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

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

Тема 1. Планирование беременности. Течение и ведение беременности

1. Планирование беременности. Прегравидарная подготовка. Группы материнского и перинатального риска.
2. Диагностика ранних и поздних сроков беременности.
3. Обследование беременной (объективное, наружное и внутреннее акушерское, дополнительные методы обследования).
4. Диспансеризация беременных и родильниц. Медицинская профилактика осложнений беременности, родов и послеродового периода.
5. Определение срока беременности и даты родов, определение массы плода.
6. Плановые и экстренные показания для госпитализации беременных. Выбор технологического уровня оказания перинатальной помощи.
7. Психопрофилактическая подготовка к родам.
8. Этика и деонтология в акушерстве.

Тема 2. Физиологические изменения в организме беременной женщины

1. Физиологические изменения в сердечно-сосудистой системе во время беременности.
2. Физиологические изменения в системе гемостаза.
3. Физиологические изменения в эндокринной системе во время беременности. Гормоны плаценты и их функции.
4. Обмен веществ у беременных.
5. Физиологические изменения в мочевыделительной системе во время беременности.
6. Физиологические изменения в дыхательной системе во время беременности.
7. Состояние иммунной системы беременной.
8. Физиологические изменения органов репродуктивной системы.
9. Формирование и функционирование системы мать-плацента-плод.

Тема 3. Методы оценки состояния плода. Пренатальная диагностика

1. Плод как объект родов. Акушерская терминология: членорасположение, положение, позиция, вид позиции, предлежание, вставление.
2. Признаки зрелости, доношенного плода. Размеры головки плода.
3. Показатель перинатальной смертности: причины, факторы риска, группы риска.
4. Факторы перинатального риска. Группы перинатального и материнского риска.

5. Медико-генетическое консультирование. Показания. Скрининг I и II триместра беременности (ультразвуковое исследование (УЗИ), биохимический скрининг), неинвазивный пренатальный тест (НИПТ). Сроки проведения, показатели, оценка результатов.

6. Инвазивные методы пренатальной диагностики: биопсия ворсин хориона, амниоцентез, кордоцентез, фетоскопия. Показания, противопоказания, осложнения для матери и плода. Принципы оказания палиативной перинатальной помощи.

7. Антенатальная кардиотокография (КТГ): цели, сроки, продолжительность записи.

8. Ультразвуковое исследование плода: стандартные биометрические параметры, оценка анатомии плода, плаценты, околоплодных вод.

9. Допплеровское исследование кровотока: сосуды матки, пуповины, средней мозговой артерии плода.

10. Биофизический профиль плода.

11. Определение газового состава крови плода (pH, pCO_2, pO_2, BE, лактат): из предлежащей части (скальп-проба) или из пуповины после родов.

Тема 4. Течение и ведение родов по периодам

1. Определение понятия «роды». Причины наступления родов.
2. Классификация родов по сроку гестации, продолжительности.
3. Оценка биологической готовности организма беременной к родам.
4. Предвестники родов. Прелиминарный период.
5. Первый период родов: клиническое течение и ведение.
6. Обезболивание родов: методы, лекарственные средства.
7. Второй период родов: клиническое течение и ведение. Акушерское пособие.
8. Биомеханизм родов при переднем и заднем видах затылочного предлежания.
9. Оценка новорожденного по шкале Апгар. Первый туалет новорожденного.
10. Третий период родов. Клиническое течение и ведение. Понятие о физиологической и патологической кровопотере.

Тема 5. Течение и ведение беременности, родов и послеродового периода при заболеваниях сердечно-сосудистой и эндокринной системы

1. Клиническое течение беременности при хронической артериальной гипертензии. Противопоказания к беременности. Особенности ведения беременности, родов. Принципы лечения, показания к досрочному родоразрешению.

2. Клиническое течение беременности при пороках сердца. Противопоказания к беременности. Особенности ведения беременности, родов. Реабилитация пациенток с пороками сердца в послеродовом периоде.

3. Клиническое течение беременности при сахарном диабете. Противопоказания к беременности. Особенности ведения беременности и родов. Патология плода и новорожденного. Реабилитация пациенток с сахарным диабетом в послеродовом периоде.

4. Беременность, роды и послеродовый период при заболеваниях щитовидной железы. Особенности ведения беременности и родов. Патология плода и новорожденного.

