

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

По специальности: «Травматология - ортопедия взрослая, детская»

г. Астана, 2023 г.

Образовательная программа составлена на основе Типового учебного плана в соответствии с Государственным стандартом образования Республики Казахстан по специальности «Травматология - ортопедия взрослая, детская».

Образовательная программа обсуждена коллективом клинического академического департамента Хирургия Корпоративного фонда «University Medical Center».

Образовательная программа одобрена Учебно-методическим советом.

Протокол № 5 от «27» апреля 2023 года.

Образовательная программа (ОП) «Травматология - ортопедия взрослая, детская»

1	Наименование образовательной программы	Травматология - ортопедия взрослая, детская
2	Цель ОП	Подготовка квалифицированных травматологов-ортопедов, способных оказать специализированную медицинскую помощь при травмах опорно-двигательного аппарата, врожденных и приобретенных заболеваниях костно-мышечной системы у взрослых и детей в амбулаторных и стационарных условиях применяя и развивая знания и навыки передовых инновационных, информационных и коммуникативных технологий во врачебной практике и науке.
3	Миссия	Образовательная программа по специальности «Травматология-ортопедия взрослая, детская» реализуется на основании миссии УМС и направлена на улучшение оказываемой медицинской помощи путем подготовки специалиста врача травматолога-ортопеда, владеющего обширным объемом теоретических и практических знаний и навыков, способного успешно решать профессиональные задачи, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск; оказать в полном объеме медицинскую помощь; провести все необходимые профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья пациентам, в том числе при травмах опорно-двигательного аппарата.
4	Результаты обучения (РО)	7
5	Форма обучения	очная
6	Объем кредитов	210
7	Присуждаемая академическая степень	врач травматолог-ортопед взрослый, детский

Результаты обучения

РО-1	Способен назначать и интерпретировать необходимые инструментальные и лабораторные методы обследования пациентов. Проводить дифференциальную диагностику травм опорно-двигательного аппарата, врожденных и приобретенных заболеваний костно-мышечной системы у взрослых и детей. Формулировать клинический диагноз, назначать план лечения, проводить консервативное и оперативное лечение, определять показания к госпитализации в амбулаторных условиях.
------	---

PO-2	Способен назначать и интерпретировать необходимые инструментальные и лабораторные методы обследования пациентов. Проводить дифференциальную диагностику, обосновывать клинический диагноз, назначать лечение, выявлять пациентов с экстренными травматологическими заболеваниями в условиях приемного отделения, проводить предоперационную подготовку пациентов и их послеоперационное ведение, определять показания и противопоказания к экстренным оперативным вмешательствам. Определять прогноз, этапы и методы экстренного и планового оперативных лечений при травмах опорно-двигательного аппарата, ожоговых поражениях, врожденных и приобретенных заболеваниях костно-мышечной системы у взрослых и детей в стационарных условиях.
PO-2-1	Способен оказать первичную квалифицированную травматологическую врачебную помощь. Наложить транспортную шину, жгут. Производить первичную хирургическую обработку травматической раны, ожоговой раны. Осуществлять закрытую и открытую репозицию костных отломков конечностей. Накладывать гипсовую иммобилизацию
PO-3	Способен эффективно и профессионально применять знания при взаимодействии с пациентом и его семьей, демонстрируя бережное, уважительное поведение, разъясняя результаты диагностических процедур, этапы лечения и реабилитации. Способен профессионально коммуницировать с законными представителями пациентов и специалистами здравоохранения с целью достижения лучших результатов для пациентов
PO-4	Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи пациентам при травмах опорно-двигательного аппарата и ожоговых поражениях. Способен предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств.
PO-5	Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей специальности.
PO-6	Способен организовать лечебно-эвакуационные мероприятия по оказанию медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях, военных условиях определять вид и объем оказываемой медицинской помощи пострадавшим при ликвидации чрезвычайных ситуаций, военных действий. Оказывать травматолого-ортопедическую помощь при катастрофах. Применять микрохирургические методы в лечении огнестрельных повреждений органов опорно-двигательного аппарата пострадавшим при чрезвычайных ситуациях и военных условиях.

PO-7	Способен вести санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике травм и ожогов. Работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации
PO-8	Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы в области травматологии и ортопедии, критически оценивать профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды
PO-9	Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и иных формах непрерывного профессионального развития

Сведения о дисциплинах:

1. Травматология и ортопедия амбулаторно-поликлиническая взрослая
2. Травматология и ортопедия в стационаре взрослая-1
3. Травматология и ортопедия в стационаре взрослая-2
4. Травматология и ортопедия в стационаре взрослая-3
5. Травматология и ортопедия амбулаторно-поликлиническая детская
6. Травматология и ортопедия в стационаре детская
7. Компонент по выбору: Общая хирургия. Анестезиология и реаниматология
8. Компонент по выбору: Реабилитация
9. Компонент по выбору: Лучевая диагностика в травматологии и ортопедии
10. Компонент по выбору: Актуальные проблемы и инновационные технологии в травматологии и ортопедии