



МОЛЕКУЛЯРНАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

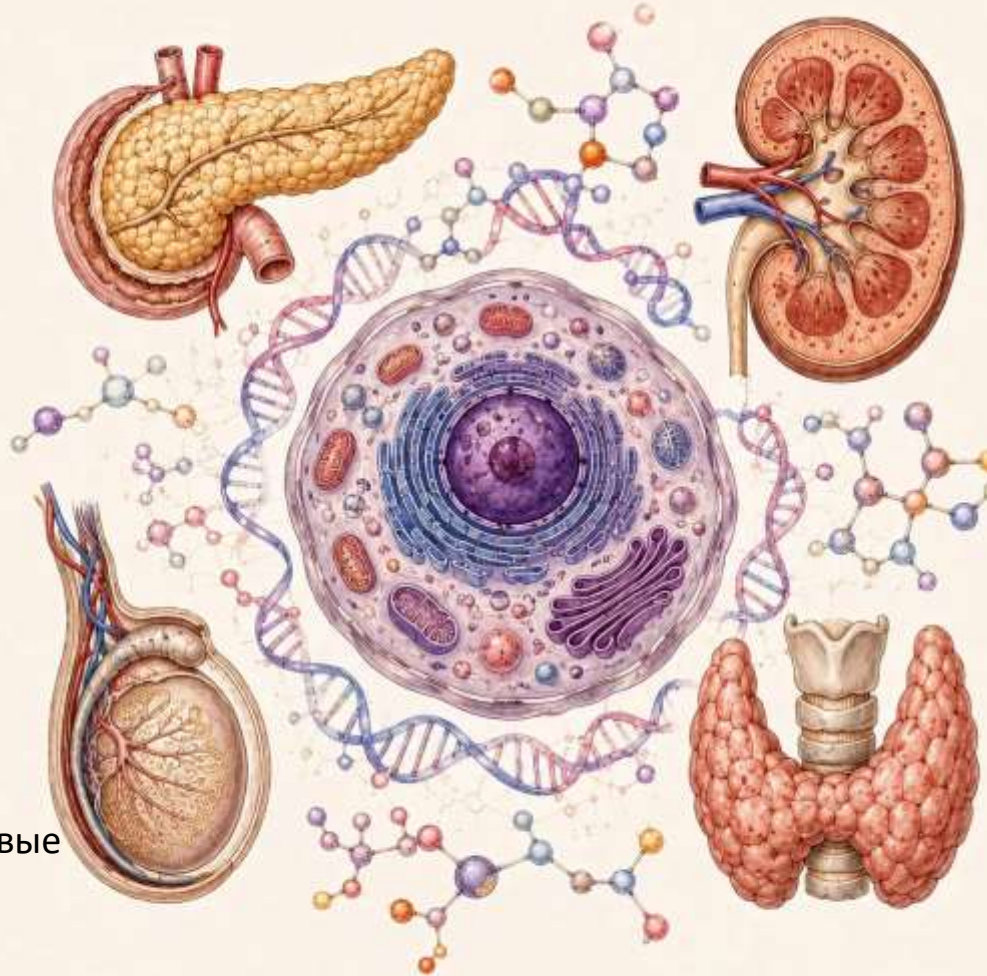
*Электив для тех, кто хочет понять эндокринную систему глубже —
от строения гормонов до молекулярных механизмов их действия*

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Электив посвящен молекулярным основам работы эндокринной системы: синтезу гормонов, механизму их действия, генетической архитектуре эндокринных желез и межклеточной регуляции. Курс позволяет глубже понять функции щитовидной железы, костного обмена, островкового аппарата поджелудочной железы, надпочечников, репродуктивной системы, а также патогенез аутоиммунных эндокринопатий.

ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ ЭТОТ ЭЛЕКТИВ?

- Вы поймете, как фундаментальные молекулярные механизмы объясняют клинические проявления эндокринных заболеваний
- Сможете увереннее воспринимать современную научную литературу и новые направления эндокринологии
- Увидите взаимосвязь заболеваний в клинике с молекулярными процессами внутри клеток и генетикой



ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ

- Введение в молекулярную эндокринологию: структура, биосинтез гормонов и реализация эффекта
- Морфогенез и генетическая архитектура эндокринных желез
- Регуляция функции щитовидной железы и тиреоидный сигналинг
- Гормональные регуляторы фосфорно-кальциевого обмена и ремоделирования костной ткани
- ЖКТ как эндокринный орган: островки Лангерганса, энтероэндокринная система, молекулярные пути взаимодействия
- Гормоны надпочечников: от биосинтеза до молекулярного действия
- Половые гормоны и сигнальные пути репродукции
- Аутоиммунные эндокринопатии

БУДЕМ С РАДОСТЬЮ ЖДАТЬ ВАС НА НАШЕМ ЭЛЕКТИВЕ!