

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО
ЭНДОКРИНОЛОГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 6 КУРСА ЛФ
ДЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ ПО ПРОФИЛЮ
«ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»
(35 часов)**

Занятие 1. Сахарный диабет

Дифференциальная диагностика и лечение нарушений углеводного обмена

Основные дифференциально-диагностические признаки типов сахарного диабета и состояний, проявляющихся полидипсией и полиурией. Критерии диагностики нарушений углеводного обмена. Классификация сахарного диабета и предиабета. Скрининг в группах риска для выявления предиабета и сахарного диабета.

Гестационный сахарный диабет: современные критерии диагностики, принципы лечения. Беременность при сахарном диабете.

Лечение сахарного диабета в соответствии с современными рекомендациями.

Терапевтические цели лечения при сахарном диабете 1 и 2 типа. Инсулинотерапия при сахарном диабете: показания к временной и длительной инсулинотерапии; осложнения инсулинотерапии; современные способы и средства доставки инсулина; системы мониторинга гликемии.

Фармакотерапия сахарного диабета 2 типа: бигуаниды, производные сульфонилмочевины, ингибиторы дипептилпептидазы-4, ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа. Комбинированная глюкозоснижающая терапия. Инъекционные антигипергликемические препараты: агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида -1 – лираглутид; инсулины.

Пошаговый алгоритм индивидуализированного выбора глюкозоснижающей терапии в соответствии с современными рекомендациями. Принципы лечения сахарного диабета у пациентов с высоким риском сердечно-сосудистых осложнений. Лечение доклинических стадий сахарного диабета 2 типа. Профилактика ожирения и метаболического синдрома.

Мониторинг сахарного диабета в условиях организаций здравоохранения и самоконтроль в домашних условиях.

Занятие 2. Дифференциальная диагностика и лечение хронических осложнений сахарного диабета

Диабетическая нефропатия: клинические и диагностические критерии, лечение, профилактика, медицинская реабилитация.

Диабетическая ретинопатия: клинические и диагностические критерии, лечение, профилактика, медицинская реабилитация.

Диабетическая полинейропатия: клинические и диагностические критерии, лечение, профилактика, медицинская реабилитация.

Синдром диабетической стопы: клинические и диагностические критерии, лечение, профилактика, медицинская реабилитация.

Занятие 3. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний щитовидной железы и паращитовидных желез

Синдром тиреотоксикоза: классификация, клинические и диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение.

Синдром гипотиреоза: классификация, клинические и диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение.

Узловой зоб: клинические и диагностические критерии, показания к тонкоигольной пункционной биопсии, лечение, показания к хирургическому лечению.

Диффузный нетоксический зоб: эпидемиология, классификация, клинические и диагностические критерии, лечение, профилактика.

Тиреоидиты: классификация, клинические и диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение.

Гипопаратиреоз: классификация, клинические и диагностические критерии, дифференциальная диагностика с патологическими состояниями, проявляющимися судорожным синдромом, лечение.

Гиперпаратиреоз: классификация, клинические и диагностические критерии, дифференциальная диагностика с патологическими состояниями, проявляющимися гиперкальциемией.

Занятие 4. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний надпочечников и гипофиза

Синдром гиперкортизолизма (синдром Кушинга): классификация, этиопатогенез, клинические и диагностические критерии, дифференциальная диагностика и дифференцированное лечение (фармакологическое, хирургическое, лучевое, симптоматическое).

Синдром гипокортицизма: классификация, этиопатогенез, клинические и диагностические критерии, дифференциальная диагностика и дифференцированное лечение (фармакологическое, хирургическое, лучевое, симптоматическое).

Первичный и вторичный гиперальдостеронизм: этиопатогенез, клинические и диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение.

Феохромоцитомы: этиология, клинические и диагностические критерии, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Гипопитуитаризм: классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.

Несахарный диабет: классификация, этиология, патогенез, клинические и диагностические критерии, лечение.

Синдром гиперсоматотропизма: классификация, клинические и диагностические критерии, лечение.

Занятие 5. Дифференциальная диагностика и лечение неотложных состояний в эндокринологии

Диабетические гипергликемические и гипогликемические состояния (кетоацидотическая кома, гиперосмолярная диабетическая кома, гиперлактацидемическая диабетическая кома, гипогликемическая кома): провоцирующие факторы, клинические и диагностические критерии, экстренная медицинская помощь, лечение.

Тиреотоксический криз: причины развития, клинические проявления, диагностика, экстренная медицинская помощь, лечение.

Гипотиреоидная (микседематозная) кома: причины развития, клинические проявления, диагностика, экстренная медицинская помощь, лечение.

Гипокальциемический криз (тетания): причины развития, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика судорожного синдрома, экстренная медицинская помощь, лечение.

Гиперпаратиреоидный криз: причины развития, клинические проявления, диагностика, экстренная медицинская помощь, лечение.

Надпочечниковый криз и острая первичная надпочечниковая недостаточность: причины развития, патогенез, клинические проявления, диагностика, экстренная медицинская помощь, лечение, профилактика.

Феохромоцитомовый криз: причины развития, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика, экстренная медицинская помощь, лечение.