




SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА РЕЗИДЕНТУРЫ
7R01128 «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ ВЗРОСЛАЯ, ДЕТСКАЯ»

7R01128 «Оториноларингология взрослая, детская» обновлена согласно требованиям Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения» от 4 июля 2022 г. № КРДСМ-63.

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Разработано		
ППС кафедры Хирургия-1		
Зав.кафедрой. к.м.н., и.о. доцент	Жумагулов К.Н.	
К.м.н., и.о. доцента кафедры	Курманкулов И.С.	
Зав. отделением оториноларингологии ГКП на ПХВ ГКБ 1	Хамидулин А.Н.	
Резидент ОП «Оториноларингология взрослая, детская»	Шертаева А.	
Протокол заседания кафедры № <u>12</u> от « <u>03</u> » « <u>08</u> » 2022г.		
Обсуждено на заседании КОП резидентуры		
Председатель КОП	Кауызбай Ж.А.	
Протокол № <u>59</u> от « <u>04</u> » « <u>08</u> » 2022г.		
Согласовано на Клиническом совете		
Председатель клинического совета	Кауызбай Ж.А.	
Протокол № <u>50</u> от « <u>05</u> » « <u>08</u> » 2022г.		
Утверждено Ученым советом		
Протокол № <u>12</u> № <u>12</u> от « <u>08</u> » « <u>08</u> » 2022г.		

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	044-44 / 11 P () 3стр. из 15
Кафедра хирургия-1		
Образовательная программа 7R01128 «Оториноларингология взрослая, детская»		

Паспорт образовательной программы

1. Миссия образовательной программы: быть признанным лидером в сфере подготовки высокоспециализированных, конкурентоспособных врачей оториноларингологов

Срок обучения - 3 года

Присваиваемая квалификация по завершению обучения – врач оториноларинголог взрослый, детский

2. Цель образовательной программы: подготовка квалифицированного врача-оториноларинголога, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высоко-технологичной помощи; паллиативной помощи.

Задачи образовательной программы:

Достижение высокого качества послевузовского медицинского образования за счет предъявления обязательных требований к уровню подготовки обучающихся в резидентуре по оториноларингологии;

Регламентации учебного процесса и создания системы контроля за эффективностью работы организаций образования и науки, осуществляющих подготовку резидентов-стажеров по оториноларингологии;

Упорядочение прав и ответственности, обучающихся в резидентуре, стимулирование самостоятельной учебной и практической деятельности резидентов-стажеров по оториноларингологии.

3. Обоснование образовательной программы: - для резидента: получение непрерывного интегрированного медицинского образования в области оториноларингологии (взрослая, детская). По окончании 3 лет обучения в резидентуре выпускнику будет выдаваться диплом, присваиваемая квалификация врач оториноларинголог взрослый, детский.

- потребность на рынке труда: обеспечение кадрами, обладающими качествами, как высокое мастерство и профессиональная настойчивость, наличие необходимых практических и теоретических знаний, компетентность, наблюдательность и проницательность, развитое клиническое мышление и пристрастие.

4. Профессиональный стандарт, на основе которого разработана образовательная программа:

Нормативные документы для разработки образовательной программы

- Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования» от 20.07.2022 г.


- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения» от 04.07.2022 г. № КР ДСМ-63;

- Приказ Вице-министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении поэтапного внедрения непрерывного интегрированного медицинского образования» от 08.08.2022 г. №661;

- Кодекс Республики Казахстан от 07.07.2020 г. № 360- VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 04.07.2022г.);

- Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27.07.2007 г. №319-III, с изменениями и дополнениями от 04.07.2022г.

- Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 16.10.2013 г. №420 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций высшего и (или) послевузовского

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA - 1979 -	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»	044-44 / 11 Р () 4стр. из 15
Кафедра хирургия-1			
Образовательная программа 7R01128 «Оториноларингология взрослая, детская»			

образования» с изменениями и дополнениями от 29.12.2021г.;

- Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 20.04. 2011 года №152 «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.05.2021 г.)
- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30.01.2008 года №27 «Об утверждении перечня программ непрерывного интегрированного образования по клиническим специальностям» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 14.05.2021;
- «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов и видов», Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 30.10.2018 года № 595 с изменениями и дополнениями от 29.12.2021г.
- Профессиональный стандарт «Оториноларингология» Стандарт организации оказания оториноларингологической помощи в РК приказ МЗ РК №РК ДСМ 92 от 26.08.2021г.
- «Руководство по разработке образовательных программ высшего и послевузовского образования» приказ директора ЦБП АМ №45 о/д МОН РК от 30 июня 2021г.
- «Положение о порядке и процедурах разработки образовательных программ» АО «ЮКМА» от 29.05.2019г.
- Внутренние нормативные документы АО «ЮКМА».

