



НАО «Медицинский университет Астана»

Образовательная программа «7R01103 – Аллергология и
иммунология (взрослая, детская)»

ОП-МУА-25
Стр. 1 из 7



**УТВЕРЖДЕНА
решением Совета директоров
НАО «Медицинский университет Астана»
от «08» августа 2025 г.,
протокол № 9**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«7R01103 - Аллергология и иммунология (взрослая, детская)»**



1. Паспорт образовательной программы

Область образования	7R01 Здравоохранение (медицина)
Направление подготовки	7R011 Здравоохранение
Группа образовательных программ	R003 Аллергология и иммунология взрослая, детская
Образовательная программа	7R01103 Аллергология и иммунология (взрослая, детская)
Цель образовательной программы	Обеспечение подготовки квалифицированных, конкурентоспособных кадров врачей аллергологов-иммунологов, организаторов медицинской помощи больным аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями в условиях амбулаторно-поликлинического и стационарного звеньев медицинской службы, отвечающих современным требованиям, обладающих системой универсальных и профессиональных компетенций
Вид образовательной программы	Действующая ОП
Уровень квалификации по национальной рамке квалификаций	7
Уровень квалификации по отраслевой рамке квалификаций	7
Отличительные особенности образовательных программ	Нет
Присуждаемая академическая степень	Резидент
Сроки обучения	2 года
Профиль высшего образования	Высшее медицинское образование
Миссия образовательной программы	Подготовка высокоспециализированных, конкурентоспособных специалистов аллергологов-иммунологов с высоким уровнем профессиональной компетенции, основанных на принципах непрерывного развития и единства образования, практики и науки.
Аkkредитация и сертификация ОП	Сертификат IAAR AB 3471 27.05.2021 - 26.04.2026
Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу	высшее медицинское образование, наличие интернатуры
Квалификационная характеристика выпускника	
Перечень должностей специалиста	Врач аллерголог-иммунолог, врач аллерголог-иммунолог взрослый и детский, врач аллерголог-иммунолог взрослый, врач аллерголог-иммунолог детский
Область профессиональной деятельности	Охрана здоровья населения в части профилактики, диагностики, лечения и реабилитации пациентов с аллергологическими и иммунологическими заболеваниями, а также организация и обеспечение специализированной медицинской помощи.
Функции профессиональной деятельности	Охрана здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.
Виды профессиональной деятельности	Лечебно-диагностическая: обследование, диагностика, ведение и лечение пациентов. Профилактическая: предупреждение аллергических и иммунных заболеваний, санитарно-просветительная работа. Организационно-методическая: соблюдение стандартов, ведение документации, участие в работе медицинской организации. Научно-исследовательская: участие в клинических исследованиях и анализ данных. Образовательная: информирование пациентов и участие в обучении



медицинских кадров.
Профессиональное развитие: постоянное повышение квалификации.

2. Компетенции выпускника и результаты обучения

2.1 Компетенции и РО ОП

№	Компетенции	№ К
№	Общие компетенции	№ ОК
1	Социально-этические навыки	1.1 нормы деловой этики, этические и правовые нормы поведения
		1.2 основы законодательства РК, социальных наук и организаций системы здравоохранения
		1.3 роль культурных, социальных и поведенческих факторов в предоставлении услуг общественного здоровья
2	Самообучаемость и системное мышление	1.1 нормы деловой этики, этические и правовые нормы поведения
		1.2 основы законодательства РК, социальных наук и организаций системы здравоохранения
		1.3 роль культурных, социальных и поведенческих факторов в предоставлении услуг общественного здоровья
3	ИКТ-компетенции	3.1 использование информационных технологий в различных сферах жизнедеятельности
		3.2 знания и навыки самостоятельной деятельности в системе Интернет
		3.3 работа в КМИС
4	Знание языков	4.1 владение одним из иностранных языков для письменной и устной коммуникации
		4.2 анализ информации из различных источников
5	Навык работы в команде	5.1 понимание необходимости совместной деятельности и умение работать во взаимодействии с другими (командная ориентация)
		5.2 умение слушать - способность воспринимать, усваивать и использовать информацию, извлекаемую из устной коммуникации
		5.3 преданность организации и деловая ориентация
6	Коммуникативные навыки	6.1 уметь выслушать другую сторону без предвзятости, уважать чужую точку зрения и способствовать выражению различных точек зрения и мнений
		6.2 способность устанавливать контакт с пациентом на обычном уровне общения, строить и поддерживать партнерские отношения с пациентами, их семьями и друзьями
№	Профессиональные компетенции	№ ПК
1	Проведение обследования пациентов (взрослые, дети) в целях выявления аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний	1.1. Проведение первичного осмотра пациента в рамках медицинских услуг по специальности "Аллергология и иммунология (взрослая, детская)".
		1.2. Осуществлять сбор и анализ аллергологического и иммунологического анамнеза у пациентов (взрослые, дети).
		1.3. Выявлять клинические и физиологические особенности течения аллергических заболеваний у пациентов (взрослые, дети).
		1.4. Обосновывать назначение диагностических
		(лабораторно-инструментальных, иммунологических) исследований пациенту в рамках медицинских услуг по специальности "Аллергология и иммунология (взрослая, детская)".
		1.5. Интерпретировать результаты диагностических исследований с учетом клинической картины и возраста пациента в рамках медицинских услуг по специальности "Аллергология и иммунология (взрослая, детская)".



