

Тематический план практических занятий по факультативной дисциплине «Акушерство и гинекология» для студентов 4 курса факультета иностранных студентов (обучение на русском языке)

Тематический план утвержден на заседании кафедры акушерства и гинекологии с курсом ФПК и П

7-8 СЕМЕСТР

Тема 1: Плацента и плодные оболочки. Нарушения продукции околоплодных вод

1. Плацента. Основные этапы формирования плаценты, её строение. Плацентарное кровообращение. Функции плаценты. Синтетическая функция плаценты: плацентарные гормоны и белки, влияние на течение беременности и родов.
2. Плодные оболочки, пуповина (строение, функции).
3. Околоплодные воды (обмен, состав).
4. Многоводие. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Особенности ведения беременности и родов.
5. Маловодие. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Особенности ведения беременности и родов.

Тема 2: Роды. Физиологические изменения в организме женщины во время беременности

1. Физиологические изменения сердечно-сосудистой системы при беременности.
2. Изменения в системе гемостаза во время беременности.
3. Физиологические изменения в органах дыхания у беременных.
4. Изменения в работе желез внутренней секреции во время беременности (гипофиз, яичники, щитовидная железа, надпочечники). Изменение обмена веществ у беременных.
5. Физиологические изменения в мочевыводящей системе у беременных.
6. Изменения в иммунной системе во время беременности.
7. Изменения в половых органах и молочных железах во время беременности.

Тема 3: Диагностика беременности

1. Диагностика ранних и поздних сроков беременности.
2. Признаки беременности (предположительные, вероятные, достоверные).
3. Обследование беременной. Определение предполагаемой массы плода.
4. Определение срока беременности и даты родов.
5. Диспансеризация женщин с физиологически протекающей беременностью.
6. Этика и деонтология в акушерстве.

Тема 4: Методы оценки состояния плода

1. Неинвазивные методы пренатальной диагностики. Скрининг I триместра беременности (УЗИ, скрининг материнских факторов сыворотки). Скрининг II триместра беременности (УЗИ, скрининг материнских факторов сыворотки). НИПТ (неинвазивный пренатальный тест). Сроки проведения, показатели, оценка результатов.
2. Инвазивные методы пренатальной диагностики: биопсия ворсин хориона, амниоцентез, кордоцентез, фетоскопия. Показания, противопоказания, осложнения для матери и плода.
3. Медико-генетическое консультирование. Показания.
4. УЗИ плода по срокам. Допплерометрия сосудов фетоплацентарного комплекса.
5. Оценка сердечной деятельности плода. Аускультация. Кардиотокография. Техника выполнения. Основные параметры, интерпретация результатов. Фонокардиография, электрокардиография плода. Биофизический профиль плода.
6. Факторы перинатального риска, группы перинатального и материнского риска.

Тема 5: Осложненная беременность

1. Невынашивание беременности, классификация, причины невынашивания. Клинические стадии. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Профилактика.
2. Неразвивающаяся беременность. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Тактика. Лечение. Реабилитация.
3. Ифицированный аборт. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Профилактика.
4. Антенатальная гибель плода. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Тактика. Реабилитация.

Тема 6: Болезни плода и новорожденного

1. Врожденные аномалии развития плода. Причины. Диагностика. Тактика.
2. Задержка роста плода: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
3. Внутриутробные инфекции. Причины. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Тактика ведения беременности и родов. Профилактика.
4. Перинатальная асфиксия (гипоксически-ишемическая перинатальная энцефалопатия). Причины. Клиника. Диагностика. Тактика.
5. Респираторный дистресс-синдром новорожденного. Причины. Клиника. Диагностика. Тактика. Профилактика.
6. Травматизм плода в родах. Причины, классификация, клиника, диагностика, лечение. Дистоция плечиков. Причины. Диагностика. Тактика. Осложнения для матери и плода.

Тема 7. Индукция родов

1. Оценка биологической готовности организма беременной к родам.
2. Индукция родов. Показания и противопоказания к индукции родов.
3. Механические методы преиндукции и индукции родов. Показания. Условия. Техника. Осложнения.
4. Медикаментозные методы преиндукции и индукции родов. Показания. Условия. Осложнения.
5. Амниотомия. Показания. Техника. Осложнения.
6. Партограмма. Основные параметры партограммы. Правила заполнения партограммы.

Тема 8. Лекарственные средства, применяемые в акушерстве

1. Утеротоники в акушерстве (окситоцин, карбетоцин, простагландины). Показания и противопоказания к использованию. Побочные действия. Осложнения.
2. Антигипертензивные лекарственные средства. Классификация. Показания, противопоказания. Побочные действия.
3. Лекарственные средства для токолиза. Классификация. Показания, противопоказания. Побочные действия.
4. Мифепристон (модулятор прогестероновых рецепторов). Показания, противопоказания. Побочные действия.
5. Антикоагулянты. Лекарственные средства для дезагрегантной терапии. Ингибиторы фибринолиза. Препараты плазмы крови и плазмозамещающие препараты. Классификация. Показания, противопоказания. Побочные действия.
6. Лекарственные средства для обезболивания родов. Классификация. Показания, противопоказания. Влияние на плод.
7. Рациональная антибиотикопрофилактика и антибиотикотерапия в акушерстве.