

**Тематический план практических занятий  
для студентов VI курса лечебного факультета  
по дисциплине «Акушерство и гинекология»  
по профилю субординатуры «Терапия»  
на 2020/2021 учебный год**

1. Беременность и роды у женщин с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, мочевыделительной системы.
2. Беременность и роды у женщин с эндокринной патологией, заболеваниями крови, печени.
3. Беременность и роды у женщин с острой хирургической, гинекологической патологией, инфекционными заболеваниями.
4. Патология послеродового периода.
5. Преэклампсия. Эклампсия. HELLP-синдром, острые жировая дистрофия печени, холестатический гепатоз беременных.
6. Кровотечения в акушерстве.
7. Детская гинекология. Средства и методы контрацепции.
8. Климактерический период. Предменструальный синдром.

**Начало занятий: 8.00-14.00 .**

**Длительность занятия – 7 часов.**

**Всего 56 часов.**

1ый перерыв – 09.30-09.45

2ой перерыв – 11.15-11.30

3ий перерыв – 13.00-13.15

Практические навыки.

**Зав. кафедрой  
акушерства и гинекологии,**

**д.м.н., профессор**



**Л.В. Гутикова**

**Перечень практических навыков по акушерству и гинекологии  
для субординаторов терапевтов, патанатомов, онкологов,  
врачей общей практики, анестезиологов,  
неврологов, ЛОР, офтальмологов, хирургов, ФИУ (рус. яз.)**

1. Наружное акушерское обследование (окружность живота, высота стояния дна матки, пельвиометрия, приемы Леопольдо).
2. Определение срока беременности, даты родов.
3. Осмотр в зеркалах, влагалищное исследование, бимануальное исследование.
4. Методы определения массы плода.
5. Аускультация сердечной деятельности плода.
6. КТГ плода.
7. Оценка характера родовой деятельности.
8. Методы обезболивания родов.
9. Амиотомия (показания, условия, противопоказания).
10. Способы определения величины кровопотери.
11. Акушерское пособие при приеме нормальных родов.
12. Шкала Апгар и первичный туалет новорожденных.
13. Определение признаков отделения последа.
14. Профилактика кровотечений в послеродовом периоде.
15. УЗИ, допплерометрия в акушерстве (возможности, декретивные сроки, интерпретация результатов) и гинекологии.
16. Виды биопсии в гинекологической практике.
17. Раздельное диагностическое выскабливание матки (сроки, показания, противопоказания).
18. Цитологическое и бактериоскопическое исследование.
19. Кульдоцентез.
20. Кольпоскопия (виды, возможности).
21. Гистероскопия (возможности, показания, противопоказания).
22. Метросальпингография (показания, противопоказания).

## **Занятие № 1**

### **Беременность и роды у женщин с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, мочевыделительной системы**

1. Классификация пороков сердца.
2. Особенности течения беременности и родов у пациентов, страдающих митральными пороками. Ведение в женской консультации. Сроки, цель госпитализации. Ведение беременных с врожденными пороками сердца.
3. Тактика родоразрешения беременных в зависимости от вида порока сердца. Показания к прерыванию беременности в ранние сроки беременности. Показания к оперативному родоразрешению путем операции кесарева сечения. Метод обезболивания при операции.
4. Медикаментозное лечение пациентов с пороками сердца. Влияние лекарственных средств на плод.
5. Артериальная гипертензия и беременность. Влияние беременности на течение артериальной гипертензии. Тактика ведения беременности. Показания для прерывания беременности в ранние сроки.
6. Ведение родов и послеродового периода у женщин, страдающих артериальной гипертензией.
7. Течение и ведение беременности у женщин с артериальной гипотензией, показания к прерыванию беременности. Лечение артериальной гипотензии во время беременности. Родоразрешение беременных и ведение пациентов в послеродовом периоде.
8. Пиелонефрит и беременность. Течение пиелонефрита при беременности.
9. Течение и ведение родов при пиелонефrite. Лечение пиелонефрита у беременных.
10. Гломерулонефрит. Дифференциальная диагностика с преэклампсией. Течение беременности и ведение родов при гломерулонефrite.
11. Мочекаменная болезнь и беременность. Течение беременности и ведение родов.
12. Беременность у женщин с одной почкой.

