

**Тематика занятий  
по гинекологии для студентов V курса  
медико-диагностического факультета (медико-диагностическое дело)  
на 9 семестр 2019-2020 уч. г.**

1. Менструальный цикл и его нейрогуморальная регуляция. Нарушения менструальной функции. Планирование семьи. Современные методы контрацепции.
2. Воспалительные заболевания женских половых органов. Бесплодный брак.
3. Эндометриоз. Миома матки.
4. Фоновые и предраковые заболевания шейки и тела матки. Опухоли яичников.

Занятия: 8.00 -13.00                      Длительность занятий: 6 часов

Перерывы: 09:30 – 09:45

11:15 – 11:30

**Экзамен.**

Общее количество часов практических занятий – 24 часа.

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

**Л.В. Гутикова**

## ЗАНЯТИЕ № 1

### Менструальный цикл и его нейрогуморальная регуляция. Нарушения менструальной функции. Планирование семьи. Современные методы контрацепции.

1. Характеристика нормального менструального цикла.
2. Нейрогуморальная регуляция менструальной функции, уровни регуляции.
3. Маточный и яичниковый менструальный цикл.
4. Классификация нарушений менструального цикла.
5. Роль соматической патологии в возникновении нарушений.
6. Принципы лечения нарушений менструального цикла в зависимости от возраста пациентки, планируемой репродуктивной функции, характеристика основных используемых препаратов.
7. Нейро-эндокринные синдромы.
8. Профилактика нарушений менструальной функции.
9. Планирование семьи. Принципы преконцептивной подготовки.
10. Медицинский аборт: показания, противопоказания, методы, осложнения.
11. Медицинские, социальные, психологические аспекты медицинского аборта.
12. Методы контрацепции. Классификация оральных контрацептивов, показания, противопоказания, побочные эффекты.

#### 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**

### **Воспалительные заболевания женских половых органов. Бесплодный брак.**

1. Этиология воспалительных заболеваний половых органов.
2. Классификация, пути распространения инфекции. Защитные барьеры в женском организме.
3. Инфекции, передаваемые половым путем. Их значение в акушерской патологии.
4. Стадии воспаления. Клиника.
5. Диагностика воспалительных заболеваний. Современные методы определения возбудителей воспалительных заболеваний (РИФ, ИФА, ПЦР). Лечение. Профилактика.
6. Определение и частота бесплодного брака. Причины бесплодия.
7. Принципы обследования бесплодной пары. Диагностика причин бесплодия, принципы лечения.
8. Вспомогательные репродуктивные технологии. Суррогатное материнство.

#### **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

### Эндометриоз. Миома матки.

1. Основные теории возникновения эндометриоза. Предрасполагающие факторы.
2. Классификация эндометриоза. Клиническая картина в зависимости от локализации патологического процесса.
3. Методы диагностики эндометриоза. Дифференциальная диагностика.
4. Принципы лечения различных форм эндометриоза. Показания к оперативному лечению. Гормонотерапия. Профилактика.
5. Миома матки. Этиопатогенез, классификация, клиника.
6. Методы диагностики миомы матки.
7. Методы лечения миомы матки.
8. Оперативное лечение миомы матки: показания, способы и объемы оперативного вмешательства.
9. Диспансеризация пациенток с миомой матки.
10. Миома матки и беременность.

#### 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**

### **Фоновые и предраковые заболевания шейки и тела матки. Опухоли яичников.**

1. Фоновые заболевания шейки матки: эрозии, эктропион, цервицит, полипы.
2. Предраковые заболевания женских половых органов: дисплазия шейки матки, атипическая гиперплазия эндометрия.
3. Истинные эрозии шейки матки и псевдоэрозии, эктропион, полипы. Диагностика фоновых заболеваний, цитологическое исследование, кольпоскопия, биопсия.
4. Диагностика дисплазии шейки матки с помощью кольпоскопии, цитологического и гистологического исследования.
5. Диспансерное наблюдение за пациентками с предраковыми заболеваниями шейки матки.
6. Кисты и кистомы яичников. Клиника. Диагностика (лучевая диагностика, эндоскопические методы). Дифференциальная диагностика с раком яичника, миомой матки, беременностью, tuboовариальными воспалительными образованиями.
7. Лечение кистом, необходимость и обязательность срочного гистологического исследования удаленного препарата. Виды операций.
8. Опухоли яичников и беременность. Профилактика.

#### **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.