

**Тематика занятий по АКУШЕРСТВУ**  
**для субординаторов акушеров-гинекологов на 2019/2020 учебный год**

1. Организация оказания акушерско-гинекологической помощи женскому населению в стационарных условиях.
2. Оценка состояния матери и плода во время родов. Современные методы обезболивания родов.
3. Роды в головном предлежании.
4. Роды при тазовых предлежаниях.
5. Невынашивание беременности.
6. Дифференцированная диагностика переносимой и пролонгированной беременности.
7. Изоиммунизация. Антифосфолипидный синдром в акушерстве.
8. Беременность высокого риска при заболеваниях крови.
9. Беременность высокого риска при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
10. Беременность высокого риска при заболеваниях эндокринной системы
11. Беременность высокого риска при острых и хронических заболеваниях печени.
12. Беременность высокого риска при заболеваниях почек и мочевыводящих путей
13. Беременность высокого риска при заболеваниях центральной и вегетативной нервной системы.
14. Беременность высокого риска при заболеваниях дыхательной системы.
15. Ведение беременности и особенности родоразрешения при инфекционных заболеваниях.
16. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода при сопутствующей гинекологической патологии.
17. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода при острой хирургической патологии.
18. Осложнения, обусловленные нарушением адаптации к беременности.
19. Аномалии родовой деятельности.
20. Узкий таз. Неправильные вставления головки плода.
21. Беременность и роды у юных и возрастных первородящих. Крупный плод. Дистоция плечиков.
22. Родовой травматизм матери.
23. Массивные акушерские кровотечения.
24. Геморрагический шок и ДВС-синдром в акушерстве.
25. Эмболия околоплодными водами. Тромбоэмболия легочной артерии.
26. Патология послеродового периода.
27. Сепсис и инфекционно-токсический шок в акушерстве.
28. Оперативные вмешательства в родах.
29. Оперативные вмешательства в последовом и послеродовом периоде.
30. Абдоминальное родоразрешение.
31. Акушерские родоразрешающие операции.

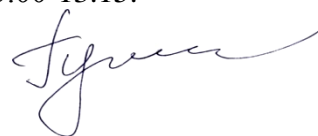
**Практические навыки.**

**Начало занятий: 8.00-14.00**

**Длительность занятия: 7ч.**

1ый перерыв – 09.30-09.45; 2ой перерыв -11.15-11.30; 3й перерыв 13.00-13.15.

**Зав. кафедрой акушерства и  
гинекологии, д.м.н. Л.В. Гутикова**



## Занятие №1

### Организация оказания акушерско-гинекологической помощи женскому населению в стационарных условиях.

1. Охрана материнства и детства в Республике Беларусь.
2. Этапы оказания медицинской помощи женскому населению.
3. Структура акушерско-гинекологического стационара – основные подразделения: приемно-пропускной блок, физиологическое акушерское отделение, отделение патологии беременных, наблюдательное акушерское отделение, отделение (палаты) для новорожденных в составе акушерского отделений, гинекологическое отделение.
4. Порядок оформления женщин в стационар.
5. Организация медицинской помощи новорожденным в акушерском стационаре и в перинатальном центре.
6. Основные показатели работы акушерской службы: мертворождаемость, ранняя неонатальная смертность, перинатальная смертность, интранатальная смертность, антенатальная смертность, материнская смертность.
7. Профилактика внутрибольничных инфекций в родовспомогательных учреждениях - основные организационные мероприятия.
8. Выявление факторов риска по ВБИ.
9. Строение наружных и внутренних половых органов, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
10. Особенности половых органов в разные возрастные периоды.
11. Тазовое дно: фасции и мышцы.
12. Клетчаточные пространства таза.
13. Топография мочевого пузыря, мочеточников.
14. Сосуды и нервы таза и промежности. Топография маточной артерии.
15. Анатомия и физиология матки, особенности строения мышечного слоя и иннервации матки.
16. Кровоснабжение матки и маточно-плацентарный кровоток.
17. Строение молочных желез. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.

#### Литература

##### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

##### Дополнительная:

1. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
2. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 с.
3. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
4. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
5. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
6. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
7. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
8. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

##### Нормативные правовые акты:

1. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
2. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
3. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие №2

### Оценка состояния матери и плода во время родов.

#### Современные методы обезболивания родов.

1. Методы обследования беременной женщины: анамнез, жалобы, общий осмотр (аускультация, измерение АД, пальпация, перкуссия).
2. Специальное акушерское обследование (окружность живота, высота стояния дна матки, измерение таза, пальпация живота с помощью наружных приемов акушерского исследования, аускультация сердцебиения плода; осмотр в зеркалах и бимануальное обследование).
3. Кардиотокография (базальная частота; осцилляции; вариабельность базального ритма; децелерации - ранние, поздние и вариабельные; акцелерации).
4. Интранатальная кардиотокография. Правила записи КТГ во время беременности и в родах. Критерии нормальной и патологической КТГ.
5. Методы регистрации и оценка сократительной деятельности матки в родах (возбудимость, тонус, базальный тонус, систола схватки, диастола схватки, амплитуда сокращения, маточный цикл).
6. УЗИ в акушерстве: принцип метода исследования, условия выполнения, преимущества и недостатки метода.
7. Определение объема околоплодных вод. Определение локализации и степени зрелости плаценты. УЗИ признаки предлежания и отслойки нормально расположенной плаценты
8. Диагностика состояния гемодинамики в системе мать-плацента-плод с помощью доплерографии при беременности и в родах. Показатели состояния кровотока.
9. Классификация нарушения маточно-плацентарного и плодово-плацентарного кровотока по степеням. Нулевой и отрицательный диастолический кровоток, их диагностическое значение.
10. Обезболивание родов: медикаментозные (наркотические и ненаркотические анальгетики, спазмолитики, транквилизаторы, седативные) и немедикаментозные методы, ингаляционное обезболивание и регионарная анестезия. Показания к обезболиванию

#### Литература

##### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017.

