

**Тематический план  
практических занятий по эндокринологии  
для студентов 5 курса медико-диагностического факультета 2020-2021 учебный год**

**Тема № 1. Сахарный диабет. Этиопатогенез, классификация, клиника, осложнения, ранняя диагностика, дифференциальный диагноз**

**Учебные вопросы**

1. Определение сахарного диабета.
2. Абсолютная, относительная, абсолютно-относительная инсулиновая недостаточность.
3. Сахарный диабет 1 и 2 типа: этиология, патогенез, клиника.
4. Механизм гипергликемии.
5. Классификация ВОЗ.
6. Методы диагностики клинических форм.
7. Основные осложнения сахарного диабета.

**Тема № 2. Основные вопросы лечения сахарного диабета**

**Учебные вопросы**

1. Понятие “компенсация” сахарного диабета.
2. Принципы диетического питания больных сахарным диабетом.
3. Инсулинотерапия.
4. Определение суточной дозы инсулина и распределение ее на 2, 3, 4 или 5 инъекций.
5. Основной принцип перевода с инсулина короткого действия на инсулины пролонгированного действия.
6. Производные сульфанилмочевины и бигуаниды, механизм действия.
7. Показания к назначению. Противопоказания. Осложнения.

**Тема № 3. Синдром тиротоксикоза. Тиротоксический криз. Синдром гипотироза. Гипотиреоидная кома**

**Учебные вопросы**

1. Методы исследования щитовидной железы.
2. Классификация заболеваний щитовидной железы.
3. Этиопатогенез диффузного токсического зоба. Клинические проявления тиротоксикоза, дифференциальный диагноз, лечение.
4. Первичный и вторичный гипотиреоз. Роль аутоиммунных процессов в патогенезе гипотиреоза.
5. Диагноз и дифференциальный диагноз гипотироза. Лечение.
6. Тиротоксический криз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
7. Гипотиреоидная кома: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

**Тема № 4 Синдром зоба. Йоддефицитные заболевания. Воспалительные заболевания щитовидной железы**

**Учебные вопросы**

1. Эндемический и спорадический зоб. Причины, механизм возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика эндемического зоба: массовая, групповая, индивидуальная.
2. Острый тиреоидит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
3. Подострый тиреоидит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
4. Зоб Риделя: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
5. Зоб Хасимото: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

**Тема № 5 Заболевания надпочечников. Синдром гиперкортицизма**

**Учебные вопросы**

1. Механизм действия глюкокортикоидов на белковый, жировой, углеводный и минеральный обмен.
2. Этиология, патогенез гиперкортицизма.
3. Основные клинические проявления АКТГ-зависимого и АКТГ-независимого синдрома Кушинга.
4. Диагностика, дифференциальная диагностика АКТГ-зависимого и АКТГ-независимого синдрома Кушинга. Большая и малая проба Лиддла.
5. Современные принципы лечения гиперкортицизма.

**Тема № 6 Заболевания надпочечников. Синдром гипокортицизма**

**Учебные вопросы**

1. Этиология, патогенез острой и хронической надпочечниковой недостаточности.
2. Классификация по форме и тяжести надпочечниковой недостаточности.
3. Клинические проявления гипокортицизма.
4. Диагностика, дифференциальная диагностика гипокортицизма.
5. Лечение острой и хронической надпочечниковой недостаточности.
6. Причины и клинические проявления аддисонического криза, лечение, диагностика, дифференциальная диагностика