

**Тематический план практических занятий по ГИНЕКОЛОГИИ  
для субординаторов акушеров-гинекологов  
на 2021/2022 учебный год**

1. Методы диагностики патологии репродуктивной системы. Нарушения полового развития.
2. Аномальные маточные кровотечения.
3. Дисменорея. Хронические боли в области таза.
4. Воспалительные заболевания половых органов неспецифической этиологии.
5. Воспалительные заболевания половых органов специфической этиологии.
6. Диагностика и современные возможности лечения эндометриоза.
7. Диагностика и современные возможности лечения миомы матки.
8. Диагностика и современные возможности лечения гиперпластических процессов эндометрия.
9. Диагностика и современные возможности лечения новообразований и опухолевидных образований яичников.
10. Диагностика и современные возможности лечения заболеваний молочной железы.
11. Эктопическая беременность.
12. Прерывание беременности в поздние сроки.
13. Бесплодный брак.
14. Современные средства и методы контрацепции.
15. Климактерический период.
16. Предоперационная подготовка пациентов с гинекологическими заболеваниями и ведение послеоперационного периода.
17. Оперативные вмешательства при опущении и выпадении половых органов.
18. Оперативные вмешательства при заболеваниях шейки и тела матки, придатков матки.

**Практические навыки.**

**Начало занятий: 8.00-14.00**

**Длительность занятия: 7 ч.**

1ый перерыв – 09.30-09.45

2ой перерыв – 11.15-11.30

3ий перерыв – 13.00-13.15

**Зав. кафедрой  
акушерства и гинекологии**



**д.м.н.**

**Л.В. Гутикова**

## ЗАНЯТИЕ № 1

### Методы диагностики патологии репродуктивной системы.

#### Нарушения полового развития

1. Методы обследования гинекологических пациентов: исследование функции яичников (тесты функциональной диагностики, гормональные пробы, определение уровня гормонов); морфологические методы (биопсия, раздельное диагностическое выскабливание, аспирационная биопсия), рентгенологические методы; эндоскопические методы.
2. Определение понятия менструальный цикл. Характеристика нормального менструального цикла. Уровни регуляции. Изменения в яичниках, матке, и в организме женщины в разные фазы менструального цикла. Роль других желез внутренней секреции в регуляции менструального цикла.
3. Развитие и формирование половой системы.
4. Анатомо - физиологические особенности женской репродуктивной системы в различные возрастные периоды.
5. Осмотр пациента. Оценка степени физического развития и полового созревания.
6. Нарушение полового развития. Определение понятия. Классификация.
7. Преждевременное половое созревание по изosexуальному типу (церебральная форма, яичниковая, конституциональная), неполные формы (адренархе и преждевременное развитие молочных желез). Этиопатогенез. Клинические проявления, диагностика. Лечение.
8. Преждевременное половое созревание гетерosexуальному типу, Этиопатогенез Клинические проявления, диагностика. Методы лечения. Показания к оперативному лечению при гетерosexуальном типе ППС.
9. Задержка полового развития. Центральные и гонадные формы. Этиология. Диагностика. Тактика ведения. Отсутствие полового развития.
10. Генитальный инфантилизм. Этиология, клиника, диагностика. Степени гипоплазии матки. Методы лечения.
11. Синдром тестикулярной феминизации. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, тактика ведения.

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
8. Молочков, В.А. Генитальная папилломовирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. Киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
9. 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.
10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.
11. 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.
12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.
13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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

### Аномальные маточные кровотечения

1. Аномальные маточные кровотечения. Классификация. Предрасполагающие факторы.
2. Овуляторные, ановуляторные аномальные маточные кровотечения. Этиопатогенез.
3. Критерии маточного кровотечения. Острое и хроническое кровотечение.
4. Аномальные маточные кровотечения пубертатного периода. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Тактика ведения, принципы лечения и реабилитация.
5. Аномальные маточные кровотечения в репродуктивном возрасте. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Тактика ведения, принципы лечения и реабилитация.
6. Аномальные маточные кровотечения перименопаузального периода. Этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Тактика ведения, принципы лечения и реабилитация.