5. Беременность, роды и послеродовый период при заболеваниях гипофиза. Особенности ведения беременности и родов.

6. Беременность, роды и послеродовый период при заболеваниях надпочечников. Особенности ведения беременности и родов.

Тема 6. Течение и ведение беременности, родов и послеродового периода при заболеваниях крови, почек, острых хирургических заболеваниях

1. Беременность и анемия: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

2. Беременность, роды и послеродовый период при наследственных тромбофилиях, тромбоцитопениях (тромбоцитопатиях). Особенности ведения беременности и родов.

3. Клиническое течение беременности у пациенток при бактериурии, остром цистите. Особенности ведения беременности и родов.

4. Клиническое течение беременности у пациенток при гестационном пиелонефрите. Противопоказания к беременности. Особенности ведения беременности и родов. Показания к оперативному лечению. Осложнения для матери и плода, их профилактика.

5. Клиническое течение беременности у пациенток при мочекаменной болезни. Особенности ведения беременности и родов. Показания к оперативному лечению. Осложнения для матери и плода, их профилактика. Реабилитация пациенток с мочекаменной болезнью в послеродовом периоде.

6. Клиническое течение беременности у пациенток при гломерунефрите. Противопоказания к беременности. Особенности ведения беременности и родов. Осложнения для матери и плода, их профилактика. Реабилитация пациенток с гломерулонефритом в послеродовом периоде.

7. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода при острых хирургических заболеваниях. Осложнения для матери и плода, их профилактика.

Тема 7. Осложнения, обусловленные нарушением адаптации к беременности

1. Рвота беременных. Клиническая картина, тактика ведения беременности, лечение, показания к досрочному прерыванию беременности, профилактика и медицинская реабилитация.

2. Определение и классификация гипертензивных расстройств у беременных.

3. Патогенез преэклампсии.

4. Диагностические критерии гестационной артериальной гипертензии, преэклампсии. Оценка степени тяжести.

5. Эклампсия: клиническая картина, диагностика, особенности ведения беременности, родов, послеродового периода, принципы лечения, показания к досрочному родоразрешению.

6. Этапы оказания помощи пациентам с преэклампсией. Принципы лечения пациентов с преэклампсией, применяемые лекарственные средства. Родоразрешение пациентов с преэклампсией.

7. Группы риска и прогнозирование развития преэклампсии. Медицинская профилактика преэклампсии.

8. HELLP-синдром: патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

9. Внутрипеченочный холестаз беременных: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Тема 8. Акушерские кровотечения

1. Причины кровотечений во время беременности, в родах, в послеродовом периоде. Особенности акушерских кровотечений.

2. Оценка объема кровопотери.

3. Предлежание плаценты. Причины. Виды предлежания плаценты. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Акушерская тактика, показания к экстренному родоразрешению.

4. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Причины. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Акушерская тактика. Осложнения для матери и плода.

5. Причины кровотечения в третьем (последовом) периоде родов.

6. Плотное прикрепление и истинное приращение плаценты. Причины, патогенез. Клиническая картина, диагностика, тактика ведения, лечение.

7. Показания и техника выполнения операции ручного отделения плаценты и выделения последа.

8. Послеродовое кровотечение. Этиология, факторы риска, диагностика, алгоритм оказания медицинской помощи, хирургические методы лечения, профилактика.

Тема 9. Геморрагический шок. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания. Эмболия околоплодными водами

1. Геморрагический шок. Определение, факторы, предрасполагающие к развитию геморрагического шока.

2. Патогенез геморрагического шока. Стадии геморрагического шока. Клиническая картина. Оценка степени тяжести геморрагического шока.

3. Принципы лечения геморрагического шока, инфузионно-трансфузионная терапия.

4. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови (ДВС). Определение. Акушерские причины и предрасполагающие факторы. Патогенез ДВС-синдрома.

5. Фазы ДВС-синдрома. Клиническая и лабораторная диагностика ДВС-синдрома.

6. Лечение ДВС-синдрома.

7. Медицинская профилактика геморрагического шока и ДВС-синдрома.

9. Эмболия околоплодными водами. Предрасполагающие факторы. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение и медицинская профилактика.

