

<b>Наименование образовательной программы:</b>	7R01158 – пульмонология
<b>Уровень образования:</b>	Высшее послевузовское медицинское образование. Резидентура
<b>Направление подготовки:</b>	Здравоохранение
<b>Язык обучения:</b>	Казахский, русский
<b>Сроки обучения:</b>	2026 - 2028 годы
<b>Ответственная кафедра:</b>	Кафедра детских болезней №2
<b>Актуальность программы, цели и задачи:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обоснование необходимости программы. В Республике Казахстан численность детей 0-17 лет на начало 2025 года достигла 6902492 (т.е 1\3 всего населения) (<a href="https://bala.stat.gov.kz/category/demograficheskie-harakteristiki/">https://bala.stat.gov.kz/category/demograficheskie-harakteristiki/</a>)Бронхолегочная патология занимает лидирующее положение с структуре общей заболеваемости и смертности детей и подростков. Заболевания органов дыхания занимают первое место в структуре общей заболеваемости детей от 0 до 14 лет и подростков 15-17 лет и составляют в 2024 г 36999 и 22253 на 100000, соответственно. Пневмонии достигли - 1 001.7 (2023 г) 1 222.1(2024) на 100000 у детей до 14 лет и у подростков 341.6 - 2023 г 702.1(2024 г), выросло на 48.6%. Отмечается высокая заболеваемость хронической бронхолегочной патологии у детей и подростков 159.4 и 166.7 соответственно. Уровень заболеваемости бронхиальной астмой достигает 115.1 (0-14 лет, и 118.6 (15-17 лет). Многие хронические заболевания взрослых начинаются в детском возрасте. Также остаются высокими показатели смертности детей от заболеваний органов дыхания составляют 45.14 на 100000 (всего населения). Среди причин младенческой смертности болезни органов дыхания занимают третье место, уступая перинатальной патологии и врожденным порокам развития, 7.5 на 1000 родившихся живыми <a href="https://bala.stat.gov.kz/pervichnaya-zabolevaemost-detej-v-vozraste-0-14-let-po-osnovnym-grupпам-boleznnej/">https://bala.stat.gov.kz/pervichnaya-zabolevaemost-detej-v-vozraste-0-14-let-po-osnovnym-grupпам-boleznnej/</a></li> <li>• Соответствие стратегическим задачам университета и требованиям внешней среды.</li> </ul>

	<p>ОП соответствует миссии и стратегическим задачам университета - Подготовка конкурентоспособных специалистов, способных отвечать на существующие и новые вызовы здоровью населения, генерация новых знаний и инноваций, содействие научно-технологическому развитию национального и глобального здравоохранения</p> <p>Подготовка квалифицированного специалиста с соответствующей компетенцией врача – пульмонолога (детского), владеющего навыками диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, реабилитации и профилактики заболеваний органов дыхания у детей</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Цели и задачи, которых планируется достичь: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Межпрофессиональная коммуникация и коллаборация в интересах пациента (PO1);</li> <li>✓ Клинические навыки (PO2, PO3, PO4, PO5);</li> <li>✓ Готовность действовать в правовом и организационном поле системы здравоохранения (PO6);</li> <li>✓ Профессионализм (PO7);</li> <li>✓ Личностное и профессиональное развитие (PO8); Исследовательская грамотность и участие в команде исследования (PO9).</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Анализ рынка труда:</b></p>	<p>Краткий анализ на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Востребованности выпускников.</li> <li>• Дефицита/профицита кадров в отрасли.</li> <li>• Прогноза развития отрасли и новых профессий.</li> <li>• Результаты опросов работодателей или анализа вакансий (при наличии).</li> </ul> <p>Согласно “Стандарту организации оказания пульмонологической помощи в Республике Казахстан” Приложение к приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 мая 2025 года № 47 Потребность в специалистах “детский пульмонолог” составляет 1 на 150000 детского населения. Пульмонологические койки в среднем по республике создаются из расчета 0,7 койки на 10 000 взрослого/детского населения (на уровне региона расчет коек предусмотреть исходя из структуры и</p>

	<p>численности населения, заболеваемости и смертности от БОД. По данным ННЦРЗ (2024г) пульмонология отнесена к «остро дефицитным» специальностям. Среднесрочный прогноз потребности в медицинских кадрах до 2030 года в Республике Казахстан с использованием модели прогнозирования путем применения корреляционно-регрессионного анализа показал, что с 2025 по 2030 год потребность РК в «пульмонологах» составит: 241, 253,266,282,295,309, соответственно / Анализ кадровой обеспеченности отрасли здравоохранения Республики Казахстан, 2024 г <a href="https://ksph.edu.kz/wp-content/uploads/2024/05">https://ksph.edu.kz/wp-content/uploads/2024/05</a></p>
<b>Международный опыт подготовки специалистов:</b>	-
<b>Действующая система подготовки специалистов:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализ текущих программ в Университете и других вузах РК.</li> <li>• Сравнение учебных планов, дисциплин, практик.</li> <li>• Подходы к оценке.</li> </ul> <p>✓ Впервые в НАО «МУА» начата подготовка резидентов по ОП педиатрического профиля - Нефрология (детская);</p> <p>✓ Наряду с этим в МУА проводится подготовка по более 40 ОП Резидентуры;</p> <p>✓ Все ОП соответствуют международным требованиям обучения по системе ECTS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Компетентностный подход,</li> <li>• Модульное построение образовательных программ, Объем учебной нагрузки в кредитах ECTS.</li> </ul>
<b>Портрет выпускника:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Личностные качества</li> <li>• Общие компетенции</li> <li>• Профессиональные компетенции</li> <li>• Социальные характеристики</li> <li>• Мобильность и конкурентоспособность</li> <li>• Карьерные перспективы</li> </ul>
<b>Целевая аудитория программы:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выпускники базового медицинского образования (бакалавриат) с наличием интернатуры;</li> <li>• Ежегодный набор – 10 – 15 резидентов;</li> </ul>
<b>Конкурентные преимущества ОП:</b>	<p>Что отличает программу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Уникальность содержания.</li> <li>• Привлечение зарубежных преподавателей, работодателей.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Использование инновационных технологий.</li> </ul>
<b>Ресурсное обеспечение:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ППС (основной и приглашенный состав, наличие научных степеней). Детская пульмонология – пульмонологи: к.м.н доцент кафедры стаж по специальности – 30 лет , 2 профессора д.м.н., более 40 лет; фтизиатрия – профессор д.м.н стаж работы 39 лет, оториноларингология – к м.н,стаж работы более 10 лет; онкология – д.м.н, профессор стаж работы более 40 лет, PhD ,стаж работы более 10 лет</li> <li>Материально-техническая база: аудитории, симуляционные центры, лаборатории, цифровая инфраструктура и базы практик. Многопрофильная детская городская больница №3, отделение респираторной патологии на 30 коек; многопрофильная детская больница №2, отделение оториноларингологии на 60 коек, Городской центр фтизиопульмонологии , отделение на 20 коек Городские поликлиники ,</li> <li>Обеспеченность учебно-методической литературой. – полная; электронные ресурсы</li> </ul>
<b>Перспективы развития ОП:</b>	<p>Планируемые направления улучшения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Интеграция новых дисциплин, обновление содержания.</li> <li>Расширение международного сотрудничества.</li> <li>Потенциал выхода на двойные дипломы, повышение гибкости программы.</li> </ul>
<b>Фото обучающихся</b>	(на занятиях, на мероприятиях и т.д.)