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
8. Молочков, В.А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
9. 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.
10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.
11. 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.
12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.
13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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

### Дисменорея. Хронические боли в области таза

1. Альгодисменорея. Определение понятия.
2. Классификация. Первичная альгодисменорея. Этиопатогенез. Клиническая картина. Тактика ведения при первичной форме альгодисменореи.
3. Вторичная альгодисменорея. Этиопатогенез. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения.
4. Синдром хронических тазовых болей. Этиология. Особенности клинической картины в зависимости от причины. Диагностика.
5. Эндометриоз, как причина синдрома хронических тазовых болей. Особенности диагностики и лечения. Показания для оперативного лечения.
6. Хронические воспалительные заболевания органов малого таза, как причина синдрома хронических тазовых болей. Особенности диагностики и лечения. Показания для оперативного лечения.
7. Аномалии развития женских половых органов, как причина синдрома хронических тазовых болей. Особенности диагностики и лечения. Показания для оперативного лечения.

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
8. Молочков, В.А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. Киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
9. 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.
10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.
11. 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.
12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.
13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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

### Воспалительные заболевания половых органов неспецифической этиологии

1. Этиология, патогенез, классификация воспалительных заболеваний. Пути распространения инфекции. Физиологические многоступенчатые защитные барьеры. Понятие условно-патогенная флора.
2. Воспалительные заболевания нижних отделов половых органов. Вульвит, вульвовагинит, клиника, диагностика, лечение.
3. Воспалительные заболевания шейки матки. Этиология. Клиника. Диагностика. Кольпоскопия. Тактика ведения и лечение. Диспансеризация. Профилактика.
4. Воспалительные заболевания наружных половых органов, влагалища и шейки матки при беременности. Особенности диагностики и лечения.
5. Генитальный кандидоз. Характеристика возбудителя. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение общее и местное.
6. Бактериальный вагиноз. Этиология. Клиника. Диагностические критерии. Лечение. Профилактика.
7. Воспалительные заболевания придатков матки. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Методы лечения. Показания к хирургическому лечению. Возможные осложнения.
8. Тубоовариальный абсцесс, клиника, диагностика, тактика ведения и лечение. Профилактика.
9. Эндометрит, послеродовой эндометрит. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Возможные осложнения. Методы лечения. Показания к хирургическому лечению. Профилактика.
10. Пельвиоперитонит. Перитонит. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Возможные осложнения. Методы лечения. Показания к хирургическому лечению. Профилактика.
11. Особенности течения воспалительных процессов гениталий в различные возрастные периоды жизни женщины.
12. Основные принципы лечения воспалительных заболеваний неспецифической этиологии в современных условиях. Возможности антибактериальной терапии. Лечение амбулаторно и в стационаре. Диспансеризация. Профилактика бесплодия тубооперитонеального генеза.

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
8. Молочков, В.А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
9. 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.
10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.

11. 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.

12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.

13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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

