

Заместитель председателя Учебно-методического совета
КФ «University Medical Center»

«22» 07 2025 г.
А. Сыздыкова

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

По специальности: «Ревматология (детская)»

г. Астана, 2025 г.

Образовательная программа составлена на основе Типового учебного плана и типовых программ в соответствии с Государственным стандартом образования Республики Казахстан по специальности «Ревматология (Детская)».

Образовательная программа обсуждена коллективом Департамента педиатрии Корпоративного фонда «University Medical Center».

Образовательная программа одобрена Учебно-методическим советом.

Протокол №17 от «22» июля 2025 года.

Образовательная программа (ОП) «Ревматология (детская)»

1	Наименование образовательной программы	Ревматология (детская)
2	Миссия ОП	Улучшение оказываемой медицинской помощи путем подготовки квалифицированного специалиста врача-ревматолога детского в соответствии с миссией и ценностями УМС.
3	Цель ОП	Подготовка квалифицированного врача-ревматолога детского профиля, обладающего системой современных знаний и практических навыков для самостоятельной клинической, консультативной, диагностической и профилактической деятельности в области детской ревматологии с учетом возрастных особенностей, принципов доказательной медицины и требований системы здравоохранения Республики Казахстан.
4	Результаты обучения (РО)	6
5	Форма обучения	очная
6	Объём кредитов	140
7	Присуждаемая академическая степень	врач-ревматолог детский

Результаты обучения

РО-1	Способен оказывать консультативную помощь детям с ревматологическими заболеваниями на амбулаторном и стационарном этапах, проводить комплексную клинико-инструментальную и лабораторную диагностику, интерпретировать результаты исследований с учетом возрастных особенностей и формулировать обоснованный клинический диагноз.
РО-2	Способен разрабатывать индивидуальный план лечения детей с ревматологической патологией в соответствии с принципами доказательной медицины и национальными клиническими протоколами, осуществлять динамическое наблюдение, оценивать эффективность и безопасность терапии, проводить профилактические и реабилитационные мероприятия.
РО-3	Способен оказывать неотложную медицинскую помощь детям при острых и жизнеугрожающих состояниях, определять показания к экстренной госпитализации и обеспечивать своевременное проведение необходимых лечебно-диагностических мероприятий.

PO-4	Способен эффективно взаимодействовать с ребенком, его законными представителями, коллегами и специалистами в сфере здравоохранения с целью достижения оптимальных медицинских и психосоциальных результатов.
PO-5	Способен формулировать исследовательские вопросы, анализировать современную научную литературу в области детской ревматологии, использовать междисциплинарные базы данных и участвовать в научно-исследовательской деятельности, направленной на улучшение диагностики и лечения ревматических заболеваний у детей.
PO-6	Способен к самостоятельному обучению и обучению других специалистов в сфере детской ревматологии, подготовке научных и образовательных презентаций, участию в научных конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.

Сведения о дисциплинах

Наименование дисциплин	Краткое содержание дисциплины	Кредиты	Формируемые результаты обучения (коды)					
			PO-1	PO-2	PO-3	PO-4	PO-5	PO-6
Ревматология детская амбулаторно-поликлиническая	Дисциплина формирует у резидентов знания и навыки по амбулаторной помощи детям с ревматологическими заболеваниями. Рассматриваются особенности течения, диагностики, профилактики и лечения болезней опорно-двигательного аппарата и соединительной ткани у детей, включая острую ревматическую лихорадку, ювенильный идиопатический артрит, системные васкулиты, а также аутоиммунные, аутовоспалительные и редкие (орфанные) заболевания. Особое внимание уделяется работе на уровне ПМСП: мониторингу состояния, раннему выявлению осложнений и оказанию неотложной помощи в амбулаторных условиях. Резиденты развивают навыки общения с детьми, их родителями и	30	+	+	+	+	+	+

	межпрофессиональной командой, учатся анализировать профессиональную литературу и использовать научные данные в практике. Также осваиваются основы исследовательской деятельности, участие в профессиональных обсуждениях и подготовка к непрерывному профессиональному развитию.					
Модуль Ревматология детская в стационаре	Дисциплина формирует у резидентов знания и практические навыки по оказанию специализированной помощи детям с ревматологическими заболеваниями в условиях стационара. Изучаются диагностика, интерпретация лабораторных, инструментальных и иммунологических исследований, планирование и проведение лечения, профилактика осложнений, оценка прогноза и организация реабилитации. Особое внимание уделяется ведению острых состояний, требующих неотложной помощи, включая системные васкулиты, аутоиммунные и аутовоспалительные заболевания, ювенильный идиопатический артрит и другие патологии. Дисциплина развивает навыки работы в межпрофессиональной команде, эффективного взаимодействия с пациентами и их семьями, критического анализа информации и применения научных данных в практике. Резиденты также получают опыт исследовательской деятельности и готовятся к непрерывному профессиональному развитию.	104	+	+	+	+
Компонент по выбору	Дисциплина знакомит резидентов с современными принципами фармакотерапии ревматологических заболеваний у детей. Рассматриваются механизмы действия, показания и особенности применения базисных противоревматических препаратов, генноинженерной биологической и таргетной терапии с учётом возраста, сопутствующих заболеваний и клинического состояния ребёнка. Особое внимание уделяется оценке побочных эффектов, рисков инфекционных осложнений, выбору режима дозирования, длительности терапии и способа введения препаратов. Резиденты осваивают навыки индивидуального подбора и коррекции лечения, мониторинга его безопасности, рационального использования	4		+	+	+
Клиническая фармакология противоревматических препаратов в детской практике						

	сопроводительных средств, а также взаимодействия с пациентами, их родителями и мультидисциплинарной командой при принятии терапевтических решений. Дисциплина формирует клиническое мышление на основе доказательной медицины и современных научных данных.					
Компонент по выбору	Дисциплина формирует у резидентов знания и навыки применения современных методов лучевой и инструментальной диагностики в детской ревматологии. Рассматриваются особенности визуализации заболеваний опорно-двигательного аппарата и соединительной ткани у детей с использованием рентгенографии, ультразвука, МРТ и КТ. Резиденты учатся проводить дифференциальную диагностику, выявлять ранние признаки заболеваний и отслеживать динамику патологического процесса с учётом возрастных особенностей. Дисциплина также развивает умение критически оценивать диагностические данные и использовать современные научные подходы в клинической практике.	4	+	+	+	+
Инструментальная и лучевая диагностика ревматических заболеваний у детей						