– 511 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

##### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие №3

### Роды в головном предлежании.

1. Анатомия матки: оболочки, строение миометрия, иннервация. Кровоснабжение матки и маточно-плацентарный кровоток.
2. Концепция биомеханизма родов. Подготовительный период родов: созревание шейки матки, сокращения матки.
3. Оценка состояния шейки матки по Бишопу.
4. Механизм действия и влияние эстрогенов, простагландинов, окситоцина.
5. Предвестники родов. Причины развития родовой деятельности: гормональные, биохимические, плодовой фактор.
6. Продолжительность родов по периодам у перво- и повторнородящих.
7. Родовые силы (схватки, потуги). Методы регистрации и оценка сократительной деятельности матки в родах (возбудимость, тонус, базальный тонус, систола схватки, диастола схватки, амплитуда сокращения, маточный цикл).
8. Механизм раскрытия шейки матки у перво- и повторнородящих, фазы раскрытия.
9. Течение и ведение первого периода родов. Показания к влагалищному исследованию в родах.
10. Поведение и положение роженицы в родах.
11. Понятие о сегментах головки и отношение их плоскостям малого таза.
12. Возможные осложнения в первом периоде родов, тактика врача.
13. Роды при переднем и заднем виде затылочного предлежания, биомеханизм.
14. Второй период родов, клиническое течение. Родовые изгоняющие силы.
15. Ведение второго периода родов, характеристика деятельности основных систем и органов роженицы. Акушерское пособие в родах. Оценка состояния плода в первом и втором периоде родов.
16. Эпизиотомия и перинеотомия, показания, техника.
17. Возможные осложнения во втором периоде родов. Тактика врача.
18. Организация медицинской помощи новорожденным. Определение понятия живорожденный и мертворожденный. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Признаки зрелости плода. Транзиторные состояния плода. Первичный туалет новорожденного
19. Течение и ведение третьего периода родов. Возможные осложнения, тактика врача.
20. Признаки отделения плаценты: Шредера, Альфельда, Микулича, Кюстнера-Чукалова, Штрассмана. Способы выделения отделившегося последа: Абуладзе, Гентера, Креде-Лазаревича.
21. Исследование родившегося последа. Профилактика гипотонического кровотечения. Осмотр мягких родовых путей после рождения последа. Показания для ручного обследования полости матки
22. Физиологическая, пограничная и патологическая кровопотеря в последовом периоде, методы ее определения
23. Ранний послеродовой период. Возможные осложнения, тактика врача
24. Лактация. Значение грудного вскармливания. Противопоказания к грудному вскармливанию. Способы стимуляции лактации. Профилактика гипогалактии.

#### Литература

##### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

##### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие №4

### Роды при тазовых предлежаниях.

1. Определение понятия тазовое предлежание плода. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика во время беременности и в родах.
2. Течение и ведение беременности при тазовом предлежании. Корректирующая гимнастика. Показания и сроки госпитализации.
3. Особенности ведения родов, оказание пособия по Цовьянову-1, -2, классического ручного пособия, пособия по выведению головки.
4. Механизм родов при тазовом предлежании.
5. Возможные осложнения во время беременности и в родах.
6. Показания к операции извлечения плода за тазовый конец.
7. Показания к оперативному родоразрешению.

### Литература

#### **Основная:**

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### **Дополнительная:**

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

#### **Нормативные правовые акты:**

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие №5

### Невынашивание беременности.

1. Эпидемиология невынашивания беременности.
2. Факторы риска преждевременных родов.
3. Осложнения беременности, способствующие развитию преждевременных родов.
4. Классификация преждевременных родов: самопроизвольные и индуцированные; угрожающие, начинающиеся и начавшиеся преждевременные роды.
5. Показания к индуцированным преждевременным родам со стороны матери и со стороны плода.
6. Клиника и диагностика угрожающих преждевременных родов (жалобы, данные осмотра и влагалищного исследования, УЗИ и др.).
7. Клиника и диагностика начинающихся преждевременных родов (жалобы, данные осмотра и влагалищного исследования, УЗИ и др.).
8. Клиника и диагностика начавшихся преждевременных родов (жалобы, данные осмотра и влагалищного исследования, УЗИ и др.).
9. Специальные методы исследования:
  - мазок на элементы околоплодных вод, амниотест;
  - УЗИ;
  - КТГ;
  - микроскопия мазков из влагалища;
  - посев мочи на флору и др.
10. Дифференциальная диагностика преждевременных родов с патологией кишечника, с заболеваниями почек и мочевыводящих путей, несостоятельностью рубца на матке, некрозом миоматозного узла.
11. Тактика ведения беременных с преждевременными родами, принципы лечения.
12. Токолитическая терапия при преждевременных родах: используемые группы препаратов, механизм их действия и фармакокинетика.
13. Показания и необходимые условия для назначения токолиза β-адреномиметиками, противопоказания к их использованию.
14. Токолиз сульфатом магния: используемые дозы и схемы введения, противопоказания, признаки передозировки.
15. Нестероидные противовоспалительные средства: показания и противопоказания к использованию при преждевременных родах.
16. Блокаторы кальциевых каналов: показания и противопоказания к использованию при преждевременных родах.
17. Профилактика респираторного дистресс-синдрома плода: показания, противопоказания, используемые препараты и схемы их назначения.
18. Антибактериальная терапия для купирования угрожающих преждевременных родов: показания, препараты выбора.
19. Пролонгирование беременности при преждевременном излитии околоплодных вод: необходимый объем обследования, противопоказания к пролонгированию беременности, использование антибиотиков и схема антибактериальной терапии при преждевременном излитии околоплодных вод.