### **Литература**

#### **Основная:**

1. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 510 с.
2. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.

#### **Дополнительная:**

3. Агранович, Н.В. Особенности ведения беременных с соматической патологией участковым терапевтом : учебное пособие / Н.В. Агранович, М.С. Кульнова : Гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования «Ставропольская гос. мед. академия», М-во здравоохранения и соц. развития РФ. – Ставрополь : СтГМА, 2012. – 110 с.
4. Акушерство: пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.
5. Бондаренко Н.Ю. Молочная железа : теоретические и прикладные аспекты : учебно-методическое пособие / Н.Ю. Бондаренко, Т.Н. Захаренкова, А.А. Призенцов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, гистологии, цитологии и эмбриологии, кафедра акушерства и гинекологии, кафедра хирургических болезней №1. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 43 с.
6. Инфекционно-воспалительные заболевания в акушерстве и гинекологии / А.М. Савичева и др. ; под ред. Э.К. Айламазяна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 314 с.
7. Киселева, Н.И. Артериальная гипертензия и беременность : пособие / Н.И. киселева : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2016. – 70 с.
8. Милош, Т.С. Детская гинекология : учебное пособие / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 227 с.
9. Практикум по симуляционному обучению : учебное пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2018. – 235 с.
10. Сборник задач по акушерству и гинекологии : пособие / Н.И. Киселева и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2018. – 94 с.
11. Сложные акушерские состояния, требующие проведения оптимизированной анестезии, реанимации и интенсивной терапии : клинические рекомендации, протоколы лечения / под ред. В.И. Краснопольского, Е.М. Шифмана, А.В. Куликова. – Москва : Умный доктор, 2016. – 236 с.
12. Стандарты повышения качества медицинской помощи, оказываемой матерям и новорожденным в лечебных учреждениях. – Женева : Всемирная организация здравоохранения, 2018. – 89 с.
13. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие / Л.В. Гутикова, Т.Ю. Егорова, Е.Л. Савоневич и др. ; УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2017. – 159 с.

#### **Нормативные правовые акты:**

14. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 №17.
15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## **Занятие № 2**

### **Беременность и роды у женщин с эндокринной патологией, заболеваниями крови, печени**

1. Сахарный диабет и беременность. Течение беременности при сахарном диабете. Сроки госпитализации. Осложнения.
2. Тактика родоразрешения беременных с сахарным диабетом (сроки, методы). Показания к прерыванию беременности и досрочному родоразрешению.
3. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с гипотиреозом, осложнения для матери, плода и новорожденного, показания к прерыванию беременности.
4. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с тиреотоксикозом, осложнения для матери, плода и новорожденного, показания к прерыванию беременности.
5. Причины развития анемии у беременных. Диагностика анемии.
6. Течение беременности и ведение родов при анемии у беременных. Влияние анемии на состояние внутриутробного плода. Лечение анемии беременных. Медикаментозные препараты, применяемые для лечения анемии.
7. Наследственная и врожденная тромбофилия у беременных. Тромбоцитопатии.
8. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с острыми и хроническими вирусными гепатитами.
9. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с первичными холестатическими поражениями печени, осложнения для матери, плода и новорожденного; показания к прерыванию беременности.

### **Литература**

#### **Основная:**

1. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 510 с.
2. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.