### Воспалительные заболевания половых органов специфической этиологии

1. Воспалительные заболевания женских половых органов специфической этиологии: инфекции, передающиеся половым путем. Этиопатогенез, пути передачи инфекции.
2. Методы обследования и выявления возбудителя.
3. Хламидиоз. Этиология. Характеристика возбудителя. Клиника. Осложнения. Признаки хронизации процесса. Диагностика. Схемы лечения при остром и хроническом течении, контроль излеченности.
4. Микоплазмоз. Уреаплазмоз. Этиология. Характеристика возбудителя. Клиника. Диагностика. Показания к антибактериальной терапии, схемы лечения, контроль излеченности. Профилактика.
5. Трихомониаз. Этиология. Характеристика возбудителя. Клиника. Диагностика. Лечение, контроль излеченности. Профилактика
6. Вирусные заболевания женских половых органов. Этиология.
7. Генитальный герпес. Характеристика возбудителя. Патогенез. Клиника. Диагностика. Схемы лечения при первичном поражении и рецидивировании процесса.
8. Кольпоскопия в диагностике герпетической инфекции. Признаки вирусной инфекции при гистологическом исследовании. Профилактика. Осложнения.
9. Вирус папилломы человека. Характеристика возбудителя. Патогенез. Клиника. Диагностика. Роль вируса папилломы человека в формировании онкологических процессов шейки матки. Тактика ведения. Лечение. Профилактика, вакцинация.
10. Сифилис. Этиология. Эпидемиология. Основные клинические проявления по стадиям. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Критерии излеченности.
11. Гонорея. Этиология. Эпидемиология. Группы риска по выявлению гонореи. Классификация гонореи женских половых органов.
12. Гонорея нижнего отдела мочеполовой системы. Восходящая гонорея. Факторы, провоцирующие развитие восходящей гонореи. Метастатические формы гонореи.
13. Гонорея во время беременности, родов, послеродовом периоде. Гонорея девочек. Диагностика. Лечение. Критерии излеченности. Осложнения гонореи. Профилактика.
14. Туберкулез женских половых органов. Эпидемиология. Этиология. Пути распространения инфекции. Классификация генитального туберкулеза. Клиника и диагностика различных форм генитального туберкулеза. Показания к оперативному лечению. Осложнения. Диспансеризация и реабилитация пациентов. Профилактика генитального туберкулеза.

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
8. Молочков, В.А. Генитальная папилломовирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.

9. 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.
10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.
11. 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.
12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.
13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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

### Диагностика и современные возможности лечения эндометриоза

1. Эндометриоз, определение понятия. Этиология. Патогенез. Классификация.
2. Клиника внутреннего генитального эндометриоза. Степени распространения. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
3. Клиника различных форм наружного генитального эндометриоза: яичников, маточных труб. Эндометриоидные кисты яичников. Стадии процесса. Клиника. Диагностика.
4. Ретроцервикальный эндометриоз. Клиника. Диагностика.
5. Эндометриоз шейки матки. Клиника . Диагностика.
6. Экстрагенитальный эндометриоз. Эндометриоз послеоперационного рубца. Клиника, диагностика.
7. Внутренний генитальный эндометриоз. Особенности лечения в зависимости от степени распространенности процесса и клинических проявлений. Показания к оперативному лечению. Прогноз.
8. Эндометриоидные кисты яичников. Тактика ведения. Возможности консервативной терапии, показания к оперативному лечению, возможные объемы операции. Прогноз.
9. Ведение в послеоперационном периоде зависимости от возраста и репродуктивной функции, объема оперативного вмешательства. Планирование беременности в послеоперационном периоде.
10. Ретроцервикальный эндометриоз. Тактика ведения, возможные варианты лечения. Показания к оперативному лечению.
11. Эндометриоз шейки матки, тактика ведения.
12. Экстрагенитальный эндометриоз. Лечение в зависимости от локализации.
13. Осложнения эндометриоза. Малые формы. Бесплодие, обусловленное эндометриозом. Методы лечения. Планирование беременности.

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
8. Молочков, В.А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. Киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
9. 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.
10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.
11. 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.
12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.
13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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

### Диагностика и современные возможности лечения миомы матки

1. Миома матки. Этиология, патогенез. Классификация.
2. Клиническая картина в зависимости от локализации узла. Диагностика, основные и дополнительные методы исследования при миоме матки.
3. Консервативная терапия при миоме матки. Характеристика основных групп гормональных препаратов, применяемых для лечения, показания и противопоказания.
4. Оперативное лечение, показания; объем в зависимости от возраста, репродуктивной функции, сопутствующей патологии и данных гистологического исследования.
5. Виды операций при субмукозной, интрамуральной, субсерозной миоме матки. Органосохраняющие операции. Ход типичных операций: экстирпация матки, надвлагалищная ампутация матки, консервативная миомэктомия. Возможные осложнения
6. Подготовка к оперативному лечению. Ведение послеоперационного периода, показания к гормональной терапии в послеоперационном периоде. Профилактика осложнений.
7. Беременность после операций на матке.
8. Субмукозная фибромиома матки, рождение узла; клиника, диагностика. Показания к оперативному лечению, объем операции.
9. Некроз фиброматозного узла, клиника, диагностика. Тактика ведения. Показания к оперативному лечению.
10. Диспансеризация.