5. Область профессиональной деятельности:

область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу 7R01128 Оториноларингология (взрослая, детская), включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания оториноларингологической помощи пациентам.

6. Объекты профессиональной деятельности:

- организация управления здравоохранения;
- организация образования;
- организация социальной защиты;
- пациенты с патологией ЛОР-органов;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья населения.

Виды профессиональной деятельности:

- лечебно-профилактическая и диагностическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

Общие сведения

№	Характеристика ОП	Данные
1	Регистрационный номер	7R09100148
2	Код и классификация области образования	7R01 Здравоохранение (медицина)
3	Код и классификация направлений подготовки	7R0113Здравоохранение
4	Группа образовательных программ	R028Оториноларингология взрослая, детская
5	Код, наименование образовательной программы	7R01128 Оториноларингология взрослая, детская
6	Вид ОП	Обновленная ОП
7	Уровень по МСКО	7
8	Уровень по НРК	7
9	Уровень по ОРК	7
10	Отличительные особенности ОП	Нет
11	Перечень компетенций	<p>КК1. Медицинские знания: Синтез профессиональных и научных медицинских знаний для оказания квалифицированной медицинской помощи</p> <p>КК2. Коммуникации: Эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов</p> <p>КК3. Клинические навыки: Осуществление квалифицированной медицинской помощи базовой категории сложности. Определение стратегии оказания населению квалифицированной медицинской помощи второй категории сложности</p> <p>КК4. Профессионализм: Координация деятельности в организациях здравоохранения. Способность принимать решения и нести ответственность за результат оказания квалифицированной медицинской помощи</p> <p>КК5. Личностное и профессиональное развитие: Способность обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития</p> <p>КК6. Нормативно-правовые знания: Способность действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан.</p> <p>КК7. Исследования: Способность к исследованию и оцениванию результатов своей профессиональной деятельности, применению принципов диагностики заболеваний, основанных на научных данных.</p>

		Применение современных методов исследования в здравоохранении с учетом биоэтики и внедрение клиническую практику.
12	Результаты обучения	<p>PO1Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи</p> <p>PO2Способен эффективно взаимодействовать с пациентом оториноларингологического профиля, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов</p> <p>PO3способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества оториноларингологической помощи.</p> <p>PO4 способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан при оказании оториноларингологической помощи, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации</p> <p>PO5 Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в деятельности врача-оториноларинголога, участвовать в работе исследовательской команды</p> <p>PO6 Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития. Спос обен самостоятельно работать в профессиональной электронной системе ЛПУ.</p>
13	Форма обучения	Очное
14	Язык обучения	Казахский, русский
15	Объем кредитов	210
16	Срок обучения	3 года
17	Присуждаемая степень, квалификация	Врач-оториноларинголог
18	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ 36LAA00011387
19	Наличие аккредитации ОП	Есть
	Наименование аккредитационного органа	«НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО АККРЕДИТАЦИИ И РЕЙТИНГА»
	Срок действия аккредитации	АВ 3516 27.05.2021 г. - 26.05.2026 г.
20	Сведения о дисциплинах	Приложение 1.2

Приложение 1.1

Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе в целом с формируемыми компетенциями

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
КК1	+		+		+	
КК2		+		+		+
КК3	+		+	+		
КК4	+	+	+	+		
КК5		+			+	+
КК6			+	+		+
КК7	+		+		+	+

Матрица достижимости компетенций/результатов обучения

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины	Цикл (БД, ПД)	Компонент (ОК, ВК, КВ)	Количество кредитов	Формируемые результаты обучения (коды)
1	Экстренная оториноларингология	Современные высокоспециализированные методы диагностики и лечения неотложных состояний ЛОР-органов. Травмы носа и околоносовых пазух. Носовые кровотечения. Методы остановки носового кровотечения. Травмы глотки и гортани. Травмы органа слуха и вестибулярного аппарата. Инородные тела ЛОР – органов. Неотложная помощь в экстренной оториноларингологии.	ПД	ОК	4	PO1 PO2 PO4
2	Анестезиология и реаниматология	Наркоз. Подготовка больного к наркозу. Премедикация, цели и средства. Виды анестетиков. Региональные методы анестезии. Комбинированные и сочетанные виды анестезии. Инфузионная терапия в послеоперационном периоде, во время операции, парентеральное питание. Гемотрансфузия. Особенности раннего послеоперационного периода. Лечебный наркоз. Интенсивная терапия и реанимация при угрожающих жизни синдромах. Острая дыхательная недостаточность.	ПД	ОК	6	PO3 PO4
3	Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая взрослая	Организация и методика амбулаторного диспансерного наблюдения, лечения и реабилитации пациентов после стационарного лечения. Учет и оценка эффективности диспансеризации. Квалифицированная врачебная помощь при диагностике и лечении: острых и хронических заболеваний, травм и поверхностных	ПД	ОК	15	PO1 PO2 PO4




