

**Тематический план практических занятий  
по акушерству для студентов IV курса  
медико-психологического факультета  
на 7 семестр 2019/2020 учебного года**

**Занятие 1.** Структура и организация работы родильного стационара. Структура и организация работы женской консультации. Физиология беременности. Современные методы исследования в акушерстве. Асептика и антисептика в акушерстве.

**Занятие 2.** Клиническое течение и ведение родов. Течение и ведение беременности и родов у женщин с экстрагенитальными заболеваниями.

**Занятие 3.** Осложнения, обусловленные нарушением адаптации к беременности. Плацентарная недостаточность.

**Занятие 4.** Анатомически и клинически узкий таз. Акушерские кровотечения. Послеродовые септические заболевания.

**Занятие 5.** Невынашивание беременности. Аномалии родовой деятельности. Родовой травматизм матери.

**Занятие 6.** Кесарево сечение в современном акушерстве. Акушерские щипцы. Плодоразрушающие операции.

Продолжительность занятия                      5 часов

Всего за цикл – 30 час.

**Время занятия                                      8.00 – 12.15**

1-ый перерыв - 9.30-9.45,

2-ой перерыв - 11. 15-11.30

**История родов.**

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

**Л.В. Гутикова**

## **Перечень практических навыков по акушерству**

### **студентов IV курса медико-психологического факультета**

1. Психопрофилактическая подготовка к родам, ее содержание.
2. Сбор акушерского анамнеза.
3. Определение срока беременности и даты предстоящих родов.
4. Осмотр с помощью гинекологических зеркал.
5. Бимануальное влагалищное исследование.
6. Наружное акушерское исследование (приемы Леопольдо, измерение окружности живота, высоты стояния дна матки, аускультация плода).
7. Оценка таза с акушерской точки зрения (пельвиометрия, угол наклона таза, индекс Соловьева).
8. Определение степени зрелости шейки матки перед родами.
9. Определение предполагаемой массы плода.
10. Оценка степени тяжести преэклампсии.
11. Алгоритм оказания первой помощи при эклампсии.
12. Оценка КТГ плода во время беременности.
13. Акушерское пособие при приеме нормальных родов в затылочном предлежании.
14. Амниотомия.
15. Особенности ведения преждевременных родов.
16. Определение признаков отделения плаценты.
17. Осмотр последа.
18. Методы оценки кровопотери в родах.
19. Первичный туалет новорожденного.
20. Оценка новорожденного по шкале Апгар.
21. Определение признаков зрелости плода.
22. Профилактика кровотечений в раннем послеродовом периоде.
23. Внутривенное переливание компонентов и препаратов крови (показания, постановка проб на совместимость, осложнения).
24. Алгоритм оказания помощи при гипотоническом кровотечении в послеродовом периоде.
25. Преимущества грудного вскармливания и совместного пребывания матери и ребенка.
26. Уход за молочными железами в послеродовом периоде, подготовка молочных желез к кормлению.
27. Составление рекомендаций по питанию родильницы в послеродовом периоде.
28. Оценка инволюции матки и характера лохий в послеродовом периоде.

## Занятие 1.

### **Структура и организация работы родильного стационара. Структура и организация работы женской консультации. Физиология беременности. Современные методы исследования в акушерстве. Асептика и антисептика в акушерстве.**

1. Основные принципы организации акушерской помощи.
2. Структура, организация работы и режим родовспомогательных учреждений.
3. Основные задачи женской консультации.
4. Проведение физиопсихопрофилактической подготовки беременных к родам.
5. Специализированная помощь в женской консультации.
6. Оплодотворение и развитие плодного яйца, имплантация, органогенез, плацентация, критические периоды эмбриогенеза.
7. Морфологические и физиологические особенности плода в разные сроки беременности, признаки зрелости плода.
8. Изменения в организме женщины при беременности.
9. Гигиена и питание беременных.
10. Основная акушерская терминология.
11. Современные методы диагностики ранних сроков беременности.
12. Методы исследования во время беременности (опрос и осмотр, исследование внутренних органов, диагностика срока беременности, определение членорасположения, положения, предлежания, позиции и вида, оценка сердечной деятельности плода, исследование околоплодных вод, ультразвуковое исследование, исследование плаценты).
13. Медико-генетическое консультирование.
14. Организация санитарно-противоэпидемического режима в родовспомогательных учреждениях.
15. Основные правила асептики и антисептики в акушерстве.

#### **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.

### Клиническое течение и ведение родов.

#### Течение и ведение беременности и родов у женщин с экстрагенитальными заболеваниями.

1. Готовность организма к родам.
2. Причины наступления родов.
3. Прелиминарный период.
4. Характеристика родовой деятельности, продолжительность родов, периоды родов.
5. Биомеханизм родов при переднем и заднем видах затылочного предлежания.
6. Ведение родов.
7. Оценка состояния плода и новорожденного.
8. Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы (приобретенные и врожденные пороки сердца; гипертоническая, гипотоническая болезнь): классификация, клиника, диагностика, выбор лекарственной терапии, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
9. Беременность и заболевания органов мочевого выделения (пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь, единственная почка): классификация, клиника, диагностика, выбор лекарственной терапии, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
10. Сахарный диабет и беременность; анемии и беременность: классификация, клиника, диагностика, выбор лекарственной терапии, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
11. Аппендицит и беременность: особенности течения и диагностики при беременности, акушерская тактика.

#### 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.

## Осложнения, обусловленные нарушением адаптации к беременности. Плацентарная недостаточность

1. Рвота беременных. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
2. Чрезмерная рвота беременных. Акушерская тактика.
3. Слюнотечение. Клиника, диагностика, лечение.
4. Понятия «преэклампсия» и «эклампсия». Этиопатогенез. Классификация. Факторы риска.
5. Основные клинические проявления преэклампсии и эклампсии, критерии постановки диагноза.
6. Атипичные формы преэклампсии. HELLP-синдром. Холестатический гепатоз. Острый жировой гепатоз.
7. Лечение преэклампсии в зависимости от степени тяжести. Оказание неотложной помощи.
8. Осложнения преэклампсии, эклампсии. Профилактика.
9. Плацентарная недостаточность: этиология, диагностика, методы лечения, профилактика.
10. Хроническая и острая гипоксия плода, асфиксия новорожденного: причины, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
11. Задержка развития плода: причины, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
12. Антенатально-повреждающие факторы: инфекционные (паразитарные, вирусные, микробные) и неинфекционные (химические, физические, лучевые, термические).

### 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.

### Анатомически и клинически узкий таз. Акушерские кровотечения. Послеродовые септические заболевания.

1. Анатомически узкий таз: определение понятия, классификация по форме и степени сужения.
2. Диагностика, течение и ведение беременности при анатомически узком тазе.
3. Течение и ведение родов в зависимости от формы и степени сужения таза, биомеханизм родов.
4. Клинически узкий таз: определение понятия, причины, диагностика, тактика ведения родов.
5. Предлежание плаценты. Частота. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
6. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Предрасполагающие и непосредственно воздействующие причины. Диагностика, лечение, профилактика.
7. Кровотечения при полипах, эрозиях, злокачественных новообразованиях шейки матки.
8. Кровотечения при аборте и шеечной беременности.
9. Кровотечение в послеродовом периоде: травмы мягких родовых путей, нарушение отделения плаценты и рождения последа.
10. Кровотечение в раннем послеродовом периоде: гипотония, атония матки, нарушение в системе свертывания крови. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
11. Физиологические изменения в организме роженицы.
12. Ведение послеродового периода.
13. Профилактика осложнений у женщин группы риска.
14. Особенности течения послеродовых септических заболеваний в современных условиях.
15. Этиология, патогенез, классификация, клиника диагностика, принципы лечения послеродовых септических заболеваний.
16. Неотложная помощь при септическом шоке.
17. Перитонит после кесарева сечения: этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, лечение и интенсивная терапия.
18. Профилактика послеродовых септических заболеваний, реабилитация.
19. Послеродовой мастит: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

#### 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.

### Невынашивание беременности. Аномалии родовой деятельности. Родовой травматизм матери.

1. Самопроизвольный выкидыш: причины, особенности клиники, диагностика, врачебная тактика, принципы лечения, реабилитация, принципы обследования и лечения вне беременности.
2. Преждевременные роды: принципы, стадии течения, диагностика, принципы лечения, особенности течения и ведения.
3. Профилактика невынашивания беременности.
4. Физиология сократительной функции матки.
5. Классификация расстройств родовой деятельности.
6. Причины, клиника, диагностика, влияние на плод и мать, особенности течения и ведения родов, лечение и профилактика аномалий родовой деятельности.
7. Классификация, причины, клиника, диагностика, лечение и профилактика родовых травм матери.

#### 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.**

### **Кесарево сечение в современном акушерстве. Акушерские щипцы. Плодоразрушающие операции.**

1. Современные аспекты кесарева сечения.
2. Абсолютные и относительные показания, противопоказания, условия, выбор анестезиологического пособия, виды, техника выполнения, осложнения.
3. Показания, противопоказания, условия, техника, осложнения при операции наложения акушерских щипцов.
4. Вакуум-экстракция плода: показания, противопоказания, условия, техника операции, осложнения.
5. Виды, показания, условия, техника выполнения, осложнения при плодоразрушающих операциях.

#### **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.