#### **Дополнительная:**

3. Агранович, Н.В. Особенности ведения беременных с соматической патологией участковым терапевтом : учебное пособие / Н.В. Агранович, М.С. Кульнова : Гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования «Ставропольская гос. мед. академия», М-во здравоохранения и соц. развития РФ. – Ставрополь : СтГМА, 2012. – 110 с.
4. Акушерство: пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.
5. Бондаренко Н.Ю. Молочная железа : теоретические и прикладные аспекты : учебно-методическое пособие / Н.Ю. Бондаренко, Т.Н. Захаренкова, А.А. Призенцов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, гистологии, цитологии и эмбриологии, кафедра акушерства и гинекологии, кафедра хирургических болезней №1. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 43 с.
6. Инфекционно-воспалительные заболевания в акушерстве и гинекологии / А.М. Савичева и др. ; под ред. Э.К. Айламазяна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 314 с.
7. Киселева, Н.И. Артериальная гипертензия и беременность : пособие / Н.И. киселева : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2016. – 70 с.
8. Милош, Т.С. Детская гинекология : учебное пособие / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 227 с.
9. Практикум по симуляционному обучению : учебное пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2018. – 235 с.
10. Сборник задач по акушерству и гинекологии : пособие / Н.И. Киселева и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2018. – 94 с.
11. Сложные акушерские состояния, требующие проведения оптимизированной анестезии, реанимации и интенсивной терапии : клинические рекомендации, протоколы лечения / под ред. В.И. Краснопольского, Е.М. Шифмана, А.В. Куликова. – Москва : Умный доктор, 2016. – 236 с.
12. Стандарты повышения качества медицинской помощи, оказываемой матерям и новорожденным в лечебных учреждениях. – Женева : Всемирная организация здравоохранения, 2018. – 89 с.
13. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие / Л.В. Гутикова, Т.Ю. Егорова, Е.Л. Савоневич и др. ; УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2017. – 159 с.

#### **Нормативные правовые акты:**

14. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 №17.
15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

### **Занятие № 3**

## **Беременность и роды у женщин с острой хирургической патологией, инфекционными заболеваниями**

1. Аппендицит и беременность. Особенности диагностики аппендицита в разные сроки беременности; течение и ведение беременности у женщин с аппендицитом, методы родоразрешения.
2. Холецистит и беременность. Тактика ведения беременности, лечение.
3. Панкреатит и беременность. Тактика ведения беременности, лечение.
4. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки у беременных. Тактика ведения и лечения.
5. Кишечная непроходимость, тактика ведения; показания к прерыванию беременности.
6. Цитомегаловирусная, герпетическая инфекция и беременность. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода; осложнения для матери, плода и новорожденного; показания к прерыванию беременности.
7. Грипп и беременность. Тактика ведения беременности, лечение.
8. Корь, краснуха и беременность. Осложнения для матери и плода. Показания к прерыванию беременности.
9. Листериоз и беременность. Тактика ведения беременности, лечение.
10. Токсоплазмоз и беременность: диагностика, тактика.
11. Туберкулез и беременность, течения беременности, родов, показания к прерыванию беременности.

### **Литература**

#### **Основная:**

1. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 510 с.
2. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.

#### **Дополнительная:**

3. Агранович, Н.В. Особенности ведения беременных с соматической патологией участковым терапевтом : учебное пособие / Н.В. Агранович, М.С. Кульнова : Гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования «Ставропольская гос. мед. академия», М-во здравоохранения и соц. развития РФ. – Ставрополь : СтГМА, 2012. – 110 с.
4. Акушерство: пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.
5. Бондаренко Н.Ю. Молочная железа : теоретические и прикладные аспекты : учебно-методическое пособие / Н.Ю. Бондаренко, Т.Н. Захаренкова, А.А. Призенцов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, гистологии, цитологии и эмбриологии, кафедра акушерства и гинекологии, кафедра хирургических болезней №1. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 43 с.
6. Инфекционно-воспалительные заболевания в акушерстве и гинекологии / А.М. Савичева и др. ; под ред. Э.К. Айламазяна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 314 с.
7. Киселева, Н.И. Артериальная гипертензия и беременность : пособие / Н.И. киселева : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2016. – 70 с.
8. Милош, Т.С. Детская гинекология : учебное пособие / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 227 с.
9. Практикум по симуляционному обучению : учебное пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2018. – 235 с.
10. Сборник задач по акушерству и гинекологии : пособие / Н.И. Киселева и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2018. – 94 с.
11. Сложные акушерские состояния, требующие проведения оптимизированной анестезии, реанимации и интенсивной терапии : клинические рекомендации, протоколы лечения / под ред. В.И. Краснопольского, Е.М. Шифмана, А.В. Куликова. – Москва : Умный доктор, 2016. – 236 с.
12. Стандарты повышения качества медицинской помощи, оказываемой матерям и новорожденным в лечебных учреждениях. – Женева : Всемирная организация здравоохранения, 2018. – 89 с.
13. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие / Л.В. Гутикова, Т.Ю. Егорова, Е.Л. Савоневич и др. ; УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2017. – 159 с.

