



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

По специальности: «Эндокринология взрослая, детская»

г. Астана, 2023 г.

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

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

Образовательная программа одобрена Учебно-методическим советом.

Протокол № 5 от «27» апреля 2023 года.

Образовательная программа (ОП) «Эндокринология взрослая, детская»

1	Наименование образовательной программы	Эндокринология взрослая, детская
2	Цель ОП	Подготовка специалиста, способного оказывать наиболее эффективную амбулаторно-поликлиническую и стационарную медицинскую помощь в вопросах эндокринологии взрослому и детскому населению для диагностики, профилактики и лечения различных патологий и заболеваний эндокринологического профиля и интегрирующего навыки с научно-исследовательской деятельностью
3	Миссия	Образовательная программа по специальности «Эндокринология взрослая, детская» реализуется на основании миссии УМС и направлена на улучшение оказываемой медицинской помощи путем подготовки высококвалифицированного специалиста врача эндокринолога, владеющего обширным объемом теоретических и практических знаний и навыков, способного успешно решать профессиональные задачи, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск; оказать в полном объеме эндокринологическую помощь; провести все необходимые профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья пациентам с эндокринными и социально-значимыми заболеваниями.
4	Результаты обучения (РО)	7
5	Форма обучения	очная
6	Объём кредитов	140
7	Присуждаемая академическая степень	Врач эндокринолог взрослый, детский

Результаты обучения

РО-1	Способен оказывать консультативную эндокринологическую помощь пациентам разного возраста с заболеваниями, связанными с патологией и нарушением функции эндокринных органов. Проводить диагностику и интерпретировать результаты лабораторных (СМГ, оценка гормонального профиля, методы ИФА, биохимических показателей крови и мочи, результатов диагностических тестов), инструментальных методов исследования (КТ, УЗИ, МРТ, радиоизотопные методы исследования)
------	--

	эндокринной патологии с учетом возрастных особенностей и сопутствующей патологии. Способен сформулировать клинический диагноз при выявлении патологии эндокринной системы.
PO-2	Способен планировать и организовывать лечение эндокринных нарушений, которые затрагивают как взрослое, так и детское население, включая такие состояния, как диабет, патологии щитовидной железы, нарушения роста, нарушения функции надпочечников и нарушения репродуктивных гормонов, вести амбулаторное и стационарное наблюдение пациентов с врожденными и приобретенными заболеваниями эндокринной системы, в том числе лечение и профилактика острых и хронических осложнений.
PO-3	Способен эффективно взаимодействовать и устанавливать доверительные отношения с пациентами разного возраста и их представителями. Это включает в себя объяснение сложных медицинских понятий в ясной и понятной форме, обучение навыкам самоконтроля и этики в общении. Оказывать консультативную помощь врачам других специальностей в составе мультидисциплинарной команды в случаях диагностики и лечения эндокринных заболеваний детского и взрослого возраста.
PO-4	Способен оказывать первую неотложную помощь при угрожающих жизни человека состояниях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации. Способен определять показания для экстренной и плановой госпитализации пациентов с эндокринной патологией. Способен определять объемы профилактических и реабилитационных мероприятий для больных, взрослых и детей с эндокринными заболеваниями.
PO-5	Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы в области эндокринологии, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды, связанных с эндокринологией у взрослых и детей.
PO-6	Способен самостоятельно совершенствовать знания по эндокринологии и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и иных формах непрерывного профессионального развития.

Сведения о дисциплинах

1. Внутренние болезни
2. Детские болезни
3. Эндокринология в стационаре (взрослая)
4. Эндокринология в стационаре (детская) - 1
5. Эндокринология в стационаре (детская) - 2
6. Эндокринология амбулаторно-поликлиническая (взрослая)
7. Эндокринология амбулаторно-поликлиническая (детская)
8. Репродуктивная эндокринология, бесплодие и беременность
9. Высокоспециализированная эндокринологическая помощь
10. Лучевая и радиоизотопная диагностика
11. Компонент по выбору: Гормонозаместительная терапия пациентов с заболеваниями эндокринной системы
12. Компонент по выбору: Клиническая фармакология в эндокринологии
13. Компонент по выбору: Нутрициология в эндокринологии
14. Компонент по выбору: Вопросы детской эндокринологии: постоянная подкожная помповая инсулиноterapia. Школа диабета