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С. Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н. Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М. Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

#### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие №6

### Дифференцированная диагностика переносимой и пролонгированной беременности.

1. Эпидемиология. Понятие: переносимая и пролонгированная беременность
2. Этиопатогенез перенашивания беременности.
3. Факторы риска перенашивания беременности.
4. Методы определения срока беременности и даты родов.
5. Обследование женщин со сроком беременности, превышающим 40 недель.
6. Диагностика состояния плода: УЗИ, доплерография, КТГ, биофизический профиль, лабораторные исследования и др.
7. Дифференциальный диагноз с пролонгированной беременностью.
8. Клиническое значение перенашивания беременности.
9. Клинические проявления переносимости у ребенка.
10. Классификация переносимой беременности по степеням.
11. Лечение переносимой беременности: цели, показания к госпитализации.
12. Подготовка к родам при перенашивании беременности.
13. Использование механических методов раздражения шейки матки:
  - отслоение нижнего полюса плодного пузыря;
  - баллонная дилатация шейки матки;
  - механические дилататоры природного и синтетического происхождения.
14. Индукция родовой деятельности. Медикаментозные средства, используемые для индукции родов.
15. Родовозбуждение с помощью препаратов простагландинов E<sub>2</sub>
16. Ускоренная подготовка шейки матки к родам с помощью вагинального геля преепил.
17. Родоразрешение при переносимой беременности, показания к кесареву сечению.
18. Особенности родов при переносимой беременности.
19. Профилактика перенашивания беременности.

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

#### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие №7

### Изоиммунизация. Антифосфолипидный синдром в акушерстве.

1. Эпидемиология. Система крови по резус-фактору и ее значение в развитии изосерологической несовместимости крови матери и плода. Сущность иммунологического конфликта.
2. Механизмы резус-иммунизации (во время беременности и в родах). Защитные механизмы против иммунизации.
3. Состояние плаценты при резус-конflikте.
4. Клиника иммуноконфликтной беременности, наиболее частые осложнения.
5. Диагностика: анализ анамнеза, оценка резус-иммунизации беременной, специальные методы исследования (прямая и непрямая пробы Кумбса).
6. Ведение беременных, задачи наблюдения и объем обследования:
7. - ведение неиммунизированных беременных;
8. - ведение резус-иммунизированных беременных.
9. Неинвазивные методы оценки тяжести состояния плода: УЗИ, КТГ, биофизический профиль плода и др.
10. Показания к амниоцентезу. Исследование амниотической жидкости методом спектрофотометрии: цель, принцип оценки спектрофотограмм.
11. Гемолитическая болезнь плода: патофизиология, ультразвуковые маркеры, классификация по степеням тяжести.
12. Кордоцентез и внутрисосудистая гемотрансфузия: показания, техника, цели, осложнения.
13. Профилактика и лечение иммунологической несовместимости в зависимости от степени риска развития гемолитической болезни плода (при низком риске, при высоком риске).
14. Профилактика резус-иммунизации: введение анти-Rh<sub>0</sub> (D) иммуноглобулина, коррекция дозы, показания для увеличения дозы.
15. Особенности родоразрешения резус-отрицательных женщин.
16. Антифосфолипидный синдром, определение понятия. Классификация. Этиопатогенез.
17. Клинические проявления. АФС и ассоциируемая с ним акушерская патология. Критерии АФС.
18. Невынашивание на фоне АФС. Диагностика. Осложнения.
19. Гистологические особенности хориона при АФС.
20. Лечение до беременности и во время беременности, в послеродовом периоде. Контроль эффективности антикоагулянтной терапии. Профилактика.
21. Основные этапы обследования до наступления беременности при наличии случаев прерывания предыдущих беременностей.

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С. Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н. Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М. Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

#### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.



## Занятие №8

### Беременность высокого риска при заболеваниях крови.

1. Состояние системы гемостаза при нормально протекающей беременности.
2. Геморрагические диатезы. Этиопатогенез, классификация. Клиника. Диагностика.
3. Тактика ведения беременности, родов и послеродового периода.
4. Возможные осложнения.
5. Подготовка к беременности.
6. Лимфогранулематоз и беременность. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика.
7. Тактика ведения беременности, родов и послеродового периода.
8. Возможные осложнения. Подготовка к беременности.
9. Анемия и беременность. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика, критерии степени тяжести анемии у беременных женщин.
10. Влияние на плод. Лечение анемии беременных.
11. Современные лекарственные препараты, используемые для лечения анемии.
12. Особенности ведения беременности на этапе женской консультации.
13. Подготовка к беременности.

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

#### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие №9

### Беременность высокого риска при заболеваниях сердечно - сосудистой системы.

1. Особенности гемодинамики при беременности и в родах у здоровых женщин.
2. Заболевания сердца у беременных женщин (врожденные и приобретенные пороки).
3. Классификация пороков сердца.
4. Значение активности ревматического процесса при беременности.
5. Течение и ведение беременности при врожденных и приобретенных пороках сердца. Прогноз.
6. Методы обследования беременных с пороками. Противопоказания к беременности.
7. Классификация степени риска неблагоприятного исхода беременности у пациентов с пороками сердца. Тактика ведения. Лечение беременных с пороками сердца. Влияние лекарственных средств на плод.
8. Принципы родоразрешения беременных с пороками сердца. Показания к кесареву сечению в плановом порядке.
9. Методы обезболивания в родах. Течение и ведение родов при пороках сердца.
10. Исход родов для матери и плода.
11. Противопоказания к беременности у женщин с оперированным сердцем.
12. Опасности и осложнения беременности и родов у женщин с митральной комиссуротомией в анамнезе и искусственными клапанами сердца. Особенности ведения беременности и родов.
13. Артериальная гипертензия и беременность. Течение и ведение беременности при артериальной гипертензии. Противопоказания к беременности.
14. Возможные осложнения со стороны матери и плода. Профилактика гипотрофии плода.
15. Тактика ведения родов.
16. Лечение артериальной гипертензии у беременных. Антигипертензивные препараты, применяемые во время беременности и родов.
17. Профилактика тромбоэмболических осложнений.
18. Артериальная гипотония и беременность. Клиника. Лечение. Особенности течения беременности и родов при гипотонии беременных.
19. Особенности ведения беременности на этапе женской консультации. Подготовка к беременности.