#### **Нормативные правовые акты:**

14. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 №17.
15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## **Занятие № 4**

### **Патология послеродового периода**

1. Определение понятия послеродового периода. Течение нормального послеродового периода.
2. Послеродовые гнойно-септические заболевания. Определение. Классификация.
3. Факторы, способствующие возникновению послеродовых септических заболеваний.
4. Роль микро - и макроорганизма в развитии послеродовых заболеваний.
5. Послеродовая язва, этиология, диагностика, последовательность лечебных мероприятий.
6. Послеродовый эндометрит. Частота, этиология, диагностика. Местное и общее лечение.
7. Особенности лечения метрита после кесарева сечения.
8. Диагностика и лечение послеродового параметрита.
9. Венозные осложнения в послеродовом периоде: тромбофлебит поверхностных вен, тромбофлебит вен матки и таза.
10. Послеродовый пельвиоперитонит. Диагностика. Тактика. Профилактика.
11. Ведение женщин с объемными образованиями в области послеоперационного шва на передней брюшной стенке.
12. Трешины сосков. Лактостаз. Лактационный мастит. Классификация. Клиника.
13. Тактика врача родильного дома. Решение вопроса о возможности кормления ребенка.
14. Дифференциальный диагноз с маститоподобной формой рака молочной железы. Лечение.
15. Профилактика послеродовых гнойно-септических заболеваний.
16. Роль женской консультации в профилактике патологии послеродового периода.

### **Литература**

#### **Основная:**

1. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 510 с.
2. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.

#### **Дополнительная:**

3. Агранович, Н.В. Особенности ведения беременных с соматической патологией участковым терапевтом : учебное пособие / Н.В. Агранович, М.С. Кульнева : Гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования «Ставропольская гос. мед. академия», М-во здравоохранения и соц. развития РФ. – Ставрополь : СтГМА, 2012. – 110 с.
4. Акушерство: пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.
5. Бондаренко Н.Ю. Молочная железа : теоретические и прикладные аспекты : учебно-методическое пособие / Н.Ю. Бондаренко, Т.Н. Захаренкова, А.А. Призенцов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, гистологии, цитологии и эмбриологии, кафедра акушерства и гинекологии, кафедра хирургических болезней №1. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 43 с.
6. Инфекционно-воспалительные заболевания в акушерстве и гинекологии / А.М. Савичева и др. ; под ред. Э.К. Айламазяна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 314 с.
7. Киселева, Н.И. Артериальная гипертензия и беременность : пособие / Н.И. киселева : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2016. – 70 с.
8. Милош, Т.С. Детская гинекология : учебное пособие / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 227 с.
9. Практикум по симуляционному обучению : учебное пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2018. – 235 с.
10. Сборник задач по акушерству и гинекологии : пособие / Н.И. Киселева и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2018. – 94 с.
11. Сложные акушерские состояния, требующие проведения оптимизированной анестезии, реанимации и интенсивной терапии : клинические рекомендации, протоколы лечения / под ред. В.И. Краснопольского, Е.М. Шифмана, А.В. Куликова. – Москва : Умный доктор, 2016. – 236 с.
12. Стандарты повышения качества медицинской помощи, оказываемой матерям и новорожденным в лечебных учреждениях. – Женева : Всемирная организация здравоохранения, 2018. – 89 с.
13. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие / Л.В. Гутикова, Т.Ю. Егорова, Е.Л. Савоневич и др. ; УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2017. – 159 с.

