

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО  
ЭНДОКРИНОЛОГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЛЕЧЕБНОГО  
ФАКУЛЬТЕТА СУБОРДИНАТУРЫ ПО ПРОФИЛЮ  
«АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»**

**(21 час)**

**Занятие 1. Сахарный диабет у беременных**

Особенности диагностики и лечения сахарного диабета во время беременности. Современные возможности ведения беременности при сахарном диабете 1 типа.

Прегестационный диабет: особенности ведения беременных с сахарным диабетом 1 и 2 типов. Особенности клинических проявлений, диагностики и лечения сахарного диабета во время беременности. Планирование беременности при сахарном диабете.

Факторы риска развития гестационного диабета. Гестационный сахарный диабет: классификация, диагностика, лечение. Сроки реклассификации диагноза после завершения беременности.

Гипогликемическая кома: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, оказание экстренной медицинской помощи. Голодовой кетоз.

Кетоацидотическая кома: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, принципы оказания экстренной медицинской помощи.

**Занятие 2. Заболевания щитовидной железы у беременных**

Особенности гомеостаза тиреоидных гормонов для диагностики заболеваний щитовидной железы в период беременности.

Синдром узлового зоба у беременных: этиология, клинические проявления, диагностика, лечение. Дефицит йода и беременность – патофизиологические и клинические аспекты.

Синдром гипотиреоза у беременных: этиология, диагностика, лечение. Особенности консервативного лечения гипотиреоза щитовидной железы во время беременности. Гестационная гипотироксинемия.

Синдром гипертиреоза у беременных: этиология, диагностика, дифференциальная диагностика. Гестационный тиреотоксикоз. Особенности лечения гиперфункции щитовидной железы во время беременности.

Послеродовый тиреоидит: этиология, диагностика, лечение.

**Занятие 3. Эндокринные факторы в развитии нарушений полового развития и бесплодия**

Гиперандрогения, гирсутизм и гипертрихоз: определение понятия, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.

Диагностика других эндокринных нарушений, сопровождающихся нарушениями репродукции у женщин. Особенности гормонального тестирования в зависимости от выявленного заболевания и возраста пациента.

Синдром поликистозных яичников: этиология, патогенез, принципы и последовательность диагностических мероприятий, дифференциальная диагностика, определение тактики лечения в зависимости от возраста пациента и цели лечения.

Врожденная дисфункция коры надпочечников: этиология, механизм формирования ферментативно-обусловленной дисфункции стероидогенеза, клинические проявления в зависимости от формы заболевания и возраста пациента, диагностика, оценка степени гирсутизма, методы лечения, супрессивная терапия глюкокортикоидными гормонами. Неклассическая форма врожденной дисфункции коры надпочечников.

Синдром гиперпролактинемии: эпидемиология, этиология, патогенез, роль факторов внешней среды в развитии заболевания. Диагностика гиперпролактинемии и интерпретация результатов обследования, определение тактики лечения в зависимости от возраста пациента, показания и противопоказания для хирургического лечения, показания к консервативному лечению.

**Преждевременная овариальная недостаточность. Эндокринные аспекты менопаузы (климакс)**

Преждевременная овариальная недостаточность: этиология, клинические проявления, критерии диагностики, принципы лечения в зависимости от возраста пациента.

Менопауза, перименопауза, постменопауза и климактерический период. Роль заместительной гормональной терапии эстрогенами и гестагенами: показания, противопоказания, побочные реакции.

Понятие первичного и вторичного остеопороза. Принципы диагностики и мониторинга первичных форм остеопороза. Вторичные формы остеопороза при заболеваниях эндокринной системы.