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

#### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие №10

### Беременность высокого риска при заболеваниях эндокринной системы

1. Классификация сахарного диабета: сахарный диабет I и II типа; синдромы, иногда сочетающиеся с диабетом; гестационный диабет. Клиническая картина.
2. Физиологические изменения углеводного обмена при беременности.
3. Патогенез сахарного диабета. Диагностика.
4. Течение сахарного диабета во время беременности, в родах и послеродовом периоде.
5. Физиологическая инсулинорезистентность во время беременности.
6. Изменения потребности в инсулине в течение беременности.
7. Гестационный сахарный диабет, группы риска по развитию гестационного сахарного диабета.
8. Принципы ведения беременных с сахарным диабетом в женской консультации.
9. Особенности лечения сахарного диабета у беременных и в послеродовом периоде.
10. Коррекция гипергликемии.
11. Показания к прерыванию беременности.
12. Ведение беременности, родов и послеродового периода при сахарном диабете. Сроки и показания к госпитализации.
13. Сроки и методы родоразрешения, показания к досрочному родоразрешению.
14. Влияние сахарного диабета матери на развитие плода и новорожденного. Диабетическая фетопатия.
15. Ведение новорожденных при сахарном диабете у матери.
16. Планирование беременности у женщин с сахарным диабетом.
17. Функция щитовидной железы во время беременности.
18. Заболевания щитовидной железы и беременность, прогнозирование течения и исхода беременности.
19. Йоддефицитные состояния, клиника, диагностика, влияние на плод, лечение, профилактика.
20. Гипотиреоз. Клиника. Течение и ведение беременности и родов
21. Заместительная гормональная терапия во время беременности. Влияние на плод.
22. Тиреотоксикоз и беременность.
23. Течение и ведение беременности и родов при патологии щитовидной железы.
24. Влияние на плод нарушенной функции щитовидной железы.
25. Показания к прерыванию беременности при заболеваниях щитовидной железы.
26. Планирование беременности у женщин с патологией щитовидной железы.

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С. Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н. Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М. Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

#### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 11

### Беременность высокого риска при острых и хронических заболеваниях печени.

1. Заболевания желудочно-кишечного тракта и беременность.
2. Холецистит. Классификация. Особенности течения во время беременности. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение во время беременности. Методы родоразрешения.
3. Желчнокаменная болезнь. Этиопатогенез. Особенности течения во время беременности. Клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения во время беременности. Осложнения со стороны матери и плода. Постхолецистэктомический синдром.
4. Дискинезия желчевыводящих путей. Особенности течения во время беременности. Клиника, диагностика, лечение.
5. Внутривнутрипеченочный холестаз беременных. Клиника, диагностика, лечение
6. Острый вирусный гепатит и беременность. Этиопатогенез, варианты вирусных гепатитов. Вирусный гепатит А. Особенности течения во время беременности. Клиника, диагностика. Тактика ведения и лечение. Родоразрешение. Влияние на плод.
7. Вирусные гепатиты В и С. Клиника, диагностика, скрининг во время беременности.. Возможные осложнения во время беременности и родов, в послеродовом периоде. Влияние на плод. Тактика ведения и лечение во время беременности. Родоразрешение. Профилактика ВГВ у новорожденных. Показания к прерыванию беременности.
8. Хронический гепатит и беременность. Течение основного заболевания на фоне беременности. Цирроз печени. Клиника, диагностика. Осложнения со стороны матери и плода. Методы родоразрешения. Показания к прерыванию беременности.

#### Литература

##### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

##### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 12

### Беременность высокого риска при патологии почек и мочевыводящих путей.

1. Факторы, предрасполагающие к заболеваниям почек при беременности. Обследование беременных с заболеваниями почек.
2. Гестационный пиелонефрит. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Течение и ведение беременности и родов при пиелонефрите. Возможные осложнения. Влияние на плод. Ведение послеродового периода. Показания и сроки госпитализации. Показания к прерыванию беременности.
3. Гломерулонефрит. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к прерыванию беременности. Течение и ведение беременности и родов при гломерулонефрите. Возможные осложнения. Ведение послеродового периода. Показания и сроки госпитализации.
4. Мочекаменная болезнь. Клиника. Диагностика Особенности течение во время беременности. Возможные осложнения во время беременности. Лечение.
5. Бактериурия при беременности. Этиология, диагностика, возможные осложнения, тактика ведения.
6. Гидронефроз при беременности Этиология. Тактика врача. Возможные осложнения.
7. Острая и хроническая почечная недостаточность при беременности. Этиопатогенез. Клиника, диагностика. Возможные осложнения со стороны матери и плода. Лечение. Тактика ведения беременности, показания к госпитализации. Методы родоразрешения. Показания к прерыванию беременности.
8. Беременность у женщин с одной почкой. Тактика ведения беременности и родов. Показания и сроки госпитализации.
9. Беременность у женщины с пересаженной почкой. Тактика ведения беременности. Показания к прерыванию беременности. Родоразрешение.
10. Характеристика основных групп препаратов, применяемых для лечения во время беременности.
11. Профилактика нефрологических, акушерских и перинатальных осложнений у больных с патологией почек. Планирование беременности у женщин с патологией почек.