#### **Нормативные правовые акты:**

14. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 №17.
15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## **Занятие №5**

### **Презклампсия. Эклампсия. HELLP-синдром, острая жировая дистрофия печени, холестатический гепатоз беременных**

1. Понятия «презклампсия» и «эклампсия».
2. Этиопатогенез презклампсии. Факторы риска.
3. Классификация презклампсии и эклампсии.
4. Основные клинические проявления презклампсии , критерии постановки диагноза.
5. Эклампсия. Клиника, диагностика, лечение.
6. Лечение презклампсии в зависимости от степени тяжести.
7. Оказание неотложной помощи при эклампсии.
8. Атипичные формы презклампсии.
9. HELLP-синдром. Клиника, диагностика, лечение.
10. Холестатический гепатоз. Клиника, диагностика, лечение.
11. Острый жировая дистрофия печени. Клиника, диагностика, лечение.
12. Профилактика презклампсии.
13. Тактика врача в женской консультации при выявлении презклампсии.
14. Лекарственные препараты, применяемые для лечения презклампсии.

#### **Литература**

##### **Основная:**

1. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 510 с.
2. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.

##### **Дополнительная:**

3. Агранович, Н.В. Особенности ведения беременных с соматической патологией участковым терапевтом : учебное пособие / Н.В. Агранович, М.С. Кульнева : Гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования «Ставропольская гос. мед. академия», М-во здравоохранения и соц. развития РФ. – Ставрополь : СтГМА, 2012. – 110 с.
4. Акушерство: пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.
5. Бондаренко Н.Ю. Молочная железа : теоретические и прикладные аспекты : учебно-методическое пособие / Н.Ю. Бондаренко, Т.Н. Захаренкова, А.А. Призенцов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, гистологии, цитологии и эмбриологии, кафедра акушерства и гинекологии, кафедра хирургических болезней №1. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 43 с.
6. Инфекционно-воспалительные заболевания в акушерстве и гинекологии / А.М. Савичева и др. ; под ред. Э.К. Айламазяна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 314 с.
7. Киселева, Н.И. Артериальная гипертензия и беременность : пособие / Н.И. киселева : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2016. – 70 с.
8. Милош, Т.С. Детская гинекология : учебное пособие / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 227 с.
9. Практикум по симуляционному обучению : учебное пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2018. – 235 с.
10. Сборник задач по акушерству и гинекологии : пособие / Н.И. Киселева и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2018. – 94 с.
11. Сложные акушерские состояния, требующие проведения оптимизированной анестезии, реанимации и интенсивной терапии : клинические рекомендации, протоколы лечения / под ред. В.И. Краснопольского, Е.М. Шифмана, А.В. Куликова. – Москва : Умный доктор, 2016. – 236 с.
12. Стандарты повышения качества медицинской помощи, оказываемой матерям и новорожденным в лечебных учреждениях. – Женева : Всемирная организация здравоохранения, 2018. – 89 с.
13. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие / Л.В. Гутикова, Т.Ю. Егорова, Е.Л. Савоневич и др. ; УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2017. – 159 с.

##### **Нормативные правовые акты:**

14. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 №17.
15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 6

### Кровотечения в акушерстве

1. Причины кровотечения во время беременности.
2. Предлежание плаценты, определение понятия, частота, классификация.
3. Этиология и патогенез предлежания плаценты.
4. Симптоматология и клиническое течение предлежания плаценты.
5. Диагностика предлежаний плаценты.
6. Течение беременности и родов при предлежании плаценты.
7. Лечение (консервативное, оперативное).
8. Шеечная плацента. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
9. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология. Патогенез.
10. Клиника, диагностика преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты. Дифдиагностика с предлежанием плаценты.
11. Лечение преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты.
12. Кровотечение в последовом периоде. Нарушение отделения последа. Приращение плаценты. Диагностика. Тактика.
13. Кровотечения в послеродовом периоде. Причины. Тактика.
14. Эмболия околоплодными водами. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
15. ДВС-синдром. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
16. Геморрагический шок. Диагностика. Лечение.

#### Литература

##### **Основная:**

1. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 510 с.
2. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.

