#### ТЕМАТИКА ЗАНЯТИЙ

# для студентов VI курса лечебного факультета субординаторов-врачей общей практики по акушерству и гинекологии на 2019-2020 уч. год

- 1. Структура и организация работы родильного дома, женской консультации. Асептика и антисептика в акушерстве.
- 2. Физиологическая беременность. Перинатология.
- 3. Физиологические роды. Послеродовой период.
- 4. Беременность и роды у женщин с экстрагенитальными заболеваниями
- 5. Акушерские кровотечения
- 6. Гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Преэклампсия. Эклампсия. Невынашивание беременности.
- 7. Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины. Планирование семьи. Бесплодие.
- 8. Воспалительные заболевания женских половых органов.
- 9. Гиперпролиферативные и гормонозависимые заболевания женских половых органов: миома матки, эндометриоз, гиперпластические процессы эндометрия, дисгормональные заболевания молочных желез.
- 10. Нейроэндокринные синдромы.
- 11. Неотложные состояния в гинекологии.

Начало занятий: 8.00-14.00 Длительность занятия – 7 часов.

1-ый перерыв — 09.30-09.45 2-ой перерыв — 11.15-11.30 3-ий перерыв — 13.00-13.15

Всего за шикл - 77 часов

#### Практические навыки

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

Л.В. Гутикова

## Перечень практических навыков по акушерству и гинекологии для субординаторов терапевтов, хирургов, анестезиологов, неврологов, ЛОР, офтальмологов, онкологов, врачей общей практики и студентов ФИУ лечебного факультета

- 1. Наружное акушерское обследование (окружность живота, высота стояния дна матки, пельвиометрия, приемы Леопольдо).
- 2. Определение срока беременности, даты родов.
- 3. Осмотр в зеркалах, влагалищное исследование, бимануальное исследование.
- 4. Методы определения массы плода.
- 5. Аускультация сердечной деятельности плода.
- 6. КТГ плода.
- 7. Оценка характера родовой деятельности.
- 8. Методы обезболивания родов.
- 9. Амниотомия (показания, условия, противопоказания).
- 10. способы определения величины кровопотери.
- 11. Акушерское пособие при приеме нормальных родов.
- 12. Шкала Апгар и первичный туалет новорожденных.
- 13. Определение признаков отделения плаценты.
- 14. Профилактика кровотечений в послеродовом периоде.
- 15. УЗИ, допплерометрия в акушерстве и гинекологии (возможности, декретивные сроки, интерпретация результатов).
- 16. Виды биопсии в гинекологической практике.
- 17. Раздельное диагностическое выскабливание матки (сроки, показания, противопоказания).
- 18. Цитологическое и бактериоскопическое исследование.
- 19. Кульдоцентез.
- 20. Кольпоскопия (виды, возможности).
- 21. Гистероскопия (возможности, показания, противопоказания)
- 22. Метросальпингография (показания, противопоказания).

### Структура и организация работы родильного дома, женской консультации. Асептика и антисептика в акушерстве.

- 1. Система охраны материнства и детства, принципы организации оказания акушерскогинекологической медицинской помощи.
- 2. Обеспечение санитарно-эпидемического благополучия населения.
- 3. Демографическая политика Республики Беларусь.
- 4. Структура и основные показатели работы женской консультации, родильных домов, акушерских отделений больниц.
- 5. Санитарно-эпидемиологический режим родовспомогательных учреждений.
- 6. Диспансеризация беременных и родильниц.
- 7. Специализированная акушерско-гинекологическая помощь.
- 8. Медико-генетическое консультирование.
- 9. Материнская смертность и пути её снижения.
- 10. Особенности развития и строения половых органов женщины в разные возрастные периоды.
- 11. Наружные и внутренние половые органы. Молочные железы.

#### Литература

#### Основная:

- 1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. 651 с.
- 2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. Минск : Беларусь, 2017. 511 с.
- 3. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельвоей, В.Г. Бреусенко. 2005, 2007. 430 с.
- 4. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. Минск : Беларусь, 2018 319 с.

