.	27.08.2020г.
ГКП на ПХВ «МГБ №2»	Турсынбаев Н.Н.	27.08.2020г.

Обсуждена на заседании Ассоциации Оториноларингологов РК
Протокол № 3 от 27.08.2020г.

Председатель

Тулбаев Р.К.