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
6. Занько, С.Н. Папилломавирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
8. Молочков, В.А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. Киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
9. 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.
10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.
11. 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.
12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.
13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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

### Диагностика и современные возможности лечения гиперпластических процессов эндометрия

1. Фоновые заболевания эндометрия. Этиология. Классификация. Патогенез. Полип эндометрия, как очаговая форма ГПЭ.
2. Группы риска пациентов по развитию патологии эндометрия.
3. Клиническая картина. Диагностика. Необходимость отдельного диагностического выскабливания для диагностики и решения вопроса о лечении пациента. Гистероскопия, гистерорезектоскопия. Аспирационная биопсия.
4. Тактика ведения и лечение в зависимости от формы гиперпластического процесса, возраста и репродуктивной функции.
5. Гормональная терапия, показания.
6. Гормональные препараты, используемые для лечения. Длительность терапии. Контроль эффективности лечения.
7. Показания к оперативному лечению и возможные объемы операции.
8. Полипэктомия, абляция и резекция эндометрия, техника операции.
9. Диспансеризация и тактика ведения на этапе женской консультации.

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
8. Молочков, В.А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. Киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
9. 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.
10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.
11. 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.
12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.
13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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 № 9

### Диагностика и современные возможности лечения новообразований и опухолевидных образований яичников

1. Опухолевидные образования яичников, определение понятия. Этиология. Клиника осложненных и неосложненных форм. Диагностика. Тактика врача.
2. Функциональные кисты яичников в пубертатном и репродуктивном периоде, тактика врача. Этиопатогенез функциональных кист яичников в перименопаузе. Диагностика. Тактика ведения.
3. Лютеома беременности, тактика врача. Возможные осложнения, тактика ведения.
4. Синдром гиперстимуляции яичников, этиология, патогенез, клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, возможные осложнения.
5. Доброкачественные опухоли яичников. Классификация. Этиология.
6. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Гормонопродуцирующие опухоли. Особенности клинического течения.
7. Методы лечения в зависимости от возраста, репродуктивной функции, сопутствующей патологии и данных гистологического исследования. Показания для оперативного лечения. Возможный объем операции.
8. Подготовка к плановому оперативному лечению. Обязательные и дополнительные методы исследования.
9. Ведение послеоперационного периода, реабилитация, назначение КОК. Возможные осложнения в послеоперационном периоде. Диспансеризация пациентов.

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
8. Молочков, В.А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. Киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
9. 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.
10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.
11. 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.
12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.
13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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 № 10

### Диагностика и современные возможности лечения заболеваний молочной железы

1. Доброкачественные заболевания молочной железы.
2. Мастопатия, этиопатогенез. Классификация - диффузные и узловая формы. Клинические проявления.
3. Диагностика: маммография, УЗИ, показания.
4. Методы лечения. Показания к оперативному лечению.
5. Профилактика, правила осмотра молочных желез.
6. Мастодиния, определение понятия. Этиология, клиника, лечение.
7. Реабилитация. Диспансеризация. Прогноз. Профилактика.

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
8. Молочков, В.А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. Киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
9. 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.
10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.
11. 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.
12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.
13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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 №11

### Эктопическая беременность

1. Эктопическая беременность, определение понятия, этиология, классификация.
2. Клиника прогрессирующей внематочной беременности
3. Клиническая картина и диагностика нарушенной трубной беременности по типу трубного аборта. Дифференциальная диагностика.
4. Клиническая картина и диагностика разрыва маточной трубы. Дифференциальная диагностика.
5. Техника тубэктомии. Реконструктивные пластические операции на маточных трубах при трубной беременности.
6. Редкие локализации эктопической беременности: в интерстициальном отделе маточной трубы, в рудиментарном роге матки, яичниковая, в брюшной полости. Клиника, диагностика, тактика ведения.
7. Реабилитация пациентов после внематочной беременности. Возможные осложнения.
8. План обследования и ведения на этапе женской консультации, планирование последующей беременности. Профилактика.

