

**Тематика практических занятий по акушерству  
для студентов 4 курса лечебного факультета  
и факультета иностранных учащихся на VII семестр  
2019/2020 учебного года.**

1. Организация акушерско-гинекологической помощи. Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины.
2. Беременность физиологическая.
3. Роды физиологические.
4. Перинатология. Беременность и роды при тазовых предлежаниях плода. Неправильные положения и предлежания плода.
5. Беременность и роды у женщин с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, мочевыделительной системы, эндокринной патологией.
6. Беременность и роды у женщин с заболеваниями крови, печени, с острой хирургической, гинекологической патологией, инфекционными заболеваниями

**Начало занятий:** 8.00-13.00    Длительность занятия: 6,0 часов  
1ый перерыв 09.30-09.45  
2ой перерыв 11.15-11.30

Всего – 36 часов.

**Зачет.**

**УПРАВЛЯЕМАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ 4 ЛФ  
(ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ)**

(4 часа)

1. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с острыми и хроническими вирусными гепатитами.
2. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с первичными холестатическими поражениями печени, осложнения для матери, плода и новорожденного; показания к прерыванию беременности.
3. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки у беременных, тактика ведения и лечения.
4. Кишечная непроходимость, тактика ведения; показания к прерыванию беременности.

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

**Л.В. Гутикова**

## Занятие №1

### ОРГАНИЗАЦИЯ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ЖЕНЩИНЫ

1. Основные этапы развития акушерства и гинекологии.
2. Система охраны материнства и детства, принципы организации оказания акушерско-гинекологической медицинской помощи.
3. Обеспечение санитарно-эпидемического благополучия населения.
4. Понятие о демографии.
5. Демографическая политика Республики Беларусь.
6. Современные демографические тенденции в мире и в Республике Беларусь.
7. Основные принципы этики и деонтологии в акушерстве и гинекологии.
8. Структура и основные показатели работы женской консультации, родильных домов, акушерских отделений больниц.
9. Санитарно-эпидемиологический режим родовспомогательных учреждений.
10. Диспансеризация беременных и родильниц.
11. Специализированная акушерско-гинекологическая помощь.
12. Медико-генетическое консультирование.
13. Материнская смертность и пути её снижения.
14. Особенности развития и строения половых органов женщины в разные возрастные периоды.
15. Наружные и внутренние половые органы. Молочные железы.
16. Физиология женской репродуктивной системы.

#### Литература

##### Основная:

1. Акушерство: Учебник / Г.М.Савельева [и др.]. – М.: Медицина, 2011. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 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. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
7. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
8. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 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

### БЕРЕМЕННОСТЬ ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ

1. Формирование функциональной системы «мать – плацента – плод»: оплодотворение, ранний эмбриогенез, имплантация.
2. Развитие и функции плаценты.
3. Функции околоплодных вод.
4. Строение и функции пупочного канатика и последа.
5. Физиология плода: плод в отдельные периоды внутриутробного развития,
6. Плод как объект родов. Строение и размеры головки плода.
7. Изменения в организме женщины при беременности.
8. Диагностика беременности.
9. Обследование беременной: опрос и объективное обследование, определение срока беременности и даты родов, предоставление листка нетрудоспособности беременным и родильницам.
10. Женский таз с акушерской точки зрения.
11. Тазовое дно, строение, функции.
12. Методы оценки состояния плода. Кардиотокография, основные принципы расшифровки КТГ.
13. Методы исследования функционального состояния плаценты.
14. Методы исследования околоплодных вод.
15. Течение и ведение физиологической беременности.
16. Диспансерное наблюдение беременной в женской консультации.
17. Основы рационального питания беременных.
18. Режим и личная гигиена беременных.
19. Принципы подготовки беременных к родам.
20. Оценка готовности организма беременной к родам

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: Учебник / Г.М.Савельева [и др.]. – М.: Медицина, 2011. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 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. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
7. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
8. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 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

### РОДЫ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ

1. Причины наступления родов.
2. Родовые изгоняющие силы.
3. Предвестники родов.
4. Прелиминарный период, диагностика, тактика.
5. Клиническое течение родов: периоды родов и их характеристика, продолжительность родов.
6. Принципы управления родовым актом.
7. Ведение родов в периоде раскрытия.
8. Партограмма.
9. Ведение родов в периоде изгнания.
10. Биомеханизм родов при переднем и заднем видах затылочного предлежания.
11. Первичная обработка новорожденного.
12. Ведение последового периода.
13. Методы оценки кровопотери в родах.
14. Обезболивание родов.
15. Индуцированные и программированные роды. Показания, тактика ведения. Методы индукции родов.

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: Учебник / Г.М.Савельева [и др.]. – М.: Медицина, 2011. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 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. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
7. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
8. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 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

### ПЕРИНАТОЛОГИЯ. БЕРЕМЕННОСТЬ И РОДЫ ПРИ ТАЗОВЫХ ПРЕДЛЕЖАНИЯХ ПЛОДА. НЕПРАВИЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДЛЕЖАНИЯ ПЛОДА

1. Цель и задачи перинатологии.
2. Перинатальная смертность и пути её снижения.
3. Антенатальная, интранатальная, ранняя неонатальная смертность – определение, причины.
4. Перинатальная охрана плода и новорожденного.
5. Критические периоды в развитии эмбриона и плода.
6. Аномалии развития и патология плода.
7. Влияние вредных факторов внешней среды на организм матери и плода.
8. Врожденные пороки развития плода, современные возможности диагностики.
9. Плацентарная недостаточность, гипоксия плода, задержка внутриутробного развития плода.
10. Этиология, классификация, диагностика и профилактика тазовых предлежаний плода.
11. Течение и ведение беременности при тазовых предлежаниях плода, осложнения во время беременности. Методы коррекции тазовых предлежаний плода.
12. Течение и ведение родов при тазовых предлежаниях плода. Оперативные пособия в родах при тазовом предлежании плода.
13. Беременность и роды при поперечном и косом положениях плода: этиология, диагностика, тактика ведения беременности, операции, исправляющие неправильные положения плода (акушерский поворот).
14. Разгибательные головные предлежания плода, причины, тактика родоразрешения.
15. Отклонения от нормального биомеханизма родов при затылочных предлежаниях плода

### Литература

#### Основная:

1. Акушерство: Учебник / Г.М.Савельева [и др.]. – М.: Медицина, 2011. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 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. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
7. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
8. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 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

### БЕРЕМЕННОСТЬ И РОДЫ У ЖЕНЩИН С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ, МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, ЭНДОКРИННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

1. Течение и ведение беременности у женщин с приобретенными и врожденными пороками сердца, показания к прерыванию беременности. Родоразрешение беременных с пороками сердца, ведение пациенток в послеродовом периоде.

2. Течение и ведение беременности у женщин с гипертонической болезнью, показания к прерыванию беременности. Лечение гипертонической болезни во время беременности. Родоразрешение беременных и ведение пациенток в послеродовом периоде.

3. Течение и ведение беременности у женщин с артериальной гипотензией, показания к прерыванию беременности. Лечение артериальной гипотензии во время беременности. Родоразрешение беременных и ведение пациенток в послеродовом периоде.

4. Особенности течения и диагностики пиелонефрита, гломерулонефрита, мочекаменной болезни у беременных.

5. Течение и ведение беременности у женщин с заболеваниями мочевыделительной системы, показания к прерыванию беременности. Родоразрешение беременных с заболеваниями мочевыделительной системы.

6. Особенности течения и диагностики сахарного диабета в разные сроки беременности.

7. Течение и ведение беременности у женщин с сахарным диабетом, показания к прерыванию беременности. Влияние сахарного диабета на развитие плода и новорожденного. Родоразрешение беременных с сахарным диабетом и ведение пациенток в послеродовом периоде.

8. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с заболеваниями щитовидной железы (гипотиреоз и тиреотоксикоз), осложнения для матери, плода и новорожденного, показания к прерыванию беременности.

#### Литература

##### Основная:

1. Акушерство: Учебник / Г.М.Савельева [и др.]. – М.: Медицина, 2011. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

##### Дополнительная:

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 608 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. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
7. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
8. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 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 №6

### **БЕРЕМЕННОСТЬ И РОДЫ У ЖЕНЩИН С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КРОВИ, С ОСТРОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ, ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ, ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

1. .Анемия и беременность. Тактика ведения, принципа лечения. Особенности течения беременности и родов.
2. Наследственная и врожденная тромбофилия и беременность. Тромбоцитопатии.
2. Особенности диагностики аппендицита в разные сроки беременности; течение и ведение беременности у женщин с аппендицитом, методы родоразрешения.
6. Особенности течения, диагностики и лечения холецистита, панкреатита во время беременности.
7. Особенности течения и диагностики сопутствующей гинекологической патологии в разные сроки беременности: заболевания, передаваемые половым путем (хламидиоз, микоплазмоз, сифилис, гонорея, ВИЧ-инфекция).
10. Течение и ведение беременности у женщин с миомой матки; показания к прерыванию беременности. Реконструктивно-пластические операции у беременных при наличии миомы матки.
11. Течение и ведение беременности у женщин с новообразованиями яичников. Органосохраняющие операции у беременных при наличии новообразований яичников.
12. Цитомегаловирусная и герпетическая инфекции, грипп, краснухи, корь, листериоз: течение и ведение беременности, родов, послеродового периода; осложнения для матери, плода и новорожденного; показания к прерыванию беременности.
13. Токсоплазмоз и беременность: диагностика, тактика.
14. Туберкулез и беременность, течения беременности, родов, показания к прерыванию беременности.

### **Литература**

#### **Основная:**

1. Акушерство: Учебник / Г.М.Савельева [и др.]. – М.: Медицина, 2011. – 651 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с.

#### **Дополнительная:**

3. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. – 290 с.
4. Акушерство : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К.Айламазяна [и др.]. – М. : «ГЭОТАР–Медиа», 2015. – 608 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. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
7. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. – М. : «Триада», 2013. – 896 с.
8. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 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.