

**Тематика занятий по гинекологии  
для студентов 5 курса лечебного факультета  
и факультета иностранных учащихся  
на IX семестр 2019/2020 учебного года.**

**ЗАНЯТИЕ № 1.** Основные симптомы гинекологических заболеваний. Методы обследования гинекологических пациентов. Неправильные положения женских половых органов.

**ЗАНЯТИЕ № 2.** Менструальная функция и ее нарушения.

**ЗАНЯТИЕ № 3.** Нейроэндокринные синдромы в гинекологии.

**ЗАНЯТИЕ № 4.** Воспалительные заболевания женских половых органов неспецифической этиологии.

**ЗАНЯТИЕ № 5.** Воспалительные заболевания женских половых органов специфической этиологии.

**Время занятий:**

Продолжительность занятия **8.00 – 13.00**

1ый перерыв 09.30-09.45

2ой перерыв 11.15-11.30

Длительность занятия 6 часов.

Общее количество часов практических занятий – 30 часов

**Зав. кафедрой  
акушерства и гинекологии,  
д. м. н., профессор**

**Л.В. Гутикова**

## **Перечень практических навыков по гинекологии студентов V курса лечебного факультета**

1. Обследование гинекологических пациентов: сбор анамнеза, жалоб. Оценка соматического и психологического статуса. Пальпация, перкуссия, аускультация. Осмотр молочных желез.
2. Гинекологический осмотр (в зеркалах, бимануальное и прямокишечное исследование).
3. Забор мазков из уретры, цервикального канала и влагалища для бактериологического, бактериоскопического, цитологического исследования и их оценка.
4. Оценка данных специальных методов исследования (исследование функции яичников по тестам функциональной диагностики, данные ультразвукового метода исследования и др.).
5. Кольпоскопия простая и расширенная. Оценка полученных данных.
6. Выполнение диагностических манипуляций: биопсия шейки матки, зондирование полости матки, кульдоцентез.
7. Алгоритм обследования при первичном и вторичном бесплодии.
8. Ранняя диагностика онкологических заболеваний женской репродуктивной системы.
9. Возможности УЗИ, доплерометрии в диагностике гинекологической патологии, интерпретация результатов.
10. Снятие швов у послеоперационных больных.
11. Особенности предоперационной подготовки и ведения послеоперационного периода при различных операциях в гинекологии.

## Занятие № 1

### **Основные симптомы гинекологических заболеваний. Методы обследования гинекологических пациентов. Неправильные положения женских половых органов.**

1. Топография органов малого таза.
2. Возрастные особенности анатомии и физиологии женских половых органов.
3. Общая симптоматология: болевой симптом, бели, зуд, нарушение менструального цикла, бесплодие, нарушение функций соседних органов.
4. Клинические методы обследования: анамнез, общий осмотр и объективное обследование, осмотр и пальпация молочных желез, осмотр и исследование наружных и внутренних половых органов. Особенности обследования в детском и подростковом возрасте.
5. Методы исследования функции яичников: тесты функциональной диагностики, определение концентрации гормонов в плазме крови и в моче, гормональные пробы.
6. Инструментальные методы исследования: зондирование полости матки, диагностическое выскабливание полости матки, биопсия шейки матки и эндометрия, кульдоцентез.
7. Эндоскопические методы исследования: вагиноскопия, кольпоскопия, гистероскопия, кульдоскопия, диагностическая лапароскопия, лапароскопия как метод хирургического лечения.
8. Рентгенологические методы исследования: гистеросальпингография, рентгенография черепа (турецкого седла). Компьютерная томография. Магнитно-резонансная томография. Трансабдоминальная и трансвагинальная эхография.
9. Патогенез, классификация, диагностика аномалий положения половых органов женщины.
10. Методы консервативного и оперативного лечения аномалий положения половых органов женщины.
11. Опущение и выпадение половых органов: классификация, диагностика, методы консервативного и оперативного лечения. Симультантные методы хирургического лечения урогинекологических пациентов.

## Литература

### **Основная:**

1. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. 2007. – 430 с.
2. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич [и др.] ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.

### **Дополнительная:**

3. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2019. – 704 с.
4. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего образования / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 230 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.

