Тематический план практических занятий
по учебной дисциплине «Акушерство и гинекология»
студентов 6 курса профиля субординатуры «Общая врачебная практика»
для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»

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

Тема 1: Физиологическая беременность и роды. Антенатальная охрана плода. Послеродовой период.

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. 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.
4. Клиническое течение и ведение родов по периодам. Характеристика родовой деятельности. Обезболивание родов. 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. Определение признаков отделения плаценты, осмотр последа и мягких родовых путей, оценка кровопотери (физиологическая, пограничная и патологическая кровопотеря).
5. 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.
6. Инфекционно-воспалительные осложнения послеродового периода (эндометрит, перитонит, мастит, тромбофлебит): клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Медицинская профилактика послеродовых гнойно-септических заболеваний.
7. Принципы рациональной антибиотикотерапии у пациентов с инфекционно-воспалительными осложнениями и заболеваниями во время беременности, родов и послеродовом периоде.
8. Этика и деонтология в акушерстве и гинекологии.

Тема 2: Болезни системы крови и беременность. Болезни печени и беременность. Болезни органов дыхания и беременность. Болезни почек, мочевыводящих путей и беременность.

1. 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.

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. 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.

5. Беременность и заболевания мочевыделительной системы (бессимптомная бактериурия, пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь): 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. Болезни центральной нервной системы и беременность. Хирургические заболевания и беременность.

1. Беременность и заболевания органов кровообращения (приобретенные и врожденные пороки сердца, хроническая артериальная гипертензия): 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 гипофиза и надпочечников, осложнения для матери, плода и новорожденного, показания к прерыванию беременности.

5. Заболевания центральной нервной системы (ЦНС) (опухоли головного мозга, инсульт, артериовенозные мальформации головного мозга) и беременность: клиническая картина, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, показания к прерыванию беременности.

6. Аппендицит у беременных женщин: клиническая картина, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода.

7. Панкреатит у беременных женщин: клиническая картина, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода.

Тема 4: 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 5: Осложнения, обусловленные нарушением адаптации к беременности. Невынашивание беременности

1. Рвота беременных: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, тактика ведения беременности, лечение, показания к прерыванию беременности.

2. Гестационная (индуцированная беременностью) артериальная гипертензия: этиология, клиническая картина, диагностика, тактика ведения и лечение.

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. Эклампсия: клиническая картина, дифференциальная диагностика с заболеваниями, сопровождающимися развитием судорог, оказание неотложной медицинской помощи, осложнения для матери и плода.

5. HELLP-синдром: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения для матери и плода, лечебная тактика, методы родоразрешения.

6. Внутрипеченочный холестаз беременных: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения для матери и плода, лечение, акушерская тактика.

7. Медицинская профилактика и прогнозирование развития преэклампсии. Медицинская реабилитация женщин, перенесших преэклампсию.

8. 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.

9. 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. Медицинская профилактика синдрома дыхательных расстройств у плода. Показания к операции «кесарево сечение» при преждевременных родах. Особенности течения и ведения преждевременных родов. Медицинская профилактика невынашивания беременности.

Тема 6: Планирование семьи. Прегравидарная подготовка. Медицинские и социальные аспекты аборта. Бесплодный брак.

1. Планирование семьи. Принципы прегравидарной подготовки.
2. Организация медицинской и социально-психологической помощи супружеской паре при бесплодии. Причины, методы диагностики женского и мужского бесплодия. Методы лечения женского бесплодия.
3. Вспомогательные репродуктивные технологии. Особенности течения беременности и родов после применения вспомогательных репродуктивных технологий.
4. Контрацепция: классификация, показания, противопоказания, осложнения различных методов контрацепции. Классификация оральных контрацептивов, принципы их назначения в зависимости от возраста и сопутствующих гинекологических заболеваний.
5. Медицинские, социальные, психологические аспекты медицинского аборта. Показания, противопоказания, методы прерывания беременности в ранние и поздние сроки. Осложнения и их медицинская профилактика. Реабилитация после медицинского аборта.

Тема 7: Воспалительные заболевания органов репродуктивной системы

1. Микробиота половых путей в различные возрастные периоды женщины: понятие о нормоценозе и дисбиозе. Факторы защиты половых путей от патогенной микрофлоры. Методы оценки биоценоза влагалища.
2. Воспалительные заболевания женских половых путей в зависимости от локализации патологического процесса: классификация, клиническая картина, диагностика.
3. Методы лечения воспалительных заболеваний женских половых органов. Принципы рациональной антибиотикотерапии у пациентов с инфекционно-воспалительными заболеваниями репродуктивной системы.
4. Урогенитальные инфекции: классификация, клиническая картина, методы диагностики и лечения, критерии излеченности. Медицинская и социальная значимость инфекций, передаваемых половым путем, их медицинская профилактика.

Тема 8: Невоспалительные заболевания женских половых органов.

1. Фоновые и предраковые заболевания шейки матки: этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.
2. Заболевания вульвы: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская 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. Доброкачественная дисплазия 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 9: Нейроэндокринные синдромы в гинекологии.

1. Физиология климактерического периода.
2. Гинекологические и соматические проблемы климактерического периода.
3. Тактика ведения и лечение при патологическом течении климактерического периода.
4. Предменструальный синдром: этиология, патогенез, классификация, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
5. Вирильные синдромы в гинекологии: синдром поликистозных яичников (полиэндокринный метаболический овариальный синдром), врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиология, патогенез, классификация, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
6. Гиперпролактинемия: этиология, патогенез, классификация, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
7. Основные направления гормонотерапии в гинекологии: стимуляция овуляции, замещение и торможение функции яичников.

Тема 10: Неотложные состояния в гинекологии.

1. Внематочная беременность. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика. Медицинская реабилитация.
2. Апоплексия яичников. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифдиагностика, лечение. Медицинская реабилитация.

3. Перекрут ножки новообразования яичника. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, медицинская профилактика. Перекрут ножки новообразования яичника при беременности.

4. Перфорация матки. 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. Принципы предоперационной подготовки к плановым и экстренным оперативным вмешательствам. Послеоперационное ведение пациентов после гинекологических операций.