Тема 10. Невынашивание беременности. Преждевременные роды

1. Невынашивание беременности. Определение. Классификация. Причины невынашивания.
2. Самопроизвольный аборт: клинические стадии, диагностика, лечение.
3. Истмико-цервикальная недостаточность: причины. Клиническая картина, методы коррекции, ведение беременности, течение и ведение родов.
4. Преждевременные роды. Причины. Клиническое течение (угрожающие, начинающиеся, начавшиеся преждевременные роды). Диагностика. Акушерская тактика.
5. Медицинская профилактика респираторного дистресс-синдрома новорожденных.
6. Признаки незрелости новорожденного.
7. Выхаживание недоношенных детей.
8. Медицинская профилактика невынашивания беременности.

Тема 11. Узкий таз. Крупный плод. Дистоция плечиков. Родовой травматизм

1. Понятие об анатомически узком тазе. Этиология. Классификация узких тазов по форме и по степени сужения.
2. Диагностика узкого таза.
3. Течение и ведение беременности и родов при узком тазе. Особенности биомеханизма родов при узких тазах.
4. Клинически узкий таз: диагностика, акушерская тактика.
5. Крупный плод: критерии диагностики, осложнения для матери и плода.
6. Дистоция плечиков: причины, диагностика, акушерская тактика, профилактика возможных осложнений.
7. Повреждение наружных половых органов и промежности (гематомы, разрывы). Причины. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
9. Разрывы влагалища, шейки матки. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
10. Мочеполовые и кишечно-половые свищи (самопроизвольные, насильственные). Причины. Диагностика. Тактика.
11. Повреждения сочленений таза. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
12. Разрыв матки. Этиология, патогенез, классификация разрывов матки. Клиническая картина. Акушерская тактика.
13. Медицинская профилактика травматизма матери в родах.

Тема 12. Аномалии родовой деятельности. Индуцированные роды

1. Причины аномалий родовой деятельности.
2. Классификация аномалий родовой деятельности.

3. Патологический прелиминарный период: клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, акушерская тактика.

4. Слабость родовой деятельности: клиническая картина, диагностика, течение родов, лечение.

5. Чрезмерно сильная родовая деятельность: клиническая картина, дифференциальная диагностика, течение родов, лечение. Влияние чрезмерно сильной родовой деятельности на плод.

6. Дискоординированная родовая деятельность: причины, клиническая картина, диагностика, течение родов, лечение. Влияние дискоординированной родовой деятельности на плод.

7. Переношенная беременность: этиология, патогенез, клиническая картина. Осложнения беременности и родов при переношенной беременности.

8. Преиндукция и индукция родов: показания и противопоказания. Возможные осложнения и их коррекция.

9. Признаки перезрелого плода.

10. Медицинская профилактика перенашивания.

Тема 13. Неправильные положения и предлежания плода. Многоплодная беременность

1. Тазовое предлежание плода. Этиология. Классификация. Диагностика. Течение и ведение беременности при тазовых предлежаниях. Клиническое течение родов при тазовых предлежаниях.

2. Биомеханизм родов при тазовых предлежаниях плода. Ведение родов при тазовых предлежаниях, пособия в родах.

3. Осложнения для матери и плода при тазовых предлежаниях. Показания для операции кесарево сечение.

4. Поперечное и косое положение плода. Течение и ведение беременности.

5. Наружно-внутренний классический (комбинированный) поворот плода. Показания, условия, осложнения.

6. Разгибательные предлежания плода: переднеголовное, лобное, лицевое. Причины, диагностика. Биомеханизмы родов. Акушерская тактика.

7. Многоплодная беременность. Этиология. Классификация. Диагностика. Течение и ведение беременности при многоплодии.

8. Течение и ведение родов при многоплодной беременности. Осложнения для матери и плодов при многоплодной беременности.

9. Медицинская профилактика перинатальных потерь.

Тема 14. Инфекции у беременных

1. Урогенитальные инфекции у беременных: неспецифический вагинит, бактериальный вагиноз, вульвовагинальный кандидоз, инфекции, передающиеся преимущественно половым путем. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Течение и ведение беременности и родов. Медицинская профилактика.

2. TORCH-инфекция. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Течение и ведение беременности и родов. Медицинская профилактика.

3. Гепатит у беременных. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Течение и ведение беременности и родов. Медицинская профилактика.

4. ВИЧ-инфекция у беременных. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Течение и ведение беременности и родов. Медицинская профилактика.

5. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода при заболеваниях верхних дыхательных путей (ринит, синусит, тонзиллит, фарингит, ларингит), остром бронхите, бронхиальной астме, пневмонии, коронавирусной инфекции. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода при гриппе, влияние инфекции на плод и новорожденного ребенка.

6. Внутриутробная инфекция. Определение. Пути проникновения микроорганизмов к плоду. Клиническая картина и диагностика внутриутробной инфекции. Акушерская тактика.

7. Принципы рациональной антибиотикотерапии у пациентов с инфекционно-воспалительными заболеваниями во время беременности, родов и в послеродовом периоде.

Тема 15. Внутриутробное развитие плода, зародышевых оболочек. Угрожаемые состояния плода

1. Оплодотворение. Развитие зародышевых оболочек. Строение и функции плацента. Состав, формирование и функции околоплодных вод.

2. Внутриутробное развитие плода, критические периоды.

3. Плацентарная недостаточность: этиопатогенез, классификация, Клиническая картина, методы диагностики, лечение.

4. Задержка роста плода. Этиология. Факторы риска. Клиническая картина и диагностика. Акушерская тактика.

5. Антенатальная гибель плода. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Тактика ведения беременности и родов.

6. Диагностика резус-иммунизации и других форм изоиммунизации у матери. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с резус-отрицательной принадлежностью крови без титра антител. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с резус-иммунизацией.

7. Специфическая и неспецифическая медицинская профилактика резус-иммунизации во время беременности и после родов.

8. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного: причины, патогенез. Клиническая картина, формы гемолитической болезни новорожденного. Диагностика. Лечение гемолитической болезни в антенатальном и неонатальном периоде.

10. Медицинская профилактика гемолитической болезни новорожденного.

Тема 16. Оперативное акушерство

1. Анатомия и топография женских половых органов и тазового дна.

2. Кесарево сечение. Показания во время беременности и в родах. Условия и противопоказания. Предоперационная подготовка.

3. Анестезия при кесаревом сечении: методы, особенности, медикаментозные препараты, осложнения для матери и плода.

4. Основные этапы выполнения абдоминального кесарева сечения в нижнем сегменте матки.

5. Осложнения во время операции кесарева сечения и в послеоперационном периоде. Ведение послеоперационного периода. Профилактика осложнений.

6. Акушерские щипцы: устройство, основные модели и их назначение. Показания, условия и противопоказания к наложению акушерских щипцов. Методы обезболивания.

7. Техника наложения выходных акушерских щипцов при переднем виде затылочного предлежания. Осложнения операции наложения акушерских щипцов для матери и плода.

8. Вакуум-экстракция плода. Показания, противопоказания к операции, условия, техника операции, осложнения.

9. Извлечение плода за тазовый конец. Показания, техника извлечения плода за ножку. Осложнения операции.

11. Виды плодоразрушающих операций. Показания, условия, этапы операции, осложнения. Эпизио- и перинеотомия. Показания и техника операций.

12. Ведение послеоперационного периода.

13. Рациональная антибиотикопрофилактика и антибиотикотерапия при типичных хирургических манипуляциях и операциях в акушерстве.

Тема 17. Физиологический и патологический послеродовый период

1. Длительность послеродового периода. Физиологические изменения в организме родильницы.

2. Ведение послеродового периода: протокол обследования родильниц. Личная гигиена и питание родильницы.

3. Лактация. Принципы поддержки грудного вскармливания. Лактационные кризы.

4. Трещины сосков, гипогалактия, субинволюции матки, лохио- и гематометра. Клиническая картина, диагностика и лечение.

5. Послеродовые инфекционно-воспалительные заболевания: диагностические критерии, условия и предрасполагающие факторы, патогенез. Этапы распространения гнойно-септического процесса.

6. Клинические формы инфекционно-воспалительных заболеваний, ограниченных раной (раневая инфекция в области швов, эндометрит). Клиническая картина, диагностика и лечение.

7. Клинические формы распространенных инфекционно-воспалительных заболеваний (параметрит, метротромбофлебит, пельвиоперитонит, прогрессирующий тромбофлебит). Клиническая картина, диагностика и лечение. Причины и клинические варианты течения перитонита после кесарева сечения.

8. Принципы лечения послеродовых инфекционно-воспалительных заболеваний. Клиническая картина, диагностика и лечение.

