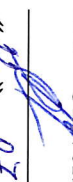


Заместитель председателя Учебно-методического совета

КФ «University Medical Center»

 А. Сыздыкова

«12» 07 2015 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

По специальности: «Неврология (детская)»

г. Астана, 2025 г.

Образовательная программа составлена на основе Типового учебного плана в соответствии с Государственным стандартом образования Республики Казахстан по специальности «Неврология (детская)».

Образовательная программа одобрена коллективом клинико-академического департамента педиатрии Корпоративного фонда «University Medical Center».

Образовательная программа одобрена Учебно-методическим советом.

Протокол №17 от «22» июля 2025 года.

Образовательная программа (ОП) «Неврология (детская)»

1	Наименование образовательной программы	Неврология (детская)
2	Миссия ОП	Улучшение оказываемой медицинской помощи путем подготовки квалифицированного специалиста врача невролога детского в соответствии с миссией и ценностями УМС.
3	Цель ОП	Подготовка компетентного врача-невролога детского профили, способного проводить первичное и углублённое клинико-неврологическое обследование детей с различными заболеваниями нервной системы, формулировать обоснованный диагноз с использованием современных методов визуализации и лабораторной диагностики, применять инновационные и доказательные подходы в лечении и профилактике, а также соблюдать принципы медицинской этики и деонтологии в работе с детьми и их законными представителями.
4	Результаты обучения (РО)	7
5	Форма обучения	очная
6	Объём кредитов	140
7	Присуждаемая академическая степень	врач невролог детский

Результаты обучения

РО-1	Способен интерпретировать неврологический статус ребенка, выявлять поражения нервной системы с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей и клинической картины заболевания, формулировать предварительный диагноз в соответствии с Международной классификацией болезней, назначать и интерпретировать дополнительные методы исследования в рамках клинических протоколов.
РО-2	Способен применять современные методы лечения детских неврологических заболеваний на основе принципов доказательной медицины и определять эффективность проводимой терапии с учетом возрастных и этиопатогенетических особенностей.
РО-3	Способен оказывать неотложную медицинскую помощь при жизнеугрожающих неврологических состояниях у детей, включая проведение реанимационных мероприятий и стабилизацию состояния в педиатрической практике.

PO-4	Способен эффективно взаимодействовать с ребенком, его законными представителями (родителями, опекунами), междисциплинарной командой специалистов в целях диагностики, лечения и реабилитации, обеспечивая соблюдение этических норм и принципов деонтологии.
PO-5	Способен формулировать исследовательские вопросы в детской неврологии, критически оценивать научную литературу, использовать международные базы данных, участвовать в разработке и реализации научных проектов в составе исследовательской команды.
PO-6	Способен к непрерывному профессиональному развитию, освоению современных методов диагностики и лечения в детской неврологии, а также их внедрению в практическую деятельность под контролем наставника.

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
Модуль Неврология в стационаре, детская-1	Дисциплина направлена на формирование базовых клинических навыков у врачей-резидентов в условиях стационарной детской неврологической помощи. Изучаются организационные аспекты работы неврологического стационара, принципы клинико-неврологического обследования детей разных возрастных групп, возрастные особенности проявлений заболеваний нервной системы. Особое внимание уделяется освоению методов сбора анамнеза, оценки неврологического статуса, интерпретации базовых лабораторных и инструментальных исследований (КТ, МРТ, ЭЭГ), а также формулированию предварительного диагноза и определению тактики дальнейшего обследования. Обучение проводится под контролем наставника с акцентом на развитие клинического мышления и соблюдение стандартов оказания медицинской помощи.	70	+	+	+	+		

Модуль Неврология в стационаре, детская-2	Дисциплина направлена на углубление клинических и практических компетенций врачей-резидентов в условиях детского неврологического стационара. Особое внимание уделяется алгоритмам диагностики и лечения неврологических заболеваний детского возраста, включая наследственные, демиелинизирующие, воспалительные, сосудистые и нейродегенеративные патологии. Резиденты изучают принципы подбора и применения лекарственных средств с учетом возраста, этиопатогенеза и клинической формы заболевания, а также оценки эффективности и безопасности проводимой терапии. Отрабатываются подходы к интерпретации результатов нейровизуализации, ЭМГ и других инструментальных методов, ведению пациентов с осложнённым течением и неотложными состояниями, в том числе в условиях реанимации. В процессе обучения формируются навыки клинического мышления, ведения пациентов по международным протоколам, взаимодействия с мультидисциплинарной командой, а также готовность к внедрению инновационных технологий под руководством наставника.						
Амбулаторно-поликлиническая неврология, детская	Дисциплина направлена на формирование у врачей-резидентов практических навыков оказания неврологической помощи детям и подросткам в амбулаторных условиях. Освещаются вопросы диспансерного наблюдения, ранней диагностики и ведения наиболее распространённых неврологических заболеваний, включая эпилепсии, эпилептические энцефалопатии, расстройства речи, СДВГ, тики, тревожные и поведенческие расстройства, энурез и энкопрез. Особое внимание уделяется возрастной динамике неврологических симптомов, структуре инвалидности у детей, а также ведению пациентов с перинатальными поражениями ЦНС. Резиденты изучают методы клинико-неврологического обследования, планирование маршрута наблюдения и взаимодействие с семьёй и смежными специалистами. Обучение способствует развитию клинического мышления, применению клинических протоколов и внедрению современных подходов в педиатрической практике.	14	+	+	+	+	+

Компонент по выбору Радиологические методы в диагностике неврологических заболеваний у детей	Дисциплина направлена на освоение современных методов визуализации нервной системы у детей, включая КТ, МРТ и ангиографию. Резиденты изучают показания к их применению, особенности проведения и интерпретации исследований с учётом возрастной анатомии и клинической картины. Особое внимание уделяется диагностике врождённых пороков, опухолей, сосудистых, воспалительных и демиелинизирующих заболеваний, а также последствиям травм и перинатальных поражений. Осваиваются навыки анализа нейровизуализационных данных и их использование в клиническом принятии решений. Обучение способствует развитию клинического мышления и готовности применять лучшие методы в практике детского невролога под руководством наставника.	4	+	+	+	+	+
Компонент по выбору Наследственные и орфанные неврологические синдромы у детей	Дисциплина направлена на изучение редких неврологических заболеваний детского возраста, таких как спинальная мышечная атрофия, болезнь Вильсона-Коновалова, наследственные миопатии, лейкодистрофии и митохондриальные энцефалопатии. Резиденты осваивают клинико-диагностические подходы, показания к молекулярно-генетическим исследованиям и интерпретацию их результатов. Особое внимание уделяется вопросам маршрутизации пациентов, междисциплинарному ведению и организации специализированной помощи в Республике Казахстан. Обучение способствует формированию навыков диагностики, коммуникации с семьёй пациента и применению современных терапевтических подходов при орфанных патологиях.	4	+	+	+	+	+