

Министерство здравоохранения Российской Федерации
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального
образования
**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.СЕЧЕНОВА**

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Эндокринология»
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность) 31.05.01 Лечебное дело

Квалификация: Врач общей практики

Трудоемкость дисциплины 2 зачетные единицы

Цели освоения дисциплины

Цель изучения эндокринологии – уметь выявить симптомы наиболее распространенных эндокринных заболеваний и назначить информативное и адекватное обследование, направленное на диагностику и дифференциальную диагностику эндокринопатий; уметь применять основные методы лечения, профилактики и оказания неотложной помощи больным с заболеваниями эндокринной системы.

В соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов студент должен уметь:

- 1) пользоваться важнейшими методами обследования эндокринологических больных и оценивать результаты специальных методов исследования;
- 2) диагностировать, лечить, организовать профилактику сахарного диабета типа 1 и типа 2, эндемического зоба, диффузного токсического зоба, гипотиреоза, ожирения;
- 3) диагностировать и оказывать экстренную помощь детям и взрослым на догоспитальном и госпитальном этапах, определять тактику оказания дальнейшей медицинской помощи при диабетической кетоацидотической и гиперосмолярной комах, гипогликемических состояниях и коме, острой недостаточности коры надпочечников, тиреотоксическом кризе;
- 4) заподозрить заболевания, направить к специалисту-эндокринологу: акромегалию, карликовость, болезнь/синдром Иценко-Кушинга, гиперпролактинемический гипогонадизм, несахарный диабет, подострый тиреоидит, аутоиммунный тиреоидит, опухоли щитовидной железы, гипопаратиреоз, гиперпаратиреоз, альдостерома, андростерома, феохромоцитома, поликистоз и гормонально-активные опухоли яичников, гипогонадизм, гинекомастию, врожденную дисфункцию коры надпочечников.
- 5) проводить поддерживающую (противорецидивную) терапию, отработанную совместно со специалистом-эндокринологом, при заболеваниях указанных в п.4.

Место освоения дисциплины в структуре основной образовательной программы по специальности

Дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по специальности «Лечебное дело».

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины
1	Сахарный диабет
1.1	Этиология диабета типа 1 и 2. Эпидемиология. Причины роста распространенности. Патогенез клинических проявлений. Классификация. Периоды сахарного диабета. Диагностика, дифференциальная диагностика.
1.2	Лечение сахарного диабета. Диета. Инсулинотерапия. Пероральные сахароснижающие средства.
1.3	Кетоацидоз и кетоациidotическая кома. Гиперосмолярная кома, гипогликемическое состояние и кома. Лактацидоз. Патогенез, диагностика, лечение, профилактика.
1.4	Поздние осложнения
2	Заболевания щитовидной железы
2.1	Диффузный токсический зоб, этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения.
2.2	Гипотиреоз врожденный, приобретенный, первичный, вторичный.
2.3	Тиреоидиты.
2.4	Йоддефицитные состояния. Эндемический зоб. Клиника, диагностика, лечение.
3	Заболевания надпочечников
3.1	Заболевания коры надпочечников. Гиперкортицизм - тотальный, парциальный. Синдром Иценко-Кушинга. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
3.2	ВДКН, острая и хроническая недостаточность коры надпочечников.
3.3	Болезни мозгового слоя. Феохромоцитома.
4	Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы.
4.1	Акромегалия. Синдром гиперпролактинемии. СТГ – дефицит у взрослых и детей. Несахарный диабет.
4.2	Ожирение. Метаболический синдром. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.