

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-25 Стр. 1 из 20
	Образовательная программ «7R01159 - Травматология-ортопедия (детская)»	



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

Образовательная программа
«7R01159 - Травматология-ортопедия (детская)»

г. Астана, 2025

1. Паспорт образовательной программы

Область образования	7R01 Здравоохранение (медицина)
Направление подготовки	7R011 Здравоохранение
Группа образовательных программ	R025 Травматология-ортопедия (взрослая, детская)
Образовательная программа	7R01159 «Травматология-ортопедия (детская)»
Цель образовательной программы	Подготовка врача травматолога-ортопеда детского, готового к самостоятельному оказанию специализированной медицинской помощи детям в амбулаторных и стационарных условиях, в плановой, неотложной и экстренной формах, включая профилактику, диагностику, консервативное и хирургическое лечение, медицинскую реабилитацию, диспансерное наблюдение и медицинскую экспертизу при травмах, ожоговых поражениях, врождённых и приобретённых заболеваниях костно-мышечной системы на основе принципов доказательной медицины и безопасности пациента.
Вид образовательной программы	Новая ОП
Уровень квалификации по национальной рамке квалификаций	7
Уровень квалификации по отраслевой рамке квалификаций	7.2
Отличительные особенности образовательных программ	Нет
Присуждаемая академическая степень	Резидент
Сроки обучения	2 года
Профиль высшего образования	Высшее медицинское послевузовское образование
Миссия образовательной программы	Подготовка конкурентоспособных врачей детских травматологов-ортопедов, с достаточным уровнем знаний и профессиональной компетентности, способных в современных условиях самостоятельно и своевременно оказать медицинскую помощь детскому населению и быть готовыми к решению актуальных вопросов современной медицины и науки.
Аккредитация и сертификация ОП	Нет
Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу	Высшее медицинское образование, наличие интернатуры
Квалификационная характеристика выпускника	
Перечень должностей специалиста	Врач травматолог - ортопед (детский),
Область профессиональной деятельности	Организации здравоохранения. Организации образования (учреждения средне-специального и высшего медицинского образования)
Функции профессиональной деятельности	Профилактика, диагностика, лечение и реабилитация детей с травмами и заболеваниями костно-мышечной системы
Виды профессиональной деятельности	Оказание амбулаторной и стационарной помощи детям до 18 лет с травмами и заболеваниями костно-мышечной системы

2. Компетенции выпускника и результаты обучения

2.1 Компетенции ОП

№	Общие компетенции
1	Коммуникация с ребёнком и его законными представителями
2	Профессионализм, этика и безопасность пациента
3	Межпрофессиональное взаимодействие
4	Нормативно-правовая и цифровая грамотность
5	Личностное и профессиональное развитие
6	Доказательная клиническая практика
	Профессиональные компетенции
1	Клиническое обследование и диагностика
2	Выбор тактики и маршрутизация
3	Консервативное лечение
4	Хирургическое и периоперационное ведение
5	Неотложная и экстренная помощь
6	Профилактика травм и заболеваний костно-мышечной системы
7	Медицинская реабилитация и диспансерное наблюдение
8	Медицинская экспертиза
9	Управление медицинской документацией и медико-статистической информацией

2.2 Результаты обучения

№	Код	Результаты обучения	Соответствующие трудовые функции профессионального стандарта (подуровень 7.2)
1	РО-1	Проводит обследование ребёнка с травмой, ожоговым поражением, врождённым или приобретённым заболеванием костно-мышечной системы: собирает жалобы и анамнез с учётом возраста, выполняет клинический осмотр, назначает и интерпретирует лабораторные и инструментальные исследования, проводит дифференциальную диагностику и формулирует клинический диагноз.	Диагностика травм костно-мышечной системы , врождённых и приобретённых заболеваний костно-мышечной системы.
2	РО-2	Общается с ребёнком и его законными представителями с учётом возраста и особенностей развития, разъясняет диагноз, прогноз, варианты лечения и возможные риски, вовлекает семью в принятие решений, получает информированное согласие и согласовывает ведение пациента с членами мультидисциплинарной команды.	Диагностика травм костно-мышечной системы , врождённых и приобретённых заболеваний костно-мышечной системы. Лечение травм костно-мышечной системы , врождённых и приобретённых заболеваний костно-мышечной системы.
3	РО-3	Определяет тактику ведения ребёнка с учётом диагноза, тяжести состояния и условий оказания помощи. Устанавливает показания к амбулаторному лечению, плановой или экстренной госпитализации, консультациям смежных специалистов, специализированной и высокотехнологичной помощи; обеспечивает маршрутизацию и преемственность наблюдения.	Диагностика травм костно-мышечной системы , врождённых и приобретённых заболеваний костно-мышечной системы. Лечение травм костно-мышечной системы , врождённых и приобретённых заболеваний костно-мышечной системы.

№	Код	Результаты обучения	Соответствующие трудовые функции профессионального стандарта (подуровень 7.2)
4	PO-4	Планирует и проводит консервативное лечение детей с травмами и заболеваниями костно-мышечной системы, включая обезболивание, репозицию, иммобилизацию, гипсование, ортезирование и лечение ран. Оценивает эффективность и безопасность назначений, при необходимости меняет тактику.	Лечение травм костно-мышечной системы , врождённых и приобретённых заболеваний костно-мышечной системы.
5	PO-5	Определяет показания и противопоказания к хирургическому лечению, проводит предоперационную подготовку и послеоперационное ведение. Типовые вмешательства выполняет в пределах установленного уровня самостоятельности; при сложных оперативных вмешательствах ассистирует либо выполняет отдельные этапы операции под контролем наставника. Проводит профилактику осложнений, своевременно выявляет их и организует лечение в пределах своей компетенции.	Лечение травм костно-мышечной системы , врождённых и приобретённых заболеваний костно-мышечной системы.
6	PO-6	Оказывает неотложную и экстренную помощь детям при травмах, политравме, термических повреждениях и состояниях, угрожающих жизни. Проводит базовую сердечно-лёгочную реанимацию, первичную оценку и стабилизацию травмированного ребёнка по принципам BLS и ATLS, медицинскую сортировку и лечебно-эвакуационные мероприятия при чрезвычайных ситуациях и массовом поступлении пострадавших.	Оказание медицинской помощи населению при чрезвычайных ситуациях, эпидемиях и в очагах массового поражения.
7	PO-7	Ведёт медицинскую документацию в бумажной и электронной форме, работает в информационных системах здравоохранения, соблюдает требования конфиденциальности и защиты персональных данных. Анализирует медико-статистические показатели собственной деятельности и использует результаты для повышения качества и безопасности медицинской помощи	Участие в управлении медицинской документацией и медико-статистической информацией.
8	PO-8	Осуществляет непрерывное профессиональное развитие посредством участия в клинических разборах, консилиумах, образовательных мероприятиях, конференциях, анализа клинических случаев и самообразования, применяя полученные знания в профессиональной деятельности.	Непрерывное профессиональное развитие.
9	PO-9	Формулирует клинический вопрос, находит информацию в профессиональных источниках и международных базах данных, критически оценивает качество и применимость научных данных, использует доказательства при выборе диагностики, лечения, профилактики и реабилитации.	Диагностика травм костно-мышечной системы , врождённых и приобретённых заболеваний костно-мышечной системы. Лечение травм опорно-двигательного аппарата, врождённых и приобретённых заболеваний костно-мышечной системы. Непрерывное профессиональное развитие.

№	Код	Результаты обучения	Соответствующие трудовые функции профессионального стандарта (подуровень 7.2)
10	РО-10	Проводит профилактические осмотры, выявляет факторы риска травм и заболеваний костно-мышечной системы, планирует меры по предупреждению первичных и повторных повреждений, прогрессирования деформаций и осложнений. Проводит санитарно-просветительную работу с детьми и их законными представителями, соблюдает требования инфекционного контроля при оказании медицинской помощи	Организация, проведение и контроль эффективности мероприятий, направленных на профилактику травм опорно-двигательного аппарата, врождённых и приобретённых заболеваний опорно-двигательного аппарата и их осложнений.
11	РО-11	Оценивает функциональное состояние ребёнка, определяет показания и противопоказания к медицинской реабилитации. Совместно с профильными специалистами формирует программу восстановительного лечения, ортезирования и протезно-ортопедического обеспечения, контролирует её результативность, определяет объём и сроки диспансерного наблюдения.	Лечение травм опорно-двигательного аппарата, врождённых и приобретённых заболеваний костно-мышечной системы.
12	РО-12	Проводит медицинскую экспертизу в пределах профессиональной компетенции: выявляет стойкие нарушения функций организма, оформляет документы по временной нетрудоспособности при уходе за ребёнком, медицинские заключения для врачебно-консультативной комиссии и направления на медико-социальную экспертизу, участвует в оценке объёма и качества оказанной медицинской помощи.	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов со стойкими нарушениями функций организма, обусловленными заболеваниями костно-мышечной системы, последствиями травм и ожогов.