2	Установление диагноза аллергических заболеваний иммунодефицитных состояний	и	<p>2.1. Формулировать диагноз согласно Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем 10 пересмотра (далее - МКБ) в рамках медицинских услуг по специальности "Аллергология и иммунология (взрослая, детская)".</p> <p>2.2. Проводить диагностику, дифференциальную диагностику аллергических заболеваний и иммунопатологических состояний у пациентов (взрослые, дети).</p> <p>2.3. Выявлять осложнения аллергологических заболеваний и иммунодефицитных состояний, проводить профилактику осложнений.</p>
3	Оказание первичной медико-санитарной помощи, назначение лечения по специальности "Аллергология и иммунология взрослая, детская", контроль эффективности, безопасности	и его	<p>3.1. Проводить амбулаторное лечение пациентов (взрослые, дети) с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями в рамках медицинских услуг согласно клиническим протоколам диагностики и лечения аллергических заболеваний, составленным в соответствии с международными клиническими рекомендациями (GINA (ДЖИНА), GOLD (ГОЛД), ARIA (АРИЯ) и другие).</p> <p>3.2. Проводить мониторинг течения заболевания, определять критерии эффективности проводимой терапии, корректировать лечение в рамках клинических стандартов по специальности "Аллергология и иммунология (взрослая, детская)".</p> <p>3.3. Проводить диспансерное наблюдение пациентов (взрослые, дети) с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями на основе принципа преемственности между стационаром, поликлиникой, аллергологическими кабинетами, иммунологическими лабораториями.</p> <p>3.4. Определять показания к экстренной и плановой госпитализации пациента (взрослые, дети) с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями.</p> <p>3.5. Проводить элиминационные мероприятия и планирование АСИТ у пациентов (взрослые, дети) с аллергическими заболеваниями.</p>
4	Оказание экстренной медицинской помощи пациентам с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями при угрожающих жизни состояниях.	с	<p>4.1. Диагностировать неотложные состояния у пациентов с аллергическими заболеваниями.</p> <p>4.2. Владеть навыками оказания экстренной специализированной медицинской помощи при острых аллергических состояниях, направление в отделение реанимации (интенсивной терапии):</p> <ul style="list-style-type: none">1) бронхиальная астма;2) астматический статус;3) анафилактический шок;4) отек Квинке;5) ангионевротический отек;6) крапивница (тяжелое течение);7) лекарственная аллергия;8) острые токсико-аллергические реакции (булезный дерматит, многоформная экссудативная эритема, синдром Стивенса-Джонсона, синдром Лайелла);9) пищевая аллергия, сывороточная болезнь, и другие;10) острые нарушения кровообращения головного мозга;11) острые почечная недостаточность;12) печеночная недостаточность;13) острые надпочечниковая недостаточность;14) гипертонический криз;15) острые сосудистая недостаточность, шоковые состояния, коллапс, обморок;16) острые левожелудочковая и правожелудочковая недостаточность, отек легких;17) острые нарушения сердечного ритма и проводимости;18) острые дыхательная недостаточность, асфиксия;19) тромбоэмболии легочной артерии и артерий других органов;20) абдоминальный синдром;