##### **Дополнительная:**

3. Агранович, Н.В. Особенности ведения беременных с соматической патологией участковым терапевтом : учебное пособие / Н.В. Агранович, М.С. Кульнова : Гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования «Ставропольская гос. мед. академия», М-во здравоохранения и соц. развития РФ. – Ставрополь : СтГМА, 2012. – 110 с.
4. Акушерство: пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.
5. Бондаренко Н.Ю. Молочная железа : теоретические и прикладные аспекты : учебно-методическое пособие / Н.Ю. Бондаренко, Т.Н. Захаренкова, А.А. Призенцов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, гистологии, цитологии и эмбриологии, кафедра акушерства и гинекологии, кафедра хирургических болезней №1. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 43 с.
6. Инфекционно-воспалительные заболевания в акушерстве и гинекологии / А.М. Савичева и др. ; под ред. Э.К. Айламазяна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 314 с.
7. Киселева, Н.И. Артериальная гипертензия и беременность : пособие / Н.И. киселева : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2016. – 70 с.
8. Милош, Т.С. Детская гинекология : учебное пособие / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 227 с.
9. Практикум по симуляционному обучению : учебное пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2018. – 235 с.
10. Сборник задач по акушерству и гинекологии : пособие / Н.И. Киселева и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2018. – 94 с.
11. Сложные акушерские состояния, требующие проведения оптимизированной анестезии, реанимации и интенсивной терапии : клинические рекомендации, протоколы лечения / под ред. В.И. Краснопольского, Е.М. Шифмана, А.В. Куликова. – Москва : Умный доктор, 2016. – 236 с.
12. Стандарты повышения качества медицинской помощи, оказываемой матерям и новорожденным в лечебных учреждениях. – Женева : Всемирная организация здравоохранения, 2018. – 89 с.
13. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие / Л.В. Гутикова, Т.Ю. Егорова, Е.Л. Савоневич и др. ; УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2017. – 159 с.

##### **Нормативные правовые акты:**

14. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 №17.
15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

**Занятие № 7**  
**Детская гинекология.**  
**Методы контрацепции**

1. Физиологические особенности развития детского организма. Методы обследования детей общие, специальные и дополнительные.
2. Показания для направления детей на осмотр к акушеру - гинекологу.
3. Оценка полового развития Ma Pa Me .
4. Преждевременное половое созревание: изосексуальное (полная и варианты неполной формы) и гетеросексуальное, центральное и периферическое. Классификация. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения. Реабилитация.
5. Задержка полового развития. Центральные и гонадные формы. Этиология. Диагностика. Тактика ведения. Отсутствие полового развития.
6. Аномалии развития половых органов: агенезии, аплазии и атрезии, симметричное и асимметричное удвоение. Частота. Этиология. Классификация. Основная терминология. Клиника, диагностика. Методы лечения в зависимости от патологии. Оперативное лечение, показания. Осложнения в репродуктивном возрасте (бесплодие, невынашивание). Реабилитация.
7. Методы контрацепции, классификация.
8. Требования, предъявляемые к контрацептивам.
9. Барьерная контрацепция. Показания, противопоказания.
10. Внутриматочные методы контрацепции. Показания и противопоказания. Осложнения.
11. Гормональные методы контрацепции. Химическая структура гормональных контрацептивов, двух- и трехфазные, монофазные низкодозированные и микродозированные. Показания и противопоказания к гормональной контрацепции. Осложнения.
12. Использование гормональных контрацептивов с лечебной целью.
13. Стерилизация. Показания.
14. Новые направления в развитии контрацепции.

**Литература**

**Основная:**

1. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 510 с.
2. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.

**Дополнительная:**

3. Агранович, Н.В. Особенности ведения беременных с соматической патологией участковым терапевтом : учебное пособие / Н.В. Агранович, М.С. Кульнева : Гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования «Ставропольская гос. мед. академия», М-во здравоохранения и соц. развития РФ. – Ставрополь : СтГМА, 2012. – 110 с.
4. Акушерство: пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.
5. Бондаренко Н.Ю. Молочная железа : теоретические и прикладные аспекты : учебно-методическое пособие / Н.Ю. Бондаренко, Т.Н. Захаренкова, А.А. Призенцов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, гистологии, цитологии и эмбриологии, кафедра акушерства и гинекологии, кафедра хирургических болезней №1. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 43 с.
6. Инфекционно-воспалительные заболевания в акушерстве и гинекологии / А.М. Савичева и др. ; под ред. Э.К. Айламазяна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 314 с.
7. Киселева, Н.И. Артериальная гипертензия и беременность : пособие / Н.И. киселева : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2016. – 70 с.
8. Милош, Т.С. Детская гинекология : учебное пособие / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 227 с.
9. Практикум по симуляционному обучению : учебное пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2018. – 235 с.
10. Сборник задач по акушерству и гинекологии : пособие / Н.И. Киселева и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2018. – 94 с.
11. Сложные акушерские состояния, требующие проведения оптимизированной анестезии, реанимации и интенсивной терапии : клинические рекомендации, протоколы лечения / под ред. В.И. Краснопольского, Е.М. Шифмана, А.В. Куликова. – Москва : Умный доктор, 2016. – 236 с.