9. Антибактериальные лекарственные средства, применяемые для лечения послеродовых инфекционно-воспалительных заболеваний.

10. Лактационный мастит: причины, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

11. Сепсис: этиология, патогенез, клинические и лабораторно-инструментальные критерии, диагностика, профилактика. Признаки полиорганной недостаточности (шкала SOFA, qSOFA). Принципы лечения сепсиса: антибактериальная терапия, критерии эффективности лечения.

12. Септический шок: этиология, патогенез, фазы развития, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Тема 18. Детская гинекология

1. Особенности развития половой системы в эмбриональном периоде.
2. Причины возникновения аномалий развития женских половых органов. Патогенез.
3. Аномалии развития матки и влагалища. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Показания к хирургическому лечению.
4. Аномальные маточные кровотечения пубертатного периода. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
5. Нарушение полового развития: преждевременное половое созревание. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
6. Нарушение полового развития: задержка полового созревания. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
7. Воспалительные заболевания половых органов в детском и подростковом возрасте. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Тема 19. Дисбиотические и воспалительные заболевания половых органов неспецифической этиологии

1. Микробиота женских половых путей в норме и при патологии.
2. Физиологические механизмы защиты от патогенной микрофлоры и воспалительных заболеваний половых органов.
3. Дисбиотические процессы урогенитального тракта: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
4. Воспалительные заболевания наружных женских половых органов (вульвит; бартолинит): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
5. Вагинит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
6. Эндоцервицит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
7. Эндометрит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
8. Воспалительные заболевания внутренних женских половых органов (сальпингит, сальпингоофорит, гидросальпинкс, пиосальпинкс, пиосактосальпинкс, гнойные тубовариальные образования): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Показания к хирургическому лечению.
9. Параметрит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
10. Пельвиоперитонит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

11. Антибактериальные лекарственные средства, применяемые для лечения инфекционно-воспалительных заболеваний в гинекологической практике.

Тема 20. Воспалительные заболевания половых органов специфической этиологии

1. Генитальный герпес: клиническая картина, диагностика, принципы лечения, медицинская профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.
2. Вульвовагинальный кандидоз: клиническая картина, диагностика, принципы лечения, медицинская профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.
3. Трихомониаз: клиническая картина, диагностика, принципы лечения, медицинская профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.
4. Уреаплазмоз, урогенитальный микоплазмоз: клиническая картина, диагностика, принципы лечения, медицинская профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.
5. Урогенитальный хламидиоз: клиническая картина, диагностика, принципы лечения, медицинская профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.
6. Гонорея: классификация, клиническая картина, диагностика, принципы лечения, медицинская профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.
7. Сифилис: клиническая картина, диагностика, принципы лечения, медицинская профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.
8. Профилактика заболеваний, передающихся половым путем.

Тема 21. Менструальный цикл и его нарушения

1. Менструальный цикл. Определение. Характеристика нормального менструального цикла.
2. Уровни регуляции репродуктивной системы. Эффекты гонадотропных гормонов, эстрогенов, прогестерона, андрогенов.
3. Анатомо-физиологические особенности женской репродуктивной системы в разные возрастные периоды.
4. Классификация нарушений менструальной функции. Этиология и патогенез.
5. Аменорея. Определение. Классификация. Диагностика. Лечение.
6. Олигоменорея. Определение. Классификация. Диагностика. Лечение.
7. Аномальные маточные кровотечения. Определение. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
8. Дисменорея. Определение. Классификация. Диагностика. Лечение.

Тема 22. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии

1. Предменструальный синдром. Определение. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

2. Синдром поликистозных яичников (полиэндокринный метаболический овариальный синдром). Определение. Этиопатогенез. Диагностика. Клиническая картина. Лечение.

3. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Определение. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

4. Гиперпролактинемия. Определение. Этиопатогенез. Клиническая картина Диагностика. Лечение.

5. Менопаузальный (климактерический) синдром. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Лекарственные средства для менопаузальной гормональной терапии. Показания и противопоказания к назначению менопаузальной гормонотерапии.

6. Постовариоэктомический синдром. Причины. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.

7. Преждевременная яичниковая недостаточность. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.

Тема 23. Невоспалительные заболевания женских половых органов

1. Невоспалительных заболеваний вульвы (склероатрофичекий лихен, крауроз вульвы, лейкоплакия, папиллома, невус, дисплазия): этиология, современные методы диагностики, лечение и профилактика.

2. Фоновые заболевания шейки матки. Классификация. Методы диагностики и лечения.

3. Предраковые заболевания шейки матки (дисплазии). Классификация. Методы диагностики и лечения. Принципы диспансеризации.

4. Этиопатогенез и классификация гиперпластических процессов эндометрия. Клиническая картина и диагностика.

5. Консервативные и оперативные методы лечения гиперпластических процессов эндометрия.

6. Медицинская профилактика невоспалительных заболеваний вульвы, шейки матки и эндометрия.

Тема 24. Эндометриоз. Доброкачественные дисплазии молочных желез

1. Эндометриоз. Определение. Теории происхождения. Патогенез.

2. Классификация эндометриоза.

3. Эндометриоз тела матки (аденомиоз): классификация, клиническая картина и диагностика.

4. Эндометриоз яичников: классификация, клиническая картина и диагностика.

5. Эндометриоз шейки матки и влагалища: классификация, клиническая картина и диагностика.

6. Ретроцервикальный эндометриоз: классификация, клиническая картина и диагностика.

7. Экстрагенитальный эндометриоз: локализация очагов, клиническая картина и диагностика.

8. Современные методы лечения эндометриоза: консервативный метод; хирургический метод (показания к операции, объем оперативного вмешательства); смешанный.

9. Доброкачественная дисплазия молочных желез. Определение. Этиопатогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика.

10. Ультразвуковое исследование молочных желез. Классификация BI-RADS. Лечение доброкачественной дисплазии молочных желез.

Тема 25. Доброкачественные новообразования матки и придатков

1. Этиология и международная классификация новообразований яичников.
2. Методы диагностики новообразований яичников.
3. Ультразвуковые диагностические признаки при различных видах новообразований яичников. Классификация O-RADS.
4. Основные принципы лечения и диспансерного наблюдения пациентов с новообразованиями яичников.
5. Миома матки. Этиопатогенез и классификация.
6. Клиническая картина и методы диагностики миомы матки.
7. Лечение, показания к оперативному лечению при миоме матки.
8. Техника миомэктомии, надвлагалищной ампутации матки, экстирпации матки.
9. Принципы диспансерного наблюдения пациентов с миомой матки.
10. Миома матки и беременность.

Тема 26. Гинекологические заболевания, требующие неотложной медицинской помощи

1. Эктопическая беременность. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
2. Апоплексия яичников. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
3. Перекрут ножки опухоли яичника. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
4. Перфорация или разрыв капсулы кисты яичника. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
5. Осложненная миома матки (некроз миоматозного узла, перекрут ножки субсерозного миоматозного узла, рождающийся субмукозный миоматозный узел). Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
6. Перфорация стенки матки при внутриматочных манипуляциях. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

Тема 27. Оперативная гинекология. Предоперационная подготовка, типичные гинекологические операции и послеоперационное ведение гинекологических больных

1. Топография внутренних половых органов.
2. Связочный аппарат матки.
3. Подготовка к плановым и экстренным гинекологическим операциям.
4. Операционные доступы в гинекологии.

5. Типичные гинекологические операции на матке, придатках матки.
6. Эндоскопические методы лечения в гинекологии.
7. Типичные манипуляции в гинекологии: раздельное диагностическое выскабливание цервикального канала и полости матки, аспирационная биопсия эндометрия, пункция брюшной полости через задний свод, биопсия шейки матки.
8. Ведение послеоперационного периода.
9. Послеоперационные осложнения и их профилактика.
10. Рациональная антибиотикопрофилактика и антибиотикотерапия при типичных хирургических манипуляциях и операциях в гинекологии.

Тема 28. Пролапс тазовых органов

1. Строение и функции тазового дна.
2. Пролапс тазовых органов. Этиология. Патогенез. Факторы риска пролапса тазовых органов.
3. Классификация пролапса тазовых органов.
4. Клиническая картина и диагностика пролапса тазовых органов.
5. Виды недержания мочи.
6. Принципы лечения пролапса тазовых органов.
7. Типичные гинекологические операции при пролапсе тазовых органов.
8. Медицинская профилактика пролапса тазовых органов.