

**Тематический план практических занятий по гинекологии  
для студентов V курса педиатрического факультета  
на 9 семестр 2019/2020 учебного года**

1. Анатомия и физиология женской репродуктивной системы в различные возрастные периоды. Основные симптомы гинекологических заболеваний. Методы обследования гинекологических пациентов. Аномалии развития и внутренних половых органов. Организация гинекологической помощи.
2. Менструальный цикл и его нарушения. Нейроэндокринный синдромы. Ювенильные кровотечения.
3. Доброкачественные и злокачественные опухоли половых органов. Эндометриоз.
4. Воспалительные заболевания женских половых органов. Детская гинекология.
5. Неотложная помощь в гинекологии. Бесплодный брак. Планирование семьи. Оперативная гинекология.

Продолжительность занятия **8.00 – 13.00** (6 часов)

1-ый перерыв 09.30-09.45

2-ой перерыв 11.15-11.30

Общее количество часов практических занятий - 30 часов

**Экзамен**

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

**Л.В. Гутикова**

## **Перечень практических навыков по гинекологии для студентов V курса педиатрического факультета**

1. Обследование гинекологических пациентов: сбор анамнеза, жалоб. Оценка соматического и психологического статуса. Пальпация, перкуссия, аускультация. Осмотр молочных желез. Особенности осмотра детей и подростков.
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. Алгоритм обследования при преждевременном половом созревании.
5. Алгоритм обследования при первичной аменорее.
6. Возможности УЗИ, доплерометрии в диагностике гинекологической патологии, интерпретация результатов.

## Занятие № 1

### Анатомия и физиология женской репродуктивной системы в различные возрастные периоды.

#### Основные симптомы гинекологических заболеваний. Методы обследования гинекологических больных. Аномалии развития и внутренних половых органов. Организация гинекологической помощи.

1. Анатомо-физиологические особенности половых органов женщины в различные возрастные периоды: внутриутробном, периоде новорожденности, препубертатном, пубертатном, репродуктивном, пре- и постменопаузальном периодах.
2. Методы исследования гинекологических больных. Анамнез. Общая симптоматология. Пальпация. Перкуссия. Аускультация.
3. Гинекологическое исследование больных.
4. Особенности обследования девочек и подростков.
5. Методы исследования функции яичников. Тесты функциональной диагностики. Гормональные пробы. Определение уровня гормонов.
6. Лабораторные методы исследования: биохимические, иммунологические, бактериоскопические, бактериологические, цитологические.
7. Морфологические методы исследования. Биопсия. Раздельное диагностическое выскабливание. Аспирационная биопсия. Пункция брюшной полости через задний свод.
8. Рентгенологические методы (гистеросальпингография, вагинография, пельвиография, тазовая флебография, лимфография).
9. Эндоскопические методы исследования (лапароскопия, гистероскопия, кольпоскопия, вагиноскопия).
10. Ультразвуковые методы.
11. Основные симптомы гинекологических заболеваний: нарушения специфических функций женского организма.
12. Аномалии развития половых органов. Агенезии. Аплазии. Атрезии. Симметричное и ассиметричное удвоение органов.
13. Нормальное положение матки в малом тазу. Топографо-анатомические особенности положения внутренних половых органов в различные возрастные периоды.
14. Опущение и выпадение внутренних половых органов. Классификация. Этиология, предрасполагающие факторы. Клиника. Диагностика.
15. Оперативные и неоперативные методы лечения. Показания к оперативному лечению. Виды операций. Операции с использованием сетчатых аллотрансплантантов.
16. Организация амбулаторной и стационарной помощи гинекологическим больным.

### Литература

#### Основная:

1. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. 2005, 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. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.

#### Нормативные правовые акты:

8. 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**  
**Менструальный цикл и его нарушения.**  
**Нейроэндокринный синдромы. Ювенильные кровотечения.**

1. Нейрогуморальная регуляция менструального цикла (5 уровней). Система обратных связей. Роль других желез внутренней секреции в регуляции менструального цикла.
2. Преждевременное половое созревание. Этиология. Диагностика. Лечение.
3. Задержка полового развития. Инфантилизм. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
4. Нарушение менструальной функции. Этиология и патогенез. Классификация.
5. Аменорея. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
6. Дисфункциональные маточные кровотечения. Клиника. Диагностика. Лечение.
7. Альгодисменорея. Этиология. Лечение.
8. Нарушения половой функции: диспареуния.
9. Нарушения секреторной функции.
10. Ювенильные маточные кровотечения. Лечение, профилактика.