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
  4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
  5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
  6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
  7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
  8. Молочков, В.А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. Киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
  9. 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.
  10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.
  11. 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.
  12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.
  13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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 № 12

### Прерывание беременности в поздние сроки

1. Прерывание беременности в ранние и поздние сроки по медицинским и социальным показаниям.
2. Методы прерывания беременности в ранние сроки: показания, противопоказания, оказание анестезиологического пособия, возможные осложнения в зависимости от метода прерывания.
3. Методы прерывания беременности в поздние сроки: показания, противопоказания, оказание анестезиологического пособия, возможные осложнения в зависимости от метода прерывания.
4. Медицинские и социальные аспекты прерывания беременности ранних и поздних сроков.

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
8. Молочков, В.А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. Киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
9. 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.
10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.
11. 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.
12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.
13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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 № 13

### Бесплодный брак

1. Бесплодие, определение понятия. Классификация. Бесплодие первичное, вторичное
2. Бесплодный брак. Организация помощи в бесплодном браке. Алгоритм обследования супружеской пары. Вспомогательные репродуктивные технологии. Характеристика методов.
3. Обследование супружеской пары. Методы обследования: клинические, бактериологические, бактериоскопические, инструментальные (метросальпингография, метросальпингоскопия), эндоскопические методы (лапароскопия, гистероскопия).
4. Методы исследования функции яичников: тесты функциональной диагностики (гормональная кольпоцитология, базальная температура, симптомы "зрачка", "папоротника", растяжение слизи шеечного канала, шеечный индекс), гормональные пробы, определение уровня гормонов.
5. Мужской фактор бесплодия. Спермограмма. Диагностика. Тактика врача.
6. Бесплодие трубного и перитонеального генеза. Роль инфекции специфической и неспецифической в развитии бесплодия. Диагностика. Лечение консервативное и оперативное. Показания к оперативному лечению, основные виды реконструктивных операций. Реабилитация.
7. Маточный фактор бесплодия. Бесплодие после прерывания беременности. Этиология. Клиника. Диагностика. Методы лечения. Реабилитация.
8. Бесплодие эндокринного генеза. Классификация. Этиопатогенез. Бесплодие при недостаточности лютеиновой фазы, при гиперпролактинемии, гиперандрогении яичникового и надпочечникового происхождения, при патологии щитовидной железы. Клиника. Диагностика. Тактика ведения. Гормональная терапия. Схемы лечения в зависимости от основной патологии, стимуляция овуляции.
9. Эндометриоз, как причина бесплодия смешанного генеза. Этиопатогенез. Диагностика. Лечение
10. Иммунологический фактор бесплодия (образование антиспермальных антител). Диагностика, лечение. Искусственная инсеминация, показания и противопоказания.
11. Экстракорпоральное оплодотворение. Показания и противопоказания. Осложнения.
12. Синдром гиперстимуляции яичников. Этиопатогенез. Клиника, тактика ведения, лечение.
13. Суррогатное материнство.
14. Тактика ведения последующей беременности.

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
8. Молочков, В.А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. Киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
9. 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.
10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.
11. 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.
12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.
13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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 № 14

### Современные средства и методы контрацепции

1. Охрана материнства и детства в Беларуси.
2. Планирование семьи, как важный момент в сохранении репродуктивного здоровья женщины и повышения рождаемости. Определение понятия. Программа ВОЗ по планированию семьи.
3. Планирование беременности у здоровых супругов. Обследование. Рекомендации врача женской консультации.
4. Планирование беременности с экстрагенитальной патологией (сахарный диабет, аутоиммунные заболевания, патология сердечно - сосудистой системы, заболевания почек и др.). Консультации специалистов, необходимый объем обследования и лечения.
5. Планирование беременности с осложненным акушерским анамнезом. План ведения и родоразрешения.
6. Выявление групп риска на этапе женской консультации. Профилактика осложнений. Противопоказания к вынашиванию беременности.
7. Методы контрацепции, классификация. Требования, предъявляемые к контрацептивам.
8. Внутриматочные методы контрацепции. Показания и противопоказания. Осложнения.
9. Гормональные методы контрацепции. Химическая структура гормональных контрацептивов, двух- и трехфазные, монофазные низкодозированные и микродозированные. Показания и противопоказания к гормональной контрацепции. Осложнения.
10. Использование гормональных контрацептивов с лечебной целью.
11. Стерилизация. Показания.
12. Новые направления в развитии контрацепции.

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
8. Молочков, В.А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. Киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
9. 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.
10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.
11. 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.
12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.
13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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 № 15

### Климактерический период

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

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
8. Молочков, В.А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. Киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
9. 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.
10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.
11. 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.
12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.
13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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 № 16

### Предоперационная подготовка пациентов с гинекологическими заболеваниями и ведение послеоперационного периода.

1. Предоперационная подготовка гинекологических пациентов: общие и специальные методы обследования. Общие методы подготовки - медикаментозные и физические.
2. Специальные методы обследования при операциях на шейке матки, придатках, матке, особенности подготовки у нерожавших женщин.
3. Особенности подготовки при экстрагенитальной патологии и аллергических состояниях.
4. Особенности подготовки в экстренных ситуациях: осложненные гнойные процессы, внутрибрюшное кровотечение.
5. Профилактика тромбоэмболических состояний, кровотечения, инфекционных осложнений в пред- и послеоперационном периоде.
6. Программа инфузионной и антибактериальной терапии.
7. Ведение пациентов после гинекологических операций. Особенности ведения после эндоскопических, лапаротомических и влагалищных операций.
8. Показания к гормональной терапии в зависимости от объема операции и патологии.
9. Возможные осложнения в послеоперационном периоде - ранние и поздние, их диагностика, лечение осложнений
10. Тромбоэмболия легочной артерии. Этиопатогенез, частота. Факторы и степени риска. Классификация. Варианты клинического течения.
11. Клиника тромбоэмболии мелких ветвей легочной артерии и массивная ТЭЛА.
12. Основные и дополнительные методы диагностики, дифференциальная диагностика.
13. Лабораторные методы диагностики оценки состояния гемостаза и контроля антикоагулянтной терапии.
14. Тактика ведения, неотложная медицинская помощь.
15. Антикоагулянтная и тромболитическая терапия, хирургическое лечение.
16. Профилактика тромбоэмболических осложнений в группе низкого, умеренного, высокого риска. Реабилитация.
17. Осложнения инфекционного характера. Клиника, диагностика, тактика ведения.

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
8. Молочков, В.А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
9. 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.
10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.

11. 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.

12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.

13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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 № 17

### Оперативные вмешательства при опущении и выпадении половых органов.

1. Урогенитальные расстройства в климактерическом периоде: истинное недержание мочи, гиперактивный мочевого пузыря, императивные позывы к мочеиспусканию, смешанное недержание мочи.
2. Предрасполагающие факторы. Этиология. Классификация.
3. Степени тяжести. Клиника. Диагностика.
4. Методы лечения.
5. Опущение и выпадение влагалища и матки, степени. Этиология, предрасполагающие факторы.
6. Клиника. Диагностика, основные и дополнительные методы исследования.
7. Оперативные и неоперативные методы лечения. Показания к оперативному лечению.
8. Виды операций при опущении и выпадении влагалища и матки, ход операций.
9. Симультанные методы хирургического лечения урогинекологических пациентов. Осложнения.
10. Тактика ведения в послеоперационном периоде. Реабилитация.