12. Стандарты повышения качества медицинской помощи, оказываемой матерям и новорожденным в лечебных учреждениях. – Женева : Всемирная организация здравоохранения, 2018. – 89 с.

13. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие / Л.В. Гутикова, Т.Ю. Егорова, Е.Л. Савоневич и др. ; УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2017. – 159 с.

**Нормативные правовые акты:**

14. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 №17.

15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 8

### Климактерический период. Предменструальный синдром

1. Климактерический синдром. Этиопатогенез климактерического синдрома.
2. Органы-мишени. Факторы риска. Классификация. Клиника (ранние, средние и поздние клинические симптомы). Общие и специальные методы диагностики.
3. Лечение немедикаментозное и медикаментозное. Фитотерапия, гомеопатические препараты.
4. Заместительная гормональная терапия, принципы назначения, показания и противопоказания, осложнения. Оценка эффективности лечения.
5. Посткастриционный синдром. Назначение заместительной гормональной терапии.
6. Предменструальный синдром. Этиопатогенез. Клиника. Лечение немедикаментозное и медикаментозное.

#### Литература

##### **Основная:**

1. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 510 с.
2. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.

##### **Дополнительная:**

3. Агранович, Н.В. Особенности ведения беременных с соматической патологией участковым терапевтом : учебное пособие / Н.В. Агранович, М.С. Кульнова : Гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования «Ставропольская гос. мед. академия», М-во здравоохранения и соц. развития РФ. – Ставрополь : СтГМА, 2012. – 110 с.
4. Акушерство: пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.
5. Бондаренко Н.Ю. Молочная железа : теоретические и прикладные аспекты : учебно-методическое пособие / Н.Ю. Бондаренко, Т.Н. Захаренкова, А.А. Призенцов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, гистологии, цитологии и эмбриологии, кафедра акушерства и гинекологии, кафедра хирургических болезней №1. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 43 с.
6. Инфекционно-воспалительные заболевания в акушерстве и гинекологии / А.М. Савичева и др. ; под ред. Э.К. Айламазяна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 314 с.
7. Киселева, Н.И. Артериальная гипертензия и беременность : пособие / Н.И. киселева : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2016. – 70 с.
8. Милош, Т.С. Детская гинекология : учебное пособие / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова ; М-во здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 227 с.
9. Практикум по симуляционному обучению : учебное пособие / Л.В. Гутикова, В.Б. Белуга, А.Л. Гурин и др. ; М-во здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2018. – 235 с.
10. Сборник задач по акушерству и гинекологии : пособие / Н.И. Киселева и др. ; М-во здравоохранения Республики Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Витебск : ВГМУ, 2018. – 94 с.
11. Сложные акушерские состояния, требующие проведения оптимизированной анестезии, реанимации и интенсивной терапии : клинические рекомендации, протоколы лечения / под ред. В.И. Краснопольского, Е.М. Шифмана, А.В. Куликова. – Москва : Умный доктор, 2016. – 236 с.
12. Стандарты повышения качества медицинской помощи, оказываемой матерям и новорожденным в лечебных учреждениях. – Женева : Всемирная организация здравоохранения, 2018. – 89 с.
13. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие / Л.В. Гутикова, Т.Ю. Егорова, Е.Л. Савоневич и др. ; УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2017. – 159 с.

##### **Нормативные правовые акты:**

14. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 №17.
15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.