		новообразований уха, горла и носа. Амбулаторная помощь в оториноларингологии.				
4	Оториноларингология в стационаре взрослая	Современные научные достижения в области оториноларингологии. Организация работы детского отделения оториноларингологии. Освоение методов диагностики и лечения, в том числе хирургических вмешательств при патологии ЛОР-органов. Травмы и хронические заболевания ЛОР-органов в объеме, необходимом для самостоятельной работы ЛОР-врача взрослого стационара.	ПД	ОК	45	PO1 PO2 PO6
5	Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая детская	Организация и методика диспансерного наблюдения. Учет и оценка эффективности диспансеризации. Современные научные достижения в области детской оториноларингологии. Диагностические и лечебные манипуляции в амбулаторных условиях при заболеваниях ЛОР-органов детского возраста. Амбулаторная помощь.	ПД	ОК	15	PO1 PO2 PO6
5	Оториноларингология в стационаре детская	Современные научные достижения в области детской оториноларингологии. Организация работы детского отделения оториноларингологии. Освоение методов диагностики и лечения, в том числе хирургических вмешательств при патологии ЛОР-органов. Травмы и хронические заболевания ЛОР-органов в объеме, необходимом для самостоятельной работы ЛОР-врача детского стационара.	ПД	ОК	45	PO1 PO2 PO6
7	ЛОР онкология	Теоретическая и клиническая подготовка практических навыков диагностики и лечения, современными методами, новообразований верхних дыхательных путей и уха, в условиях ЛОР- и онкостационаров и поликлиник. Освоение современных лабораторных, инвазивных и неинвазивных методов обследования, дифференциальной диагностики новообразований верхних	ПД	ОК	10	PO1 PO2 PO6



		дыхательных путей и уха. Изучение современных инновационных методов лечения больных с новообразованиями верхних дыхательных путей и уха.				
8	Функциональная эндоскопическая риносинусохирургия	Современные методы лечения и реабилитации в области эндоскопической риносинусохирургии. Методы диагностики и хирургических вмешательств при патологии носа и околоносовых пазух в объеме, необходимом для самостоятельной работы ЛОР-врача взрослого и детского стационаров. Осуществление квалифицированной врачебной хирургической помощи современными методами эндоскопической хирургической помощи при различных состояниях и заболеваниях в ринологии, требующих хирургического вмешательства.	ПД	ОК	15	PO2 PO3 PO6
9	Фониатрия	Функциональные дисфонии и афонии. Диагностика, лечение и профилактика острого или обострения хронического ларингитов, узелков, полипов, кист голосовых складок, парезов и параличей гортани, папилломатоза гортани. Ранняя диагностика предраковых заболеваний и злокачественных новообразований гортани Восстановление голосовой функции у пациентов после хирургического лечения хронического стеноза гортани. Современные высокотехнологические методы диагностики и лечения, а также оперативные вмешательства при заболеваниях органов голосообразования и травмах органов шеи. Хирургические и консервативные методы лечения в фониатрии. Фонопедия.	ПД	ОК	10	PO1 PO2 PO6
10	Отоневрология	Заболевания, обусловленные нарушением нервного аппарата внутреннего уха и прилегающих к нему анатомических образований, а также заболевания нервного аппарата уха, горла, носа. История зарождения отоневрологии как отдельного направления.	ПД	ОК	10	PO1 PO2 PO6
11	Микрохирургия уха	Современные научные достижения и методы лечения в области	ПД	ОК	10	PO2 PO3

	микрохирургии уха. Освоение современных методов диагностики и квалифицированной врачебной хирургической помощи при патологии органов слуха, в объеме, необходимом для самостоятельной работы ЛОР-врача взрослого и детского стационаров. Реабилитация сурдологических больных хирургическими методами.				PO6
12	Сурдология Организация сурдологической помощи населению РК. Скрининг новорожденных, диспансеризация, медицинская реабилитация. Специализированная методика обследования слабослышащих больных. Аудиометрия. Импедансометрия. КСВП. Высококвалифицированные методы консервативного и хирургического лечения различных патологий среднего и внутреннего уха. Слухопротезирование. Кохлеоимплантация. Социальная реабилитация.	ПД	ОК	15	PO1 PO2 PO6
13	Ринология Семиотика ринологических заболеваний. Эндоскопические методы обследования и лечения носовых и околоносовых полостей. Острые и хронические заболевания носовой и околоносовых полостей. Гипосмия, anosmia. Травмы и инородные тела носовых и околоносовых полостей. Неотложная помощь в ринологии.	ПД	КВ	4	PO1 PO2 PO6
14	Отология Современные научные достижения в области оториноларингологии; владение методами диагностики и лечения, в том числе хирургических, при патологии органов слуха в объеме, необходимым для самостоятельной работы врача ЛОР-амбулаторной службы и стационара. Хронические гнойные и негнойные заболевания среднего уха и внутреннего уха.	ПД	КВ	4	PO1 PO2 PO6
	ВСЕГО			208	
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			2	
	ИТОГО			210	