#### Литература

#### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
  4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
  5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
  6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
  7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
  8. Молочков, В.А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. Киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
  9. 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.
  10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.
  11. 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.
  12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.
  13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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 №18

### Оперативные вмешательства при заболеваниях шейки и тела матки, придатков матки.

1. Операции при патологии шейки матки (электрокоагуляция, криодеструкция, химиодеструкция, лазерокоагуляция, операция Эммета, высокая ампутация шейки матки, операция Штурмдорфа). Показания и противопоказания.
2. Ход операций. Осложнения. Ведение послеоперационного периода.
3. Беременность после операций на шейке матки.
4. Вскрытие абсцесса бартолиниевой железы. Удаление кисты бартолиниевой железы. Ход операций. Ведение послеоперационного периода.
5. Виды операций на матке, доступы. Объем операции в зависимости от патологического процесса, возраста, репродуктивной функции, сопутствующей патологии, гистологического ответа. Органосохраняющие операции.
6. Ход операций. Возможные осложнения. Ведение послеоперационного периода, показания к гормональной терапии в послеоперационном периоде. Профилактика осложнений.
7. Беременность после операций на матке.
8. Экстренные операции при некрозе фиброматозного узла, рождающемся фиброматозном узле. Ход операций
9. Виды операций на придатках матки, доступы. Операции на яичниках: цистэктомия, аднексэктомия, овариэктомия, биопсия яичников, резекция яичников. Показания и противопоказания. Объем операции в зависимости от патологического процесса, возраста, репродуктивной функции, сопутствующей патологии, гистологического ответа.
10. Ход операций. Возможные осложнения. Ведение послеоперационного периода, показания к гормональной терапии в послеоперационном периоде. Профилактика осложнений.
11. Операции при бесплодии трубноперитонеального генеза. Показания и противопоказания. Объем операции в зависимости от патологического процесса, возраста, репродуктивной функции, сопутствующей патологии, гистологического ответа. Ход операций.
12. Особенности операции при наружном экстрагенитальном эндометриозе. Ведение послеоперационного периода, показания к гормональной терапии в послеоперационном периоде.
13. Экстренные операции на придатках матки: разрыв кисты яичника, перекрут опухоли яичника, нарушенная трубная беременность. Ход операций, органосохраняющие операции. Ведение послеоперационного периода.
14. Тактика врача при выявлении злокачественного процесса во время операции (экстренное гистологическое исследование).

#### Литература

##### Основная:

1. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.
2. Гинекология : пособие / Л.В. Гутикова, и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гродно, 2016. – 230 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие в 2 ч. / Т.Н. Захаренкова и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – Ч.2. – 148 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : 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 on-line.
5. Дикке, Г.Б. Медикаментозный аборт : руководство / Г.Б. Дикке ; под ред. В.Е. Радзинского. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 343 с.
6. Занько, С.Н. Папилломовирусная инфекция в гинекологии : (клинико-патогенетические особенности, лечение, профилактика) : методическое пособие / С.Н. Занько, Д.М. Семенов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Витебский гос. мед. ун-т, кафедра акушерства и гинекологии. – Минск : Витпостер, 2013. – 51 с.
7. Захаренкова, Т.Н. Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла : учебно-методическое пособие / Т.Н. Захаренкова, Е.Л. Лашкевич, Е.А. Эйныш ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра акушерства и гинекологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 48 с.
8. Молочков, В.А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В.А. Молочков, В.И. киселев, Ю.В. Молочкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 124 с.
9. 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.

10. Нечипоренко, А.Н. Диагностика генитального пролапса и вызванных им расстройств мочеиспускания / А.Н. Нечипоренко, А.С. Нечипоренко : М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГрГМУ, 2-я кафедра хирургических болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 119 с.

11. 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.

12. Сумина, Т.В. / Морфологическое исследование биопсийного и оперативного материала при гинекологических заболеваниях : учебно-методическое пособие / Т.В. Сумина ; Нижегородская гос. мед. академия. – 2-е изд. – Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2017. – 84.

13. Эпидемиологические аспекты профилактики рака шейки матки : учебно-методическое пособие / В.Н. Беляковский и др. ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО ГомГМУ, кафедра онкологии. – Гомель : ГомГМУ. – 2017. – 34 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.