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

#### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 13

### Беременность высокого риска при патологии центральной и вегетативной нервной системы.

1. Эпилепсия и беременность. Этиология, клиника. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения беременности. Эпилептический статус. Клиника. Первая помощь. Противосудорожная терапия во время беременности, родов. Методы родоразрешения. Показания для кесарева сечения.
2. Миастения и беременность. Этиология. Клиника. Течение основного заболевания и беременности. Тактика родоразрешения.
3. Рассеянный склероз и беременность. Этиология. Клиника. Влияние беременности на течение основного заболевания. Тактика ведения беременности, родов. Показания к прерыванию беременности.
4. Острые нарушение мозгового кровообращения. Этиология, клиника. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Люмбальная пункция. Тактика ведения беременности, методы родоразрешения, показания для кесарева сечения.
5. Опухоли ЦНС и беременность. Клиника, диагностика, тактика ведения беременности.

#### Литература

##### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

##### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 14

### Беременность высокого риска при патологии дыхательной системы.

1. Острые респираторные вирусные заболевания и беременность. Особенности течения во время беременности. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение во время беременности. Осложнения во время беременности и в послеродовом периоде. Влияние на плод.
2. Острый бронхит, пневмония и беременность. Этиопатогенез. Особенности течения во время беременности. Клиника, диагностика, лечение во время беременности. Осложнения со стороны матери и плода.
3. Бронхиальная астма и беременность. Особенности течения во время беременности. Клиника, диагностика. Ведение беременности и родов. Влияние на плод. Профилактика ФПН.
4. Туберкулез и беременность. Особенности течения заболевания во время беременности. Клиника, диагностика. Тактика ведения беременности и родов. Лечение туберкулеза во время беременности. Методы родоразрешения. Возможные осложнения. Влияние на плод, риск инфицирования, профилактика. Контроль излеченности. Показания к прерыванию беременности. Грудное вскармливание.
5. Характеристика основных групп препаратов, применяемых для лечения патологии органов дыхания при беременности.

#### Литература

##### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

##### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

**Занятие № 15**  
**Ведение беременности и особенности родоразрешения**  
**при инфекционных заболеваниях.**

1. Особенности иммунитета во время беременности. Защитные механизмы. Влияние микроорганизмов на плод.
2. Антимикробная терапия во время беременности. Влияние препаратов на плод в различные сроки беременности - токсическое, тератогенное.
3. Краснуха. Этиопатогенез, клиника, диагностика. Влияние на плод в различные сроки беременности. Лечение. Показания к прерыванию беременности. Профилактика.
4. Ветряная оспа. Этиопатогенез, клиника, диагностика. Влияние на плод в различные сроки беременности. Лечение. Показания к прерыванию беременности. Родоразрешение.
5. Цитомегаловирусная инфекция. Этиопатогенез, клиника, диагностика. Влияние на плод в различные сроки беременности. Лечение. Показания к прерыванию беременности. Родоразрешение.
6. Герпетическая инфекция, острая и хроническая. Клиника, диагностика. Влияние на плод в различные сроки беременности. Лечение. Показания к прерыванию беременности. Тактика родоразрешения.
7. Токсоплазмоз. Этиопатогенез, клиника, диагностика. Кратность обследования во время беременности и интерпритация результатов. Влияние на плод в различные сроки беременности. Лечение. Показания к прерыванию беременности. Родоразрешение. Профилактика.
8. Сифилис. Этиопатогенез, клиника, диагностика. Влияние на плод в различные сроки беременности. Лечение. Показания к прерыванию беременности.
9. Гонорея. Классификация, клиника, диагностика. Влияние на плод. Возможные осложнения во время беременности и послеродовом периоде. Лечение. Критерии излеченности. Профилактика гонококковой инфекции у новорожденного.

**Литература**

**Основная:**

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

**Дополнительная:**

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С. Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н. Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М. Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

**Нормативные правовые акты:**

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.



## Занятие № 16

### Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода при сопутствующей гинекологической патологии.

1. Фибромиома матки и беременность. Этиопатогенез. Изменения миоматозных узлов и плацентарного ложа во время беременности. Локализация узлов и влияние их на течение беременности и исход родов.
2. Клиника. Диагностика. Возможные осложнения. Невынашивание беременности при фибромиоме матки. Нарушение трофики узла. Клиника, диагностика, тактика ведения. Осложнения в 3 периоде родов и послеродовом периоде. Профилактика осложнений.
3. Тактика ведения беременности на этапе женской консультации. Показания и сроки госпитализации. Ведение родов и послеродового периода у больных с миомой матки в зависимости от локализации узла.
4. Показаниями к кесареву сечению. Показания к консервативной миомэктомии во время кесарева сечения. Техника операции.
5. Планирование беременности у женщин с фибромиомой матки.
6. Доброкачественные образования яичника и беременность. Клиника. Диагностика. Возможные осложнения. Тактика ведения. Перекрут придатков во время беременности.
7. Доброкачественные заболевания шейки матки и беременность. Эрозия шейки матки, этиопатогенез, диагностика, клиника, обследование и тактика ведения во время беременности.
8. Полип шейки матки этиопатогенез, диагностика, клиника, обследование и тактика ведения во время беременности.
9. Маточная беременность на фоне ВМС. Тактика ведения.
10. ИППП и беременность. Клиника. Диагностика. Возможные осложнения. Лечение во время беременности.

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

#### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 17

### Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода при острой хирургической патологии.

1. Заболевания желудочно-кишечного тракта и беременность. Предрасполагающие факторы.
2. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Особенности течения во время беременности. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение во время беременности, в послеродовом периоде.
3. Острый аппендицит во время беременности, в родах, в послеродовом периоде. Клиника. Особенности диагностики, дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика угрозы прерывания беременности. Возможные осложнения, ошибки. Влияние на плод.
4. Холецистит. Классификация. Особенности течения во время беременности и в послеродовом периоде. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение во время беременности и в послеродовом периоде. Возможные осложнения. Влияние на плод.
5. Панкреатит. Классификация. Особенности течения во время беременности и в послеродовом периоде. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение во время беременности и в послеродовом периоде. Возможные осложнения. Влияние на плод. Показания к прерыванию беременности.
6. Кишечная непроходимость. Классификация. Особенности течения во время беременности и в послеродовом периоде. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение во время беременности и в послеродовом периоде. Возможные осложнения.