**Литература**

**Основная:**

1. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. 2005, 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. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н. Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.

**Нормативные правовые акты:**

8. 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

#### Доброкачественные и злокачественные опухоли половых органов. Эндометриоз.

1. Фоновые заболевания наружных половых органов: лейкоплакия вульвы, крауроз, эритроплакия.
2. Фоновые заболевания шейки матки: эрозия, полипы, лейкоплакия, эритроплакия, эктропион, цервицит, рубцовая деформация.
3. Предраковые заболевания шейки матки: дисплазия, атипическая лейкоплакия.
4. Гиперпластические процессы и предрак эндометрия. Железистая и железисто-кистозная гиперплазия. Полипы эндометрия. Атипическая железистая гиперплазия эндометрия.
5. Доброкачественные опухоли матки. Миома. Клиника. Диагностика. Лечение.
6. Кистомы яичников. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
7. Рак шейки матки. Клиника. Диагностика. Лечение.
8. Рак тела матки. Клиника. Диагностика. Лечение.
9. Саркома матки. Клиника. Диагностика. Лечение.
10. Хорионэпителиома. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
11. Рак яичников. Классификация по происхождению. Стадии развития рака яичников. Клиника. Диагностика. Лечение.
12. Профилактика злокачественных заболеваний половых органов.
13. Особенности клиники и диагностики опухолей яичников у девочек.
14. Эндометриоз, классификация, патогенез, клиника, диагностика.
15. Современные методы лечения эндометриоза.

### Литература

#### Основная:

1. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. 2005, 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. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н. Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.

#### Нормативные правовые акты:

8. 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. Детская гинекология.

1. Воспалительные заболевания половых органов неспецифической этиологии. Этиология, патогенез. Пути распространения.
2. Воспаление наружных половых органов. Вульвит. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Бартолинит. Клиника. Диагностика. Лечение.
4. Эндометриит. Клиника. Диагностика. Лечение.
5. Особенности течения воспалительных процессов в различные периоды жизни (детский, половозрелый, старческий). Пути распространения инфекции.
6. Воспалительный процесс придатков матки. Клиника. Диагностика. Лечение.
7. Параметрит. Пельвиоперитонит. Клиника. Диагностика. Лечение.
8. Воспалительные заболевания половых органов специфической этиологии. Туберкулез половых органов. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
9. Воспалительные заболевания половых органов, передающиеся половым путем. Гонорея: этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
10. Трихомониаз. Генитальный кандидоз. Хламидиоз. Микоплазмоз. Уреаплазмоз. Генитальный герпес. Клиника. Диагностика. Лечение.
11. Особенности клинического течения, диагностики и лечения воспалительных заболеваний у девочек.
12. Половое развитие девочек (менархе, развитие вторичных половых признаков).

## Литература

### Основная:

1. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. 2005, 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. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н. Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.

### Нормативные правовые акты:

8. 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**  
**Неотложная помощь в гинекологии. Бесплодный брак.**  
**Планирование семьи. Оперативная гинекология.**

1. Определение понятия «острый живот» в гинекологии.
2. Внематочная беременность. Этиология. Классификация. Клиника ненарушенной внематочной беременности.
3. Клиника нарушенной внематочной беременности. Лечение. Профилактика внематочной беременности.
4. Апоплексия яичников. Клиника. Диагностика. Лечение.
5. Перекрут ножки опухоли яичника. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
6. Перекрут и некроз фиброматозного узла матки. Клиника. Диагностика. Лечение.
7. Разрыв гнойной «опухоли» придатков. Клиника. Диагностика. Лечение.
8. Понятие о планировании семьи.
9. Гормональные контрацептивы. Механизм их действия. Противопоказания к применению. Особенности контрацепции в подростковом возрасте.
10. Основные виды оперативных вмешательств в детском и подростковом возрасте: показания, эндоскопическая хирургия. Реабилитация.

**Литература**

**Основная:**

1. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. 2005, 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. – 168 с.
6. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.
7. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н. Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.

**Нормативные правовые акты:**

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