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Отүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1879-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра хирургия-1			044-44 / 11 Р ()
Образовательная программа 7R01128 «Оториноларингология взрослая, детская»			12стр. из 15

Матрица достижения РО различными методами обучения

РО (коды)	Методы обучения и преподавания
PO1 Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания оториноларингологической помощи.	Разбор материала, обратная связь от резидента Моделирование ситуаций Ведение медицинской документации
PO2 Способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами ЛОР службы с целью достижения лучших для пациента результатов.	Продолжительный случай Рефлексивный дневник
PO3 Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества оториноларингологической помощи.	Наблюдение за клинической работой
PO4 Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан в рамках специальности «Оториноларингология (взрослая, детская)», оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации.	Стандартизованные пациенты Видеозаписи (обсуждение, оценка) Наблюдение за клинической работой Ведение медицинской документации
PO5 Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в повседневной деятельности акушерско-гинекологического направления, участвовать в работе исследовательской команды.	Написание тезисов, статей. Публичные выступления
PO6 Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития в рамках «Оториноларингологии».	Наблюдение

Матрица соответствия РО методам оценивания

РО (коды)	Методы оценивания
<p>PO1 Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания оториноларингологической помощи.</p>	<p>Тестирование Устный опрос Эссе (краткое и длинное) Краткий ответ</p>
<p>PO2 Способен эффективно взаимодействовать с пациентом, е окружением, специалистами оториноларингологической службы с целью достижения лучших для пациентки результатов.</p>	<p>OSCE (со станциями проверки навыков) Мини-клинический экзамен Ведение дневников</p>
<p>PO3 Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества оториноларингологической помощи.</p>	<p>Анализ записей в истории болезни Анализ записей о деятельности врача Анализ выписанных лечений</p>
<p>PO4 Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан в рамках специальности «Оториноларингология взрослая, детская, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации.</p>	<p>Стандартизованные пациенты Отзывы пациентов Отзывы других резидентов Оценка 360⁰</p>
<p>PO5 Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в повседневной деятельности оториноларингологического направления, участвовать в работе исследовательской команды.</p>	<p>Презентация Публикации</p>
<p>PO6 Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития в рамках «Оториноларингологии».</p>	<p>Портфолио Клинические записи Самооценка</p>

Рабочий план на весь период обучения

Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Общие часы	Аудиторные	СРР		1 год обучения/	2 год обучения	3 год обучения	Форма контр /	И/
						СРРН	СРР					
ПД	ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН		208	6240								
	Обязательный компонент		200	6000								
	R-OAPV	Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая взрослая	15	450	90	292	682	15			Экзамен	
	R - LO	ЛОР онкология	10	300	60	195	45			10	Экзамен	
	R - FON	Фониатрия	10	300	60	195	45		10			
	R - OTN	Отоневрология	10	300	60	195	45	10			Экзамен	
	R - SRD	Сурдология	15	450	90	292	68			15	Экзамен	
	R - AR	Анестезиология и реаниматология	6	180	36	117	27			6	Экзамен	
	R - OAEВ	Оториноларингология амбулаторно-поликлиническая детская	15	450	90	292	68		15		Экзамен	
	R-OAPD	Оториноларингология в стационаре детская	45	1350	270	877	203		45		Экзамен	
	R - FER	Функциональная эндоскопическая риносинусхирургия	15	450	90	292	68			15	Экзамен	
	R - MU	Микрохирургия уха	10	300	60	195	45			10	Экзамен	
	R - OSV	Оториноларингология в стационаре взрослая	45	1350	270	877	203	45			Экзамен	
	R - EO	Экстренная оториноларингология	4	120	24	78	18			4	Экзамен	
	Компонент по выбору		8	240	48	156	36			8		
	KV R-mg	Ринология	4	120	24	78	18			4	Экзамен	
	R-OTO	Отология	4	120	24	78	18			4	Экзамен	

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN
MEDISINA
AKADEMIASY



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY
АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Кафедра хирургия-1

Образовательная программа 7R01128 «Оториноларингология взрослая, детская»

044-44 / 11 Р ()
15 стр. из 15

	ВСЕГО	208	6240	1248	4056	936							
ПА	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ												
ИА	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	2	60							2			60
	ИТОГО	210	6300	1248	4056	936	70	70	70				60