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

#### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 18

### Осложнения, обусловленные нарушением адаптации к беременности.

1. Осложнения, обусловленные нарушением адаптации к беременности. Классификация.
2. Рвота беременных. Клиника, диагностика, лечение.
3. Чрезмерная рвота беременных. Показания к прерыванию беременности.
4. Слюнотечение. Клиника, диагностика, лечение.
5. Понятия «преэклампсия» и «эклампсия».
6. Этиопатогенез преэклампсии.
7. Факторы риска, играющие роль в развитии преэклампсии и эклампсии.
8. Классификация преэклампсии и эклампсии.
9. Основные клинические проявления преэклампсии и эклампсии, критерии постановки диагноза с учетом МКБ-Х.
10. Атипичные формы преэклампсии.
11. HELLP-синдром. Классификация. Клиника, ведущие симптомы. Диагностика, основные лабораторные признаки HELLP-синдрома. Осложнения. Прогноз для матери и плода. Показания к прерыванию беременности.
12. Внутрпеченочный холестаз беременных. Классификация. Клиника. Диагностика, основные лабораторные признаки. Возможные осложнения. Лечение. Ведение беременности, родов и послеродового периода.
13. Острый жировой гепатоз беременных. Классификация. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Возможные осложнения. Прогноз для матери и плода. Показания к прерыванию беременности.
14. Лечение преэклампсии в зависимости от степени тяжести.
15. Оказание неотложной помощи при эклампсии.
16. Профилактика преэклампсии.

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

#### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятия №19

### Аномалии родовой деятельности.

1. Определение понятия аномалии родовой деятельности. Этиопатогенез.
2. Группы риска по развитию аномалий родовой деятельности. Классификация. Современные методы диагностики.
3. Патологический прелиминарный период. Клиника, диагностика. Тактика ведения, профилактика.
4. Чрезмерно бурная родовая деятельность. Клиника, диагностика. Тактика ведения родов. Быстрые и стремительные роды.
5. Дискоординированная родовая деятельность. Этиопатогенез. Клиника, степени дискоординации. Диагностика. Тактика ведения родов. Возможные осложнения.
6. Слабость родовой деятельности. Классификация. Этиопатогенез. Клиника первичной и вторичной слабости родовой деятельности.
7. Выбор тактики ведения родов.
8. Родовозбуждение и родостимуляция. Правила родостимуляции. Простагландины в регуляции родовой деятельности. Алгоритм лечения слабости родовой деятельности. Обезболивание в родах.
9. Контроль за состоянием плода при аномалиях родовой деятельности, способы коррекции. Возможные осложнения. Профилактика слабости и дискоординации родовой деятельности. Выделение групп риска
10. Роды на дому, тактика врача.

#### Литература

##### **Основная:**

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

##### **Дополнительная:**

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

##### **Нормативные правовые акты:**

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие №20

### Узкий таз. Неправильные вставления головки плода

1. Анатомически узкий таз. Определение. Причины формирования.
2. Классификация по форме и степени сужения. Редкие формы.
3. Диагностика узкого таза: общеравномерносуженный, плоский, плоскорихитический, поперечносуженный.
4. Особенности биомеханизма родов при общеравномерносуженном тазе.
5. Особенности биомеханизма родов плоском и плоскорихитическом тазе. Тактика родоразрешения.
6. Особенности течения беременности при узком тазе. Течение и ведение родов при узком тазе. Возможные осложнения со стороны матери и плода. Показания для оперативного родоразрешения.
7. Осложнения: асинклитическое вставление головки, высокое прямое и низкое поперечное стояние головки.
8. Клинически узкий таз, определение понятия. Клиника. Диагностика Признак Вастена. Тактика врача.
9. Поперечное и косое положение плода. Этиология. Диагностика во время беременности и родов. Тактика ведения беременности и родов. Показания для оперативного родоразрешения.
10. Разгибательные предлежания плода. Степени разгибания. Этиология. Диагностика во время беременности и родов. Биомеханизм родов при переднеголовном, лобном, лицевом предлежании. Возможные осложнения для матери и плода. Показания для оперативного родоразрешения.

#### Литература

##### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

##### Нормативные правовые акты:

11. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие №21

### Беременность и роды у юных и возрастных первородящих.

#### Крупный плод. Дистоция плечиков.

1. Особенности течения беременности и родов у юных первородящих. Возможные осложнения и их профилактика. Тактика ведения беременности и родов. Показания для кесарева сечения. Психологическая и социальная зрелость. Прерывание беременности. Юридические аспекты.
2. Особенности течения беременности и родов у возрастных первородящих. Факторы, влияющие на течение беременности и родов. Сопутствующая соматическая и гинекологическая патология. Тактика ведения беременности и родов. Показания для кесарева сечения.
3. Крупный плод. Причины. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Возможные осложнения. Показания для кесарева сечения. Особенности обследования родильниц.
4. Клинически узкий таз, определение понятия. Клиника. Диагностика Признак Вастена. Тактика врача.
5. Дистоция плечиков, определение понятия. Клиника. Диагностика. Тактика врача.