#### Дополнительная:

- 5. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 290 с.
- 6. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. М. : ГЭОТАР Медиа, 2019. 704 с.
- 7. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего образования /Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 230 с.
- 8. 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.
- 9. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. 151 с.
- 10. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 240 с.
- 11. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. М. : «Триада», 2013. 896 с.
- 12. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медикопсихологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с

- 13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
- 14. .Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
- 15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

#### 16. Занятие № 2 Физиологическая беременность. Перинатология.

- 1. Формирование функциональной системы «мать плацента плод»: оплодотворение, ранний эмбриогенез, имплантация.
- 2. Развитие и функции плаценты. Функции околоплодных вод. Строение и функции пупочного канатика и последа.
- 3. Плод как объект родов. Строение и размеры головки плода.
- 4. Изменения в организме женщины при беременности. Диагностика беременности.
- 5. Обследование беременной: опрос и объективное обследование, определение срока беременности и даты родов, предоставление листка нетрудоспособности беременным и родильницам.
- 6. Женский таз с акушерской точки зрения.
- 7. Методы оценки состояния плода. Кардиотокография, основные принципы расшифровки КТГ
- 8. Течение и ведение физиологической беременности.
- 9. Диспансерное наблюдение беременной в женской консультации.
- 10. Перинатальная смертность и пути её снижения.
- 11. Антенатальная, интранатальная, ранняя неонатальная смертность определение, причины.
- 12. Критические периоды в развитии эмбриона и плода. Аномалии развития и патология плода.
- 13. Врожденные пороки развития плода, современные возможности диагностики.

#### Литература

#### Основная:

- 1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. 651 с.
- 2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. Минск : Беларусь, 2017. 511 с.
- 3. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельвоей, В.Г. Бреусенко. 2005, 2007. 430 с.
- 4. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. Минск : Беларусь, 2018 319 с.

#### Дополнительная:

- 5. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 290 с.
- 6. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. М. : ГЭОТАР Медиа, 2019. 704 с.
- 7. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего образования /Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 230 с.
- 8. 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
- 9. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. 151 с.
- 10. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 240 с.
- 11. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. М. : «Триада», 2013. 896 с.
- 12. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медикопсихологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

- 13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
- 14. .Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
- 15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

#### Физиологические роды. Послеродовой период.

- 1. Причины наступления родов. Родовые изгоняющие силы.
- 2. Прелиминарный период, диагностика, тактика.
- 3. Клиническое течение родов: периоды родов и их характеристика, продолжительность родов.
- 4. Биомеханизм родов при переднем и заднем видах затылочного предлежания. Первичная обработка новорожденного.
- 5. Методы оценки кровопотери в родах.
- 6.Обезболивание родов.
- 7.Индуцированные и программированные роды. Показания, тактика ведения. Методы индукции родов.
- 8.Определение понятия послеродового периода. Течение нормального послеродового периода.
- 9.Послеродовые гнойно-септические заболевания. Определение. Классификация.
- 10. Факторы, способствующие возникновению послеродовых септических заболеваний.
- 11.Послеродовый эндометрит этиология, диагностика, последовательность лечебных мероприятий.
- 12.Венозные осложнения в послеродовом периоде: тромбофлебит поверхностных вен, тромбофлебит вен матки и таза.
- 13. Трещины сосков. Лактостаз. Лактационный мастит. Классификация. Клиника.

#### Литература

#### Основная:

- 1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. 651 с.
- 2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. Минск : Беларусь, 2017. 511 с.
- 3. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельвоей, В.Г. Бреусенко. 2005, 2007. 430 с.
- 4.  $\Gamma$ инекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. Минск : Беларусь, 2018-319 с.

#### Дополнительная:

- 5. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016.-290 с.
- 6. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. М. : ГЭОТАР Медиа, 2019. 704 с.
- 7. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего образования /Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 230 с.
- 8. 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.
- 9. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. 151 с.
- 10. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 240 с.
- 11. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. М. : «Триада», 2013. 896 с.
- 12. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медикопсихологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

- 13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
- 14. .Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
- 15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

#### Беременность и роды у женщин с экстрагенитальными заболеваниями.

- 1. Изменения сердечно-сосудистой системы у женщин во время беременности.
- 2. Классификация пороков сердца.
- 3. Течение и ведение беременности при врожденных и приобретенных пороках сердца. Противопоказания к вынашиванию.
- 4. Принципы родоразрешения беременных с пороками сердца. Показания к кесареву сечению. Методы обезболивания.
- 5. Течение и ведение беременности при гипертонической болезни. Противопоказания к вынашиванию беременности.
- 6. Лечение гипертонической болезни у беременных. Антигипертензивные препараты.
- 7. Артериальная гипотония и беременность. Клиника. Лечение. Особенности течения беременности и родов.
- 8. Анемия беременных. Этиопатогенез. Диагностика. Влияние на плод. Лечение анемии беременных. Лекарственные препараты, используемые для лечения анемии.
- 9. Принципы ведения беременных с сахарным диабетом. Особенности лечения сахарного диабета у беременных. Противопоказания к вынашиванию. Течение беременности, родов и послеродового периода при сахарном диабете. Сроки и методы родоразрешения.
- 10. Влияние сахарного диабета матери на развитие плода и новорожденного. Диабетическая фетопатия. Ведение новорожденных при сахарном диабете у матери.
- 11. Гестационный пиелонефрит. Определение. Предрасполагающие этиологические факторы. Особенности клиники, диагностики, лечения.
- 12. Туберкулез и беременность.
- 13. Гипотиреоз и беременность. Течение и ведение беременности и родов. Влияние на плод. Диффузный и токсический зоб и беременность. Течение и ведение беременности и родов. Влияние на плод. Противопоказания к вынашиванию.
- 14. Острый аппендицит во время беременности и в родах. Клиника. Диагностика. Лечение.

#### Литература

- 1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. 651 с.
- 2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. Минск: Беларусь, 2017. 511 с.
- 3. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельвоей, В.Г. Бреусенко. 2005, 2007. 430 с.
- 4. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. Минск : Беларусь, 2018 319 с. Лополнительная:
- 5. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 290 с.
- 6. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. М. : ГЭОТАР Медиа, 2019. 704 с.
- 7. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего образования /Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 230 с.
- 8. 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.
- 9. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. 151 с.
- 10. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 240 с.
- 11. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. М. : «Триада», 2013. 896 с.
- 12. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медикопсихологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с. Нормативные правовые акты:
- 13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь, от 19.02.2018 №17
- 14. .Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
- 15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

#### Акушерские кровотечения

- 1. Кровотечения во время беременности, причины, классификация.
- 2. Кровотечения в первой половине беременности (начавшийся самопроизвольный выкидыш, аборт в ходу, патология шейки матки).
- 3. Шеечная беременность. Клиника, диагностика, тактика ведения.
- 4. Кровотечения во второй половине беременности.
- 5. Предлежание плаценты, этиология, классификация.
- 6. Механизм кровотечения при предлежании плаценты. Клиника, диагностика. Выбор метода лечения в зависимости от интенсивности кровотечения, вида предлежания плаценты, подготовленности родовых путей к родам, жизнеспособности плода.
- 7. Тактика ведения на этапе женской консультации.
- 8. Показания к госпитализации.
- 9. Возможные осложнения.
- 10. Преимущества оперативного родоразрешения (кесарево сечение). Профилактика предлежания плаценты.
- 11. Определение понятия преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты. Классификация, причины.
- 12. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения и родоразрешения. Возможные осложнения. Профилактика.

#### Литература

#### Основная:

- 1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. 651 с.
- 2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. Минск : Беларусь, 2017. 511 с.
- 3. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельвоей, В.Г. Бреусенко. 2005, 2007. 430 с.
- 4. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. Минск : Беларусь, 2018 319 с.

#### Дополнительная:

- 5. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 290 с.
- 6. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. М. : ГЭОТАР Медиа, 2019. 704 с.
- 7. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего образования /Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 230 с.
- 8. 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
- 9. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. 151 с.
- 10. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 240 с.
- 11. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. М. : «Триада», 2013. 896 с.
- 12. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медикопсихологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

- 13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
- 14. .Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
- 15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Преэклампсия. Эклампсия. Невынашивание беременности.

- 1. Гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде.
- 2. Рвота беременных. Слюнотечение. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
- 3. Понятия «преэклампсия» и «эклампсия». Этиопатогенез преэклампсии. Факторы риска.
- 4. Классификация преэклампсии и эклампсии.
- 5. Основные клинические проявления преэклампсии, критерии постановки диагноза.
- 6. Эклампсия. Клиника, диагностика, лечение.
- 7. Атипичные формы преэклампсии.
- 8. HELLP-синдром. Клиника, диагностика, лечение.
- 9. Холестатический гепатоз. Клиника, диагностика, лечение.
- 10. Острый жировая дистрофия печени. Клиника, диагностика, лечение.
- 11. Тактика врача в женской консультации при выявлении преэклампсии.
- 12. Лечение преэклампсии в зависимости от степени тяжести. Оказание неотложной помощи при эклампсии. Профилактика преэклампсии.
- 13. Самопроизвольный выкидыш: причины, особенности клиники, диагностика, врачебная тактика, принципы лечения, реабилитация, принципы обследования и лечения вне беременности.
- 14. Преждевременные роды: принципы, стадии течения, диