

Наименование образовательной программы:	7R01159 «Травматология-ортопедия (детская)»
Уровень образования:	Послевузовское образование (резидентура)
Направление подготовки:	7R011 Здоровоохранение
Язык обучения:	Каз/ рус
Сроки обучения:	2 года
Ответственная кафедра:	Кафедра детской хирургии
Актуальность программы, цели и задачи:	<p>Обоснование необходимости программы: Современная детская травматология и ортопедия развивается в направлении артроскопии, малоинвазивной хирургии, микрохирургии и реконструктивных технологий, поэтому специалисту необходимы не только фундаментальные знания, но и владение актуальными хирургическими и реабилитационными подходами. Программа ориентирована на подготовку конкурентоспособных специалистов, которые смогут улучшать функциональные исходы лечения и качество жизни детей..</p> <p>Соответствие стратегическим задачам: Программа соответствует приоритетам здравоохранения Республики Казахстан и направлена на снижение детского травматизма и инвалидности, повышение качества и доступности специализированной помощи, а также внедрение современных медицинских технологий и развитие кадрового потенциала.</p> <p>Цель программы: Подготовка компетентных врачей детских травматологов-ортопедов, способных осуществлять диагностику, лечение, профилактику и реабилитацию при травмах опорно-двигательного аппарата, ожоговых поражениях, врождённых и приобретённых заболеваниях костно-мышечной системы у детей.</p> <p>Задачи программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подготовка специалистов с современными знаниями и практическими навыками в детской травматологии и ортопедии. • Освоение диагностики, лечения и неотложной помощи детям с травмами и заболеваниями опорно-

	<p>двигательного аппарата.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Развитие клинического мышления и работы в медицинской команде. • Формирование навыков профилактики, реабилитации и профессионального развития.
Анализ рынка труда:	<p>Востребованность: высокая потребность в детских травматологах-ортопедах.</p> <p>Дефицит кадров: выраженный дефицит, особенно в регионах.</p> <p>Прогноз: рост спроса на специалистов с навыками малоинвазивной хирургии.</p> <p>Работодатели: детские больницы, травмпункты, перинатальные и реабилитационные центры, НИИ.</p> <p>Анализ вакансий: стабильный спрос на специалистов с клиническими и операционными навыками.</p>
Международный опыт подготовки специалистов:	<ul style="list-style-type: none"> • Аналоги программ: Pediatric Surgery Residency (США) Pediatric Surgery Training Programme (Великобритания) Программы РФ и ЕС • Особенности: Компетентностный подход Акцент на симуляционное обучение Обязательная научная деятельность Использование evidence-based medicine
Действующая система подготовки специалистов:	<ul style="list-style-type: none"> • В РК подготовка осуществляется через резидентуру • В НАО «МУА» реализуется данная ОП с клинической направленностью • Учебный план включает профильные дисциплины (Травматология в стационаре, Ортопедия в стационаре детская, Травматология амбулаторно-поликлиническая детская, Ортопедия амбулаторно-поликлиническая детская). • Используются: клиническое обучение симуляционные технологии научный журнальный клуб экзамены и практическая аттестация
Портрет выпускника:	<p>Личностные качества: Ответственность, стрессоустойчивость, эмпатия, лидерство</p> <p>Общие компетенции: Коммуникация, клиническое мышление, работа в команде</p>

	<p>Профессиональные компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диагностика и лечение хирургических заболеваний - Владение оперативной техникой - Оказание экстренной помощи - Использование современных технологий <p>Социальные характеристики: Этичность, ориентация на пациента, соблюдение медицинской деонтологии</p> <p>Конкурентоспособность: Высокая, за счет практической подготовки и владения современными методами</p> <p>Карьерные перспективы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Врач детский хирург - Руководящие должности - Научная и преподавательская деятельность
<p>Целевая аудитория программы:</p>	<p>Выпускники медицинских вузов (интернатура) Возраст: 23–30 лет Мотивация: клиническая практика, хирургия, участники студенческих научных кружков Контингент 5 человек</p>
<p>Конкурентные преимущества ОП:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Практико-ориентированное обучение - Доступ к клиническим базам (стационары) - Участие работодателей в обучении - Использование симуляционных центров - Обучение современным (артроскопия, чрез костный остеосинтез) методам - Академическая мобильность - Регулярное проведение международных мастер-классов и обучающих курсов с участием ведущих хирургов мира
<p>Ресурсное обеспечение:</p>	<p>ППС: Высококвалифицированный состав (PhD, доктора наук, к.м.н., профессора)</p> <p>Материальная база:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Клинические базы (МГДБ №2 и др.) - Симуляционный центр - Операционные <p>Учебные ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Электронные базы данных - Методические материалы - КМИС
<p>Перспективы развития ОП:</p>	<p>Планируемые направления улучшения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Интеграция новых элективных дисциплин, обновление содержания.

- Расширение международного сотрудничества.
- Потенциал выхода на двойные дипломы, повышение гибкости программы.
- Усиление научной составляющей

Фото обучающихся



