

**Тематический план практических занятий  
по гинекологии для студентов V курса  
медико-диагностического факультета (медико-диагностическое дело)  
на 9 семестр 2022-2023 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., профессор.**



**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. Айламазян, Э.К. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - 608 с.
2. Малевич, Ю.К. Акушерство и гинекология / Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2021. – 495 с. : ил.
3. Савельева, Г.М. Акушерство : национальное руководство / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1080 с.

##### Дополнительная:

4. Акушерство и гинекология. Практикум по симуляционному обучению : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-диагностическое дело» / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 236 с.
5. Акушерство: пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям: 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 02 «Педиатрия», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 292 с.
6. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие для студентов лечебного факультета и факультета иностранных учащихся (русский язык обучения) / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко Т.В., Н.А. Смолей. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – 172 с.
7. Доброхотова, Ю.Э. Антенатальная помощь беременным с экстрагенитальными заболеваниями / Ю.Э. Доброхотова, Е.И. Боровкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с.
8. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 02 «Педиатрия», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-

психологическое дело» / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 283 с. : ил.

9. Ших, Е.В. Фармакотерапия во время беременности / под ред. Е.В. Ших - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с.

10. Шостак, В.А. Прикладное акушерство. Антенатальное акушерство. Часть 1 / В.А. Шостак. – Минск : Беларусь, 2020. – 462 с. : ил.

11. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического, медико-диагностического факультетов и факультета иностранных учащихся с русским языком обучения / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2017. – 160 с.

#### **Нормативные правовые акты:**

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

13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## 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. Айламазян, Э.К. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - 608 с.
  2. Малевич, Ю.К. Акушерство и гинекология / Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2021. – 495 с. : ил.
  3. Савельева, Г.М. Акушерство : национальное руководство / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1080 с.

##### Дополнительная:

4. Акушерство и гинекология. Практикум по симуляционному обучению : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-диагностическое дело» / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 236 с.
5. Акушерство: пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям: 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 02 «Педиатрия», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 292 с.
6. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие для студентов лечебного факультета и факультета иностранных учащихся (русский язык обучения) / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко Т.В., Н.А. Смолей. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – 172 с.
7. Доброхотова, Ю.Э. Антенатальная помощь беременным с экстрагенитальными заболеваниями / Ю.Э. Доброхотова, Е.И. Боровкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с.
8. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 02 «Педиатрия», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 283 с. : ил.
9. Ших, Е.В. Фармакотерапия во время беременности / под ред. Е.В. Ших - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с.

10. Шостак, В.А. Прикладное акушерство. Антенатальное акушерство. Часть 1 / В.А. Шостак. – Минск : Беларусь, 2020. – 462 с. : ил.

11. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического, медико-диагностического факультетов и факультета иностранных учащихся с русским языком обучения / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2017. – 160 с.

**Нормативные правовые акты:**

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

13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## 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. Айламазян, Э.К. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - 608 с.
  2. Малевич, Ю.К. Акушерство и гинекология / Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2021. – 495 с. : ил.
  3. Савельева, Г.М. Акушерство : национальное руководство / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1080 с.

##### Дополнительная:

4. Акушерство и гинекология. Практикум по симуляционному обучению : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-диагностическое дело» / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 236 с.
5. Акушерство: пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям: 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 02 «Педиатрия», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 292 с.
6. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие для студентов лечебного факультета и факультета иностранных учащихся (русский язык обучения) / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко Т.В., Н.А. Смолей. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – 172 с.
7. Доброхотова, Ю.Э. Антенатальная помощь беременным с экстрагенитальными заболеваниями / Ю.Э. Доброхотова, Е.И. Боровкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с.
8. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 02 «Педиатрия», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 283 с. : ил.
9. Ших, Е.В. Фармакотерапия во время беременности / под ред. Е.В. Ших - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с.

10. Шостак, В.А. Прикладное акушерство. Антенатальное акушерство. Часть 1 / В.А. Шостак. – Минск : Беларусь, 2020. – 462 с. : ил.

11. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического, медико-диагностического факультетов и факультета иностранных учащихся с русским языком обучения / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2017. – 160 с.

**Нормативные правовые акты:**

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

13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## **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, тубоовариальными воспалительными образованиями.
7. Лечение кистом, необходимость и обязательность срочного гистологического исследования удаленного препарата. Виды операций.
8. Опухоли яичников и беременность. Профилактика.

#### **Литература**

##### **Основная:**

1. Айламазян, Э.К. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - 608 с.
  2. Малевич, Ю.К. Акушерство и гинекология / Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2021. – 495 с. : ил.
  3. Савельева, Г.М. Акушерство : национальное руководство / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1080 с.

##### **Дополнительная:**

4. Акушерство и гинекология. Практикум по симуляционному обучению : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-диагностическое дело» / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 236 с.
5. Акушерство: пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям: 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 02 «Педиатрия», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 292 с.
6. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие для студентов лечебного факультета и факультета иностранных учащихся (русский язык обучения) / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко Т.В., Н.А. Смолей. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – 172 с.
7. Доброхотова, Ю.Э. Антенатальная помощь беременным с экстрагенитальными заболеваниями / Ю.Э. Доброхотова, Е.И. Боровкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с.
8. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-79 01 01 «Лечебное дело»,



1-79 01 02 «Педиатрия», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 283 с. : ил.

9. Ших, Е.В. Фармакотерапия во время беременности / под ред. Е.В. Ших - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с.

10. Шостак, В.А. Прикладное акушерство. Антенатальное акушерство. Часть 1 / В.А. Шостак. – Минск : Беларусь, 2020. – 462 с. : ил.

11. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического, медико-диагностического факультетов и факультета иностранных учащихся с русским языком обучения / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2017. – 160 с.

#### **Нормативные правовые акты:**

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

13. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.