### **Нормативные правовые акты:**

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

## Занятие № 2

### Менструальная функция и ее нарушения.

1. Нейрогуморальная регуляция менструального цикла.
2. Менструальный цикл.
3. Этиология, патогенез, классификация нарушений менструальной функции.
4. Аменорея: клиника, диагностика, методы лечения, профилактика.
5. Дисменорея: клиника, диагностика, методы лечения, профилактика.
6. Дисфункциональные маточные кровотечения ювенильного, репродуктивного и климактерического периодов: клиника, диагностика, методы лечения, профилактика.
7. Гормональные средства, применяемые для лечения нарушений менструальной функции.

### Литература

#### **Основная:**

1. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. 2007. – 430 с.

2. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич [и др.] ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.

#### **Дополнительная:**

3. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2019. – 704 с.

4. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего образования /Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 230 с.

5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168с.

6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.

7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.

8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.

#### **Нормативные правовые акты:**

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

### Занятие № 3

#### Нейроэндокринные синдромы в гинекологии.

1. Предменструальный синдром: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
2. Посткастрационный синдром: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
3. Климактерический синдром: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
4. Адреногенитальный синдром: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Определение понятий гипертрихоз, гирсутизм, вирилизм.
5. Синдром и болезнь поликистозных яичников: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

#### Литература

##### **Основная:**

1. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. 2007. – 430 с.
2. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич [и др.] ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.

##### **Дополнительная:**

3. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2019. – 704 с.
4. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего образования /Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 230 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.

##### **Нормативные правовые акты:**

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

**Занятие № 4**  
**Воспалительные заболевания женских половых органов**  
**неспецифической этиологии.**

1. Этиология, патогенез, классификация воспалительных заболеваний мочеполовых органов у женщин. Пути распространения инфекции.
2. Роль макро и микроорганизма, условия труда и быта в возникновении и течении воспалительных заболеваний.
3. Особенности течения воспалительных процессов в различные периоды жизни (детский, половозрелый, старческий).
4. Воспалительные процессы наружных половых органов (вульвит, фурункул и абсцесс вульвы, бартоллиит) и влагалища. Клиника и лечение.
5. Воспаление шейки матки и матки (экзоцервицит, эндоцервицит, эндометрит). Клиника и лечение.
6. Воспаление придатков матки (сальпингит, оофорит, сальпингоофорит, сактосальпинкс, аднекстумор). Клиника и лечение.
7. Воспаление околоматочной клетчатки и брюшины (параметрит, пельвиоперитонит, абсцесс дугласова пространства). Клиника и лечение.
8. Показания к хирургическому лечению и виды операций при воспалении придатков матки, околоматочной клетчатки и брюшины.
9. Лапароскопические операции при гнойных заболеваниях придатков матки. Динамическая лапароскопия. Показания. Методика выполнения.
10. Принципы лечения и профилактика воспалительных заболеваний неспецифической этиологии. Реабилитация женщин после перенесенных заболеваний.

**Литература**

**Основная:**

1. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. 2007. – 430 с.
2. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич [и др.] ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.

**Дополнительная:**

3. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2019. – 704 с.
4. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего образования / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 230 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.

**Нормативные правовые акты:**

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

**Занятие № 5**  
**Воспалительные заболевания женских половых органов**  
**специфической этиологии.**

1. Гонорея. Этиология, пути распространения. Классификация, клиника, диагностика.
2. Особенности течения гонореи у девочек. Методы провокации.
3. Особенности клиники и диагностики гонореи в настоящее время.
4. Лечение гонореи: общее, местное (методы лечения девочек, беременных). Критерии излеченности гонореи. Профилактика гонореи.
5. Трихомониаз. Этиология, пути распространения заболевания.
6. Клиника и диагностика трихомониаза, принципы лечения.
7. Генитальный туберкулез. Клиника, диагностика, лечение.
8. Бактериальный вагиноз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
9. Кандидоз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
10. Хламидиоз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
11. Уреаплазмоз, микоплазмоз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
12. Вирусные заболевания (ВПГ, ПВИ, ЦМВ). Этиология, диагностика, лечение.
13. Принципы лечения и профилактика воспалительных заболеваний специфической этиологии. Реабилитация женщин после перенесенных заболеваний.

**Литература**

**Основная:**

1. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. 2007. – 430 с.
2. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич [и др.] ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018 – 319 с.

**Дополнительная:**

3. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2019. – 704 с.
4. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего образования /Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 230 с.
5. Гутикова, Л.В. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко, Н.А. Смолей, 2014. – 168с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Русакевич, П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии: учебное пособие / П.С.Русакевич. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2012. – 447 с.
8. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.

**Нормативные правовые акты:**

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