			21) кровотечения; 22) интоксикации; 23) остановка сердца; 24) кома (диабетическая, гипогликемическая, гиперосмолярная); 25) болевой и геморрагический шок, токсиконфекционный шок; 26) психические расстройства.
5	Реабилитация диспансеризация пациентов аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями	и с и	5.1. Проводить диспансеризацию пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями. 5.2. Проводить динамическое наблюдение за состоянием здоровья пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями, а также оказывать необходимую медицинскую помощь по результатам данного наблюдения. 5.3. Вносить корректировки в план ведения пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями по результатам динамического наблюдения. 5.4. Оказывать услуги по первичной реабилитации пациентов (взрослых, детей) с аллергическими заболеваниями и иммунопатологическими состояниями. 5.5. Оказывать консультативные услуги пациентом и (или их законным представителям по возможным альтернативам развития заболевания, выбора метода лечения и другие вопросам в рамках специальности "Аллергология и иммунология (взрослая, детская)".
6	Проведение целевых и профилактических медицинских осмотров (скрининги)		6.1. Участвовать в программах целевых и профилактических медицинских осмотров для пациентов с аллергическими состояниями, включая разработку графика осмотров и выбор целевых групп пациентов. 6.2. Проводить оценку пациентов на предмет наличия аллергических состояний и рисков развития аллергических реакций, включая выявление аллергических реакций на пищу, лекарства, пыльцу, домашних животных и другие аллергены. 6.3. Обеспечивать пациентов информацией о методах управления аллергическими состояниями, обучает профилактике аллергических реакций. 6.4. Проводить обучение по программам астма школы.
7	Проведение профилактических мероприятий, направленных предупреждение инфекций инфекционный контроль.	на и	7.1. Участвовать в организации и проведении мероприятий, направленных на профилактику инфекций, связанных с медицинской помощью (инфекции области хирургического вмешательства, катетер ассоциированные инфекции кровотока, катетер ассоциированные инфекции мочевыделительной системы, инфекции нижних дыхательных путей, гемоконтактные инфекции (гепатиты В и С, ВИЧ)". 7.2. Участвовать в мероприятиях по предупреждению инфекций и инфекционного контроля, предупреждению формирования противомикробной устойчивости.
8	Организация проведение образовательных, воспитательных агитационных мероприятий, направленных профилактику заболеваний, формирование здорового образа жизни, сохранение и укрепление здоровья.	и и на	8.1. Информировать о санитарных требованиях, правилах и рекомендациях для обеспечения безопасности и гигиены в различных сферах жизни: питание, вода, санитарные условия, жилищные условия, личная гигиена, а также о рисках, связанных с применением антибиотиков без должных показаний. 8.2. Обеспечивать пациентов и их законных представителей информацией о вакцинах, их значимости, преимуществах и возможных рисках в соответствии с национальными, международными протоколами и рекомендациями. 8.3. Информировать о регулярных медицинских обследованиях и скрининговых программах. 8.4. Обучать санитарно-гигиеническим навыкам с целью сохранения, укрепления здоровья, повышения санитарно-гигиенической культуры: поддержание гигиены и безопасности, включающее стандартные меры предосторожности (гигиена рук, этикет кашля, средства индивидуальной защиты, практика безопасных инъекций управление отходами, дезинфекция и стерилизация) безопасности пищи, профилактике инфекций.



