

Цель и задачи освоения дисциплины «Эндокринология»

Цель: получить системные теоретические, научные и прикладные знания о сущности, методах, средствах и принципах диагностики, дифференциальной диагностики, профилактики и лечения основных синдромов и заболеваний эндокринной системы, развить у студентов междисциплинарное мышление.

Задачи, решаемые в ходе освоения дисциплины:

- Обучить студента проведению полного объема лечебных и профилактических мероприятий в соответствии со стандартами лечения больных с различными заболеваниями эндокринной системы.
- Обучить студентов выбору оптимальных схем этиотропного и патогенетического лечения пациентов с заболеваниями эндокринной системы, определять критерии эффективности медикаментозных препаратов в различных клинических ситуациях и выявлять побочные эффекты их действия.
- Обучить студентов навыку применения медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач.
- Ознакомить студентов со спецификой осуществления диагностической и лечебной помощи в амбулаторно-поликлиническом и стационарном звене здравоохранения.
- Сформировать навыки общения с больным с учетом этико-деонтологических особенностей патологии.
- Сформировать у студента навыки изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.
- Сформировать у студента навык применения медицинских изделий, лекарственных препаратов и их комбинации при решении профессиональных задач.
- Сформировать у студентов представление о значимости медицинской реабилитации в восстановлении физического, психологического и социального статусов пациентов, вторичной профилактике заболеваний, предупреждении инвалидности.
- Сформировать у студентов представление о принципах профилактики, лечения и реабилитации пациентов с заболеваниями эндокринной системы, а также способности назначать и непосредственно осуществлять лечение пациентов с основными заболеваниями эндокринной системы в амбулаторных и госпитальных условиях.
- Сформировать у студентов умение оформлению истории болезни с написанием в ней обоснования диагноза, дифференциального диагноза, эпикризов и т.д.

Структура дисциплины. Содержание разделов:

Раздел: Диабетология

Тема 1. Сахарный диабет 1 типа

Тема 2. «Школа» диабета. Высокотехнологические методы управления сахарным диабетом

Тема 3. Сахарный диабет 2 типа

Тема 4. Ожирение. Кардио-рено-гепато-метаболический синдром

Тема 5. Микро-, и макрососудистые осложнения сахарного диабета

Тема 6. Диабетическая нейропатия. Синдром диабетической стопы

Тема 7. Неотложные состояния в эндокринологии (острые осложнения сахарного диабета)

Раздел: Общая эндокринология

Тема 1. Синдром тиреотоксикоза

Тема 2. Синдром гипотиреоза. Йоддефицитные заболевания

Тема 3. Синдром гиперкортицизма и гипокортицизма

Тема 4. Феохромоцитома. Гиперальдостеронизм

Тема 5. Нарушения фосфорнокальциевого обмена. Заболевания околощитовидных желез. Остеопороз

Тема 6. Заболевания гипоталамо – гипофизарной системы (акромегалия, несахарный диабет, гиперпролактинемия)