

АО «ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ЮКМА, профессор

М. Рысбеков

2022г.



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА РЕЗИДЕНТУРЫ

7R01107


«ПУЛЬМОНОЛОГИЯ (ВЗРОСЛАЯ, ДЕТСКАЯ)»

Шымкент, 2022г.



Образовательная программа резидентуры 7R01107 «Пульмонология (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		
Зав.кафедры, к.м.н.	Касаева Л.Т.	
И.о. доцента кафедры, к.м.н.	Сергазина А.О..	
Представитель практического здравоохранения Зав.отделения пульмонологии ГБ-2 г.Шымкента	Байдилдаева Г.М.	
Протокол заседания кафедры №_1а__ от «_4_» «__08__» 2022_г.		
Обсуждено на заседании КОП резидентуры		
Председатель КОП	Кауызбай Ж.А.	
Протокол №_5а__ от «_04_» «__08__» 2022_г.		
Согласовано на Клиническом совете		
Председатель клинического совета	Кауызбай Ж.А.	
Протокол №_5а__ от «_05_» «__08__» 2022г.		
Утверждено Ученым советом		
Протокол №_12_ от «_08_» «__08__» 2022г.		

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра: Фтизиопульмонология и радиология	044-70/ 3стр. из 11
Образовательная программа резидентуры «Пульмонология (взрослая, детская)»	

Паспорт образовательной программы

1. Миссия образовательной программы: Быть признанным лидером в сфере подготовки высокоспециализированных, конкурентоспособных врачей пульмонологов.

2. Цель образовательной программы: Подготовка конкурентоспособного врача-пульмонолога, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; высокоспециализированной пульмонологической, помощи; паллиативной помощи.

3. Обоснование ОП

Пульмонология - раздел медицины, занимающийся изучением, диагностикой и лечением заболеваний бронхолегочной системы.

Одной из актуальных задач современной пульмонологии является создание единых стандартов диагностики и лечения различных заболеваний легких. Диагноз необходимо строить на основании данных анамнеза, клинических, лабораторных и других видов исследований.

Современная пульмонология является областью динамического развития как в научной, так и практической медицине. За последние годы произошли изменения в представлениях о том, что должен знать (эрудиция), что должен уметь (практика), и, наконец, какому уровню компетенции должен соответствовать современный пульмонолог.

4. **Профессиональный стандарт**, на основе которого разработана образовательная программа Профессиональный стандарт «Пульмонология» Стандарт организации оказания пульмонологической помощи в РК приказ МЗ РК №КР ДСМ 46 от 27.11.2018г.

5. **Область профессиональной деятельности:** область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу 7R01107 Пульмонология (взрослая, детская), включает диагностику, лечение, профилактику и реабилитацию заболеваний бронхолегочной системы у взрослых и детей, а также охрану здоровья населения в целом.

6. Объекты профессиональной деятельности:

- организация управления здравоохранения;
- организация образования;
- организация социальной защиты;
- взрослое и детское население;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны

здоровья населения.

Виды профессиональной деятельности:

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



Кафедра: Фтизиопульмонология и радиология

044-70/
4стр. из 11

Образовательная программа резидентуры «Пульмонология (взрослая, детская)»

Общие сведения

№	Характеристика ОП	Данные
1	Регистрационный номер	7R01100265
2	Код и классификация области образования	7R01 Здравоохранение (медицина)
3	Код и классификация направлений подготовки	7R011 Здравоохранение
4	Группа образовательных программ	«Пульмонология (взрослая, детская)»
5	Код, наименование образовательной программы	7R01107, «Пульмонология (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 - (СОП) - (ДДОП)	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 Профессионализм: Координация деятельности в организациях здравоохранения. Способность принимать решения и нести ответственность за результат оказания квалифицированной медицинской помощи</p> <p>КК4 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>КК5 Нормативно-правовые знания: Способность действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан.</p> <p>КК6 Исследования: Способность к исследованию и</p>


		оцениванию результатов своей профессиональной деятельности, применению принципов диагностики заболеваний, основанных на научных данных. Применение современных методов исследования в здравоохранении с учетом биоэтики и внедрение клиническую практику.
12	Результаты обучения	<p>PO1 Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями бронхо-легочной системы.</p> <p>PO2 Способен эффективно взаимодействовать с пульмонологическим пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов.</p> <p>PO3 Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества пульмонологической помощи населению.</p> <p>PO4 Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по специальности “Пульмонология взрослая, детская”, 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 повседневной деятельности пульмонологического направления, 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 в области пульмонологии.</p>
13	Форма обучения	Очное
14	Язык обучения	Казахский и русский
15	Срок обучения	2 года

16	Объем кредитов	140
17	Присуждаемая квалификация	Врач – пульмонолог (взрослый, детский)
18	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ 36LAA00011387
19	Наличие аккредитации ОП	Первичная
20	Наименование аккредитационного органа	НААР
21	Срок действия аккредитации	10.06.2022-09.06.2027 №АВ4357
22	Сведения о дисциплинах	Приложение 1.2

Приложение 1.1

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

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

ONTUSTIK-KAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Онғүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHISTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра: Фтизиопульмонология и радиология	044-70/ 7стр. из 11
Образовательная программа резидентуры «Пульмонология (взрослая, детская)»	

Приложение 1.2

Матрица достижимости компетенций/результатов обучения

№	Наименование дисциплины	Краткое описание	Цикл	Компонент	Кол. кред.	Формируемые РО (коды)
1	Пульмонология амбулаторно-поликлиническая-1, взрослая	Функциональные методы диагностики в пульмонологии. Общие принципы бронхолегочной и антибактериальной терапии. Респираторные болезни органов дыхания на амбулаторном этапе.	ПД	ОК	18	PO1 PO2 PO3
2	Пульмонология амбулаторно-поликлиническая-2, взрослая	Аллергические и профессиональные заболевания легких. Нарушения дыхания во сне. Легочная реабилитация. Респираторная поддержка на амбулаторном этапе.	ПД	ОК	12	PO1 PO2 PO4
3	Пульмонология амбулаторно-поликлиническая-1, детская	Функциональные методы диагностики и дифференциальная диагностика бронхо-легочных заболеваний. Распространенные заболевания в детской пульмонологии на амбулаторном этапе. Диспансеризация бронхолегочных заболеваний у детей. Оказание услуг по ОСМС, ГОБМП.	ПД	ОК	12	PO PO2 PO3
4	Пульмонология амбулаторно-поликлиническая-2, детская	Орфанные заболевания у детей. Врожденные пороки развития бронхо-легочной системы у детей. Наследственные заболевания легких и бронхов у детей. Этиология, клиника, алгоритм диагностики, лечение согласно клиническому протоколу МЗ РК. Реабилитация детей с бронхолегочными заболеваниями.	ПД	ОК	10	PO1 PO2 PO3 PO4
5	Пульмонология в стационаре-1, взрослая	Визуальные методы диагностики в пульмонологии. Патоморфология в пульмонологии. Фармакотерапия в пульмонологии. Респираторные болезни органов дыхания в стационаре	ПД	ОК	22	PO1 PO3 PO6



6	Пульмонология в стационаре-2, взрослая	Фтизиопульмонология. Онкопульмонология. Интерстициальные и орфанные заболевания легких. Аномалии развития бронхо-легочной системы и нагноительные процессы в легких. Интенсивная пульмонология. Интервенционная пульмонология.	ПД	ОК	26	PO1 PO2 PO3
7	Пульмонология в стационаре-1, детская	Визуальные методы диагностики в детской пульмонологии. Фармакотерапия в детской пульмонологии. Заболевания, связанные с различными патогенными факторами. Аллергические заболевания респираторного тракта.	ПД	ОК	18	PO1 PO3 PO6
8	Пульмонология в стационаре-2, детская	Врожденные аномалии бронхо-легочной системы и генетически детерминированные заболевания у детей. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика с позиции доказательной медицины. Интерстициальные заболевания легких у детей. Интенсивная пульмонология детского возраста.	ПД	ОК	16	PO1 PO2 PO3
9	Лучевая диагностика	Рентгенологические синдромы заболеваний лёгких. Лучевая диагностика неотложных состояний в пульмонологии. Алгоритм диагностики при заболеваниях легких.	ПД	КВ	2	PO1 PO2 PO3 PO4
10	Менеджмент научных исследований и биостатистика	Планирование научно-исследовательской работы. Метод и методологии научных исследований. Законодательные и нормативно-правовые основы научных исследований. Этапы научных исследований. Способы и методы защиты интеллектуальной собственности. Профессиональная этика в сфере науки.	ПД	КВ	2	PO5 PO6

ONTÜSTIK-KAZAQISTAN
MEDISINA
AKADEMIASY



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра: Фтизиопульмонология и радиология

044-70/
9стр. из 11

Образовательная программа резидентуры «Пульмонология (взрослая, детская)»

Всего:				138	
Итоговая аттестация:				2	
Итого:				140	

Рабочий план на весь период обучения

Цикл дисциплин	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин	Количество кредитов	Общие часы	Аудиторные	СРР		1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	Форма контр
							СРРН	СРР				
ПД	ОК	Обязательный компонент		70	2100	420	1365	315				
1 курс												
		R-PAPV-1	Пульмонология амбулаторно-поликлиническая-1, взрослая	10	300	60	195	45	10			Экзамен
		R-PAPV-2	Пульмонология амбулаторно-поликлиническая-2, взрослая	12	360	72	234	54	12			Экзамен
		R-PSV-1	Пульмонология в стационаре -1, взрослая	22	660	132	429	99	22			Экзамен
		R-PSV-2	Пульмонология в стационаре -2, взрослая	26	780	156	507	117	56			Экзамен
ПД	ОК	ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН		68	2040	408	1126	306		70		
		Обязательный компонент		64	1920	384	1048	288		64		
2 курс												
ПД	ОК	R-PAPV-1	Пульмонология амбулаторно-поликлиническая-1, взрослая	8	240	48	156	36		8		Экзамен
		R-PAPD-1	Пульмонология амбулаторно-поликлиническая-1, детская	12	360	72	234	54		12		Экзамен
		R-PAPD-2	Пульмонология амбулаторно-поликлиническая-2, детская	10	300	60	195	45		10		Экзамен

		R-PSD-1	Пульмонология в стационаре-1, детская	18	540	108	351	81		18		Экзамен
		R-PSD-2	Пульмонология в стационаре-2, детская	16	480	96	112	72		16		Экзамен
		Компонент по выбору		4	120	24	78	18		4		
ПД	КВ	R-LD	Лучевая диагностика	2	60	12	39	9		2		Экзамен
		R-MNIB	Менеджмент научных исследований и биостатистика	2	60	12	39	9		2		Экзамен
		ВСЕГО:		138	2100	468	1326	306				
ИА		ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	60							
		ИТОГО:		140	2160	468	1326	306				