

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
учебной дисциплины «Акушерство и гинекология»  
профиля субординатуры «Общая врачебная практика»  
для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»

**Тема 1: Физиологическая беременность. Болезни системы крови и беременность. Перинатология.**

1. Изменения в организме женщины при беременности. Гигиена беременных, основы диеты при беременности.
2. Опрос и объективное обследование беременной. Диагностика беременности. Определение срока беременности и даты родов, предоставление листка нетрудоспособности по беременности и родам.
3. Беременность и болезни системы крови (анемия, наследственные тромбофилии, тромбоцитопатии): клиническая картина, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, выбор лекарственной терапии, показания к прерыванию беременности.
4. Физиология плода: плод в отдельные периоды внутриутробного развития.
5. Методы оценки состояния плода. Ультразвуковое исследование в акушерстве. Допплерометрическое исследование кровотока в системе «мать-плацента-плод». Ультразвуковые маркеры хромосомной патологии. Пренатальный скрининг (ультразвуковой и биохимический) первого и второго триместров беременности. Кардиотокография. Инвазивные методы оценки состояния плода.
6. Этика и деонтология в акушерстве

**Тема 2: Физиологические роды. Послеродовой период. Болезни органов дыхания и беременность. Болезни почек, мочевыводящих путей и беременность.**

1. Основные причины наступления родов. Характеристика прелиминарного периода. Готовность организма женщины к родам. Определение степени зрелости шейки матки. Родовые силы (схватки, потуги). Механизм раскрытия шейки матки у перво- и повторнородящих.
2. Клиническое течение и ведение первого периода родов. Характеристика родовой деятельности. Определение внутриутробного состояния плода в первом периоде родов. Обезболивание родов.
3. Биомеханизм родов при головном предлежании. Акушерские пособия, применяемые во втором периоде родов. Наблюдение за общим состоянием роженицы, характером и частотой потуг, продвижением предлежащей части, сердцебиением плода. Показания к рассечению промежности.
4. Наблюдение за течением третьего периода родов, определение признаков отделения плаценты, осмотр последа и мягких родовых путей, оценка кровопотери (физиологическая, пограничная и патологическая)

- кровопотеря).
5. Первичный туалет новорожденного.
  6. Изменения в организме женщины при нормальном течении послеродового периода. Гигиена родильниц, уход за молочными железами, уход за швами на промежности. Выявление осложнений послеродового периода. Принципы грудного вскармливания. Преимущества совместного пребывания матери и ребенка.
  7. Причины послеродовых септических заболеваний. Клинические формы септических заболеваний (послеродовая язва, метроэндометрит, тромбофлебит, параметрит, пельвиоперитонит): клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Перитонит после кесарева сечения, особенности течения. Принципы рациональной антибиотикотерапии у пациентов с инфекционно-воспалительными осложнениями и заболеваниями во время беременности, родов и послеродовом периоде.
  8. Классификация послеродовых маститов, клиническая картина, диагностика, принципы лечения, дифференциальная диагностика с маститоподобной формой рака молочной железы. Профилактика послеродовых гнойно-септических заболеваний.
  9. Беременность и болезни органов дыхания (бронхиальная астма, пневмония): клиническая картина, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, выбор лекарственной терапии, показания к прерыванию беременности.
  10. Беременность и заболевания мочевыделительной системы (пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь, единственная почка): клиническая картина, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, выбор лекарственной терапии, показания к прерыванию беременности.

### **Тема 3: Болезни органов кровообращения и беременность. Болезни эндокринной системы и беременность.**

1. Беременность и заболевания органов кровообращения (приобретенные и врожденные пороки сердца, гипотоническая болезнь): клиническая картина, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, выбор лекарственной терапии, показания к прерыванию беременности.
2. Сахарный диабет и беременность: клиническая картина, диагностика, выбор лекарственной терапии, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
3. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с заболеваниями щитовидной железы (гипотиреоз и тиреотоксикоз), осложнения для матери, плода и новорожденного, показания к прерыванию беременности.

4. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с заболеваниями надпочечников, осложнения для матери, плода и новорожденного, показания к прерыванию беременности.

#### **Тема 4: Болезни центральной нервной системы и беременность. Болезни печени и беременность. Хирургические заболевания и беременность.**

1. Заболевания центральной нервной системы (ЦНС) (опухоль головного мозга, инсульт, артериовенозные мальформации головного мозга) и беременность: клиническая картина, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, показания к прерыванию беременности.
2. Гепатит и беременность: клиническая картина, диагностика, выбор лекарственной терапии, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
3. Цирроз и беременность: клиническая картина, диагностика, выбор лекарственной терапии, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
4. Аппендицит и беременность: клиническая картина, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода.
5. Панкреатит и беременность: клиническая картина, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода.

#### **Тема 5: Акушерские кровотечения.**

1. Причины акушерских кровотечений во время беременности, родов, послеродового периода. Методы оценки объема кровопотери.
2. Предлежание плаценты: причины, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Акушерская тактика, показания к экстренному родоразрешению.
3. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты: причины, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Акушерская тактика, показания к экстренному родоразрешению.
4. Травмы мягких тканей родовых путей, акушерские гематомы: причины, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
5. Разрыв матки: причины, клинические проявления, дифференциальная диагностика. Акушерская тактика.
6. Плотное прикрепление и истинное приращение плаценты, задержка частей плаценты в полости матки: факторы риска, клинические

- проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Акушерская тактика.
7. Причины кровотечений в раннем послеродовом периоде. Протокол обследования и лечения. Консервативные и хирургические методы гемостаза.
  8. Геморрагический шок в акушерстве: патогенез, клиническая картина, принципы диагностики и лечения.
  9. ДВС-синдром в акушерстве: факторы риска, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики и лечения.

**Тема 6: Гипертензивные расстройства во время беременности. Преэклампсия. Эклампсия. HELLP-синдром. Невынашивание беременности.**

1. Классификация гипертензивных расстройств во время беременности, в родах и послеродовом периоде.
2. Хроническая артериальная гипертензия: клиническая картина, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, выбор лекарственной терапии, показания к прерыванию беременности.
3. Преэклампсия: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, оценка степени тяжести, лечение, акушерская тактика (показания к досрочному родоразрешению, методы родоразрешения, особенности ведения родов через естественные родовые пути), осложнения для матери и плода. Особенности маршрутизации женщин с преэклампсией.
4. Преэклампсия на фоне хронической артериальной гипертензии. Гестационная (индуцированная беременностью) артериальная гипертензия.
5. Эклампсия: клиническая картина, дифференциальная диагностика с заболеваниями, сопровождающимися развитием судорог, оказание неотложной медицинской помощи, осложнения для матери и плода.
6. HELLP-синдром: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения для матери и плода, лечебная тактика, методы родоразрешения.
7. Внутрпеченочный холестаза беременных: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения для матери и плода, лечение, акушерская тактика.
8. Профилактика и прогнозирование развития преэклампсии. Медицинская реабилитация женщин, перенесших преэклампсию.
9. Основные причины невынашивания беременности (генетические, эндокринные, инфекционные, анатомические, комбинированные): патогенез, диагностика. Самопроизвольный выкидыш и преждевременные роды. Стадии развития самопроизвольного аборта (угрожающий, начинающийся, аборт в ходу, неполный и полный аборт). Значение функциональной диагностики и ультразвукового исследования в

своевременной диагностике угрожающего выкидыша. Методы диагностики и коррекции истмико-цервикальной недостаточности.

10. Преждевременные роды: классификация по сроку гестации и по клиническому течению. Тактика ведения беременных с угрожающими преждевременными родами. Лекарственные препараты, применяемые при лечении угрозы прерывания беременности, методика назначения. Профилактика синдрома дыхательных расстройств у плода. Показания к операции «кесарево сечение» при преждевременных родах. Особенности течения и ведения преждевременных родов. Профилактика невынашивания беременности.

### **Тема 7: Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины. Планирование семьи. Бесплодный брак.**

1. Кровоснабжение, лимфатическая система, иннервация женских половых органов. Положение матки, связочный аппарат, мышцы тазового дна.
2. Медицинские, социальные, психологические аспекты медицинского аборта. Показания, противопоказания, методы прерывания беременности в ранние и поздние сроки. Осложнения и их профилактика, медицинская реабилитация после медицинского аборта.
3. Планирование семьи. Профилактика подростковой беременности. Этика и деонтология в гинекологии.
4. Контрацепция: классификация, показания, противопоказания, осложнения различных методов контрацепции. Классификация оральных контрацептивов, принципы их назначения в зависимости от возраста и сопутствующих гинекологических заболеваний.
5. Цель и задачи репродуктивной медицины. Организация медицинской и социально-психологической помощи супружеской паре. Причины, методы диагностики женского и мужского бесплодия. Методы консервативного лечения женского бесплодия.
6. Вспомогательные репродуктивные технологии. Особенности течения беременности и родов после применения вспомогательных репродуктивных технологий.

### **Тема 8: Воспалительные заболевания органов репродуктивной системы**

1. Микрофлора половых путей в различные возрастные периоды женщины: понятие о нормоценозе и дисбиозе. Факторы защиты половых путей от патогенной микрофлоры. Методы оценки биоценоза влагалища.
2. Эпидемиология воспалительных заболеваний женских половых органов, классификация, пути распространения инфекции. Стадии воспаления, клиническая картина острого, подострого и хронического течения заболевания при различной локализации воспалительного процесса.
3. Методы лечения воспалительных заболеваний женских половых органов. Принципы рациональной антибиотикотерапии у пациентов с инфекционно-воспалительными заболеваниями репродуктивной системы.

4. Инфекции, передающиеся половым путем: клиническая картина, лабораторные методы диагностики, особенности антибактериальной терапии, критерии излеченности. Профилактика заболеваний, передающихся половым путем.

### **Тема 9: Гиперпролиферативные и гормонозависимые заболевания женских половых органов.**

1. Фоновые заболевания шейки матки. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
2. Дисплазия шейки матки. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
3. Миома матки: этиология и патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, осложнения, консервативное и хирургическое лечение. Миома матки и беременность.
4. Эндометриоз: современные теории патогенеза, классификация, диагностика, клинические проявления. Тактика ведения пациентов с эндометриозом в зависимости от локализации патологического процесса. Принципы лечения эндометриоза, показания к консервативному и оперативному лечению. Медицинская реабилитация пациентов с эндометриозом.
5. Гиперпластические процессы эндометрия: этиопатогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению.
6. Дисгормональные заболевания молочных желез: этиология, классификация, клинические проявления, диагностика и лечение.
7. Опухоли яичников: этиология, патогенез, принципы классификации, клиническая картина, объем диагностических исследований, основные направления лечения.

### **Тема 10: Нейроэндокринные синдромы в гинекологии**

1. Синдром поликистозных яичников. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
2. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Гиперпролактинемия. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
4. Предменструальный синдром. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

5. Климактерический синдром. Посткастрационный синдром. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина дифференциальная диагностика, лечение. Показания к заместительной гормонотерапии.

### **Тема 11: Неотложные состояния в гинекологии.**

1. Внематочная беременность. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Реабилитация.
2. Апоплексия яичников. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифдиагностика, лечение. Реабилитация.
3. Перекрут ножки опухоли яичника. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Перекрут ножки новообразования яичника при беременности.
4. Перфорация матки, виды. Тактика врача при выявлении перфорации матки при диагностических манипуляциях (выскабливание стенок матки, введение или извлечение внутриматочного контрацептива), проведении медицинского аборта. Консервативное и хирургическое лечение перфораций матки.
5. Рациональная антибиотикопрофилактика и антибиотикотерапия при типичных хирургических манипуляциях и операциях в гинекологии.