

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

(21 час)

Занятие 1. Сахарный диабет у беременных

Сахарный диабет: классификация, диагностика и современные средства и методы лечения. Особенности диагностики и лечения сахарного диабета во время беременности. Современные возможности ведения беременности при сахарном диабете 1 типа. Ведение беременных с сахарным диабетом 2 типа. Планирование беременности при сахарном диабете.

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

Особенности ведения пациентов с сахарным диабетом при планировании хирургического лечения в гинекологии.

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. Эндокринные аспекты менопаузы

Гиперандрогения, гирсутизм и гипертрихоз: 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 глюкокортикостероидными 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: 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. Профилактика и лечение остеопороза.