		8.5. Организовывать и проводить мероприятия по пропаганде здорового образа жизни, рационального и здорового питания, важности физической активности, отказа от вредных привычек, поддержания психологического благополучия.
9	Взаимодействие пациентом, его родственниками или законными представителями	с с 9.1. Консультировать пациента или его законного представителя о течении, лечении и прогнозе заболевания, включая сообщение неприятных новостей. 9.2. Информировать пациента и (или) его законных представителей о рекомендуемом виде методе диагностики, лечения, возможных осложнениях с получением информированного согласия. 9.3. Вовлекать пациента или его законного представителя в процесс принятия решений, учитывая их предпочтения, ценности и уровень информированности. 9.4. Объяснять процедуры и технологии, обеспечивая понятность и доступность информации, чтобы пациент или его законный представитель мог принять осознанное решение. 9.5. Проявлять эмпатию и поддержку пациентам для повышения эффективности лечения и сотрудничества пациента с врачом.
10	Сотрудничество другими специалистами службами здравоохранения по вопросам диагностики, лечения, реабилитации, обеспечения комплексного подхода профилактике распространения инфекций формированию здорового образа жизни.	с и по к и 10.1. Консультировать врачей профильных отделений медицинской организации по вопросам аллергологической и иммунологической помощи пациентам (взрослые, дети). 10.2. Работать в командах с другими специалистами и службами здравоохранения для обеспечения полного спектра медицинской помощи пациентам. 10.3. Обмениваться информацией с другими специалистами и службами здравоохранения для обеспечения непрерывности медицинской помощи и своевременного вмешательства при необходимости. 10.4. Участвовать в работе мультидисциплинарных группах, консилиумах, клинических обходах. 10.5. Сотрудничать с общественными организациями и службами здравоохранения для предотвращения распространения инфекций, проведения вакцинации и реагирования на чрезвычайные ситуации. 10.6. Направлять пациентов к специалистам или в специализированные службы здравоохранения для дальнейшей диагностики и лечения.
11	Учет документирование медицинской практике	и в 11.1. Оформлять медицинскую документацию по формам, видам, в объеме, порядке и сроки, установленные уполномоченным органом. 11.2. Организовать и хранить медицинскую документацию в соответствии с требованиями. 11.3. Обрабатывать медицинскую информацию конфиденциально, соблюдая нормы и правила, связанные с защитой персональных данных и обеспечения безопасности медицинской информации. 11.4. Использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения.
12	Участие в исследованиях и научных проектах, а также стремление к профессиональному совершенствованию	в 12.1. Формулировать исследовательские вопросы, разрабатывать гипотезы, собирать и анализировать данные, проводить статистический анализ и извлекать выводы из результатов исследования. 12.2. Соблюдать принципы справедливости, информированного согласия, конфиденциальности и защиты прав и благополучия пациентов, участвующих в исследованиях. 12.3. Проводить поиск и анализ литературы, критическую оценку исследовательских данных. 12.4. Владеть навыками проектирования исследований, включая план и дизайн исследования, выбор методологии, определение критериев включения и исключения, разработку протокола и схемы сбора данных. 12.5. Представлять результаты исследований в письменной форме и публиковать статьи в научных журналах, участвовать в профессиональных



обучающих мероприятиях: конференциях, семинарах, вебинарах.

12.6. Тренировать личностные навыки: лидерство, командная работа, эмпатия и адаптивность, инициативность и ответственность за достижение поставленных целей, развивать навыки управления временем и стрессом.

2.2 Результаты обучения

№	Код	Результаты обучения
1	РО 1	Демонстрировать знания этических и правовых норм поведения и роль культурных, социальных и поведенческих факторов при обследовании и лечении пациентов с аллергологической и иммунологической патологией. Непрерывное профессиональное развитие под контролем и надзором наставника
2	РО 2	Применять различные формы самостоятельного приобретения знаний и навыков. Интегрировать самостоятельно полученную научно-медицинскую информацию и отечественный/ зарубежный опыт в практическую деятельность при оказании помощи пациентам с аллерго-иммунологической патологией
3	РО 3	Применять знания и навыки в области ИТ технологий в повседневную работу, при разработке презентаций, самостоятельном изучении материала модуля/дисциплины, а также при работе с КМИС в практическом здравоохранении. Вести учетно-отчетную медицинскую документацию под контролем и надзором наставника
4	РО 4	Оказывать квалифицированную и специализированную помощь в амбулаторных, стационарно замещающих и стационарных условиях, на дому, вне медицинской организации, в экстренной и плановой формах под контролем и надзором наставника
5	РО 5	Проведение профилактических мероприятий при оказании аллергологической и иммунологической помощи, предупреждение формирования противомикробной устойчивости, санитарно-гигиеническому просвещению и формированию здорового образа жизни населения под контролем и надзором наставника
6	РО 6	Взаимодействовать с пациентами, их окружением и участниками здравоохранения под контролем и надзором наставника на государственном языке и/или языке межнационального общения. Предлагать обоснованный вариант ведения пациента с аллерго-иммунологической патологией, демонстрируя умение выслушать решение других членов команды