#### Литература

##### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

##### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие №22

### Родовой травматизм матери

1. Определение понятия «родовой травматизм».
2. Повреждение промежности, разрывы шейки матки и влагалища: причины, клиническое проявление, диагностика, степень разрывов, лечение.
3. Техники наложения швов.
4. Гематома наружных половых органов.
5. Разрывы матки, виды разрывов и их классификация: по времени происхождения; по патогенетическому признаку; по клиническому течению; по характеру повреждения; по локализации.
6. Угрожающий разрыв матки, симптомы диагностика, тактика врача при угрожающем разрыве матки.
7. Начавшийся разрыв, симптомы, тактика врача.
8. Совершившийся разрыв клиника, тактика врача.
9. Профилактика разрывов матки и мягких родовых путей.
10. Ведение беременности и родов при наличии рубца на матке.
11. Выворот матки. Этиология, клиника, лечение, профилактика.
12. Растяжение и разрывы сочленений таза, этиология и патогенез, клиника, лечение, профилактика.
13. Акушерские свищи, этиология, диагностика, лечение, профилактика.

### Литература

#### **Основная:**

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### **Дополнительная:**

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

#### **Нормативные правовые акты:**

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие №23

### Массивные акушерские кровотечения.

1. Кровотечения во второй половине беременности. Возможные причины.
2. Предлежание плаценты, этиология, классификация. Механизм кровотечения при предлежании плаценты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
3. Тактика ведения беременности и выбор метода родоразрешения в зависимости от интенсивности кровотечения, вида предлежания плаценты, подготовленности родовых путей к родам, жизнеспособности плода.
4. Тактика ведения на этапе женской консультации. Показания к госпитализации. Возможные осложнения. Профилактика предлежания плаценты.
5. Определение понятия преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты. Классификация. Предрасполагающие факторы и непосредственно воздействующие причины.
6. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения беременности и родоразрешение. Показания для оперативного родоразрешения. Возможные осложнения. Профилактика.
7. Основные причины развития кровотечений в послеродовом периоде (патология прикрепления и отделения последа, травмы мягких тканей родовых путей). Дифференциальная диагностика.
8. Кровотечение из-за задержки последа в полости матки. Признаки отделения последа. Методы выделения последа.
9. Кровотечение в следствие патологического прикрепления плаценты.
10. Травмы мягких тканей родовых путей. Диагностика. Осмотр родовых путей и наложение швов.
11. Тактика ведения послеродового периода при кровотечении. Показания к ручному обследованию полости матки.
12. Основные причины развития кровотечений раннем послеродовом периоде (гипотония и атония матки, задержка частей последа в полости матки). Дифференциальная диагностика.
13. Гипо- и атонические кровотечения в раннем послеродовом периоде. Диагностика.
14. Показания для оперативного лечения при кровотечениях в послеродовом и раннем послеродовом периоде.
15. Методы оценки объема кровопотери.

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

#### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.



## Занятие №24

### Геморрагический шок и ДВС-синдром в акушерстве

1. Характеристика системы гемостаза (сосудисто-тромбоцитарное и коагуляционное звено, фибринолитическое и антикоагулянтное звено). Патогенетические основы нарушения системы гемостаза. Централизация кровообращения. Децентрализация кровообращения.
2. Геморрагический шок. Этиопатогенез, клиника, диагностика.
3. Геморрагический шок. Степени тяжести. Шоковый индекс.
4. Общие принципы инфузионно-трансфузионной терапии. Принципы восполнения массивной кровопотери.
5. Интенсивная терапия и профилактика кровотечений в последовом и раннем послеродовом периодах.
6. Течение восстановительного постгеморрагического периода и реабилитация родильниц после кровотечений
7. Показания и правила проведения гемотрансфузии. Определение группы крови. Возможные осложнения.
8. Определение понятия ДВС-синдром. Основные экстрагенитальные и акушерские причины и механизмы развития ДВС-синдрома.
9. Патогенез. Стадии развития ДВС-синдрома.
10. Формы проявления ДВС-синдрома (молниеносная, острая, подострая, хроническая).
11. Клинические проявления и лабораторные показатели в зависимости от стадии ДВС-синдрома. Диагностика.
12. Лечение ДВС-синдрома. Принципы лечения в зависимости от стадии.
13. Тактика ведения беременности и родов в зависимости от формы ДВС-синдрома.
14. Профилактика ДВС-синдрома.

#### Литература

##### **Основная:**

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

##### **Дополнительная:**

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

##### **Нормативные правовые акты:**

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие №25.

### Эмболия околоплодными водами. Тромбоэмболия легочной артерии

1. Эмболия околоплодными водами. Определение понятия. Факторы риска. Этиопатогенез.
2. Клиническая картина. Кардиопульмональный шок. Клиника коагулопатического кровотечения.
3. Диагностика. Оказание экстренной помощи. Лечение. Профилактика эмболии околоплодными водами.
4. Тромбоэмболия легочной артерии. Определение понятия. Факторы риска. Этиопатогенез
5. Классификация ТЭЛА по характеру течения, по локализации тромба
6. Клиническая картина в зависимости от формы ТЭЛА. Диагностика, дифференциальная диагностика.
7. Неотложная помощь при ТЭЛА. Лечение: антикоагулянтная терапия, тромболитическая терапия. Хирургическое лечение ТЭЛА. Тактика. Профилактика ТЭЛА. Группы риска.

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

#### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие №26.

### Патология послеродового периода

1. Определение понятия послеродового периода. Течение нормального послеродового периода.
2. Определение понятия гнойно-септические заболевания. Послеродовые гнойно-септические заболевания Классификация. Этиопатогенез.
3. Факторы, способствующие возникновению послеродовых септических заболеваний.
4. Роль микро - и макроорганизма в развитии послеродовых заболеваний.
5. Послеродовая язва, этиология, диагностика. Лечение. Профилактика.
6. Венозные осложнения в послеродовом периоде: тромбофлебит поверхностных вен, тромбофлебит вен матки и таза.
7. Трещины сосков. Лактостаз. Этиология. Клиника. Диагностика. Тактика ведения.
8. Лактационный мастит. Классификация. Этиология. Клиника. Тактика врача. Решение вопроса о возможности кормления ребенка.
9. Дифференциальный диагноз с маститоподобной формой рака молочной железы. Лечение.
10. Профилактика послеродовых гнойно-септических заболеваний.
11. Роль врача женской консультации и стационара в профилактике гнойно-септических осложнений в послеродовом периоде.

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

#### Нормативные правовые акты:

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## **Занятие №27.**

### **Сепсис и инфекционно-токсический шок в акушерстве**

1. Сепсис. Определение понятия. Место в структуре причин материнской смертности.
2. Этиопатогенез. Формы септических состояний.
3. Классификация в зависимости от: этиологического фактора, клинического течения, клинической картины.
4. Клиническая симптоматика. Диагностика.
5. Основные принципы лечения. Тактика врача по отношению к первичному очагу инфекции. Показания для хирургического лечения.
6. Программа инфузионной терапии.
7. Особенности антибактериальной терапии.
8. Инфекционно-токсический шок. Определение. Место в структуре причин материнской смертности. Классификации.
9. Этиопатогенез инфекционно-токсического шока.
10. Клиническая картина. Фазы развития септического шока: теплая, холодная, финальная. Диагностика.
11. Тактика ведения. Лечение. Хирургическое лечение. Критерии эффективности лечения. Осложнения. Отдаленные последствия.
12. Характеристика основных групп препаратов, применяемых в лечении септических заболеваний.

#### **Литература**

##### **Основная:**

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

##### **Дополнительная:**

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

##### **Нормативные правовые акты:**

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие №28

### Оперативные вмешательства в родах

1. Амниотомия. Определение понятия. Показания. Условия проведения амниотомии. Техника.
2. Эпизио - и перинеотомия. Показания. Техника выполнения. Правила наложения швов при ушивании раны
3. Операции, исправляющие положение и предлежание плода. Наружный акушерский поворот. Показания, противопоказания. Возможные осложнения.
4. Классический поворот плода на ножку. Показания, противопоказания. Условия выполнения. Возможные осложнения.
5. Акушерские пособия и операции при тазовых предлежаниях плода. Классическое ручное пособие. Извлечение плода за тазовый конец. Пособие по Цовьянову 1 и 2. Пособие по извлечению головки плода. Возможные затруднения при проведении операции. Возможные осложнения для матери и плода.

#### Литература

##### **Основная:**

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

##### **Дополнительная:**

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

##### **Нормативные правовые акты:**

11. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие №29

### Оперативные вмешательства в последовом и послеродовом периоде

1. Ручное отделение последа. Показания и условия. Техника выполнения.
2. Ручное выделение отделившегося последа. Показания и условия. Техника выполнения.
3. Ручное обследование полости матки. Показания и условия. Техника выполнения.
4. Кюретаж полости матки. Показания и условия. Техника выполнения.
5. Подготовка к операции ручного обследования полости матки.
6. Методы обезболивания акушерских операций, их преимущества и недостатки.
7. Основные принципы ведения послеоперационного периода.
8. Техника наложения швов при разрывах промежности, влагалища и шейки матки.

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

#### Нормативные правовые акты:

11. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 30.

### Абдоминальное родоразрешение

1. История развития операции кесарева сечения.
2. Современные аспекты кесарева сечения.
3. Абсолютные и относительные показания к операции кесарева сечения.
4. Предоперационная подготовка при плановых и экстренных операциях.
5. Техника операции кесарева сечения и разновидности.
6. Обезболивание при выполнении кесарева сечения.
7. Ведение послеоперационного периода: обезболивание, инфузионная терапия, особенности назначения антибиотиков в современных условиях.
8. Возможные осложнения во время операции кесарева сечения и в послеоперационном периоде.
9. Профилактика тромбоэмболических осложнений при операции кесарева сечения.
10. Профилактика кровотечения во время операции кесарева сечения и в раннем послеродовом периоде.
11. Беременность и роды с рубцом на матке после кесарева сечения и других операций на матке.
12. Особенности формирования рубца после операций на матке. Оценка состоятельности рубца.
13. Особенности течения и ведения беременности у женщин с рубцом на матке, возможные осложнения. Показания к госпитализации. Показания к оперативному родоразрешению.
14. Особенности ведения родов через естественные родовые пути у женщин с рубцом на матке. Профилактика осложнений.

#### Литература

##### **Основная:**

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

##### **Дополнительная:**

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

##### **Нормативные правовые акты:**

11. Клинические протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## **Занятие №31.**

### **Акушерские родоразрешающие операции**

1. Основные модели акушерских щипцов, их особенности и преимущества. Устройство и назначение акушерских щипцов.
2. Показания, условия и противопоказания к наложению акушерских щипцов. Три тройных правила наложения акушерских щипцов.
3. Подготовка к операции наложения акушерских щипцов. Методы обезболивания операции наложения акушерских щипцов.
4. Техника операции наложения акушерских щипцов. Полостные и выходные акушерские щипцы при переднем и заднем виде затылочного предлежания;
5. Возможные затруднения при операции наложения акушерских щипцов, пути их преодоления. Осложнения при операции наложения акушерских щипцов.
6. Ближайшие и отдаленные последствия операции наложения акушерских щипцов.
7. Вакуум-экстракция плода. Показания, условия и противопоказания. Подготовка к операции. Методы обезболивания. Осложнения.
8. Виды плодоразрушающих операций. Показания и условия.
9. Краниотомия. Определение понятия, показания, техника, этапы операции. Осложнения при краниотомии.
10. Эмбриотомия: определение понятия, показания, техника.
11. Клейдотомия: показания, техника.
12. Декапитация: показания, техника. Определение понятия запущенного поперечного положения плода, причины, тактика родоразрешения, исход.

#### **Литература**

##### **Основная:**

1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

##### **Дополнительная:**

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
9. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
10. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

##### **Нормативные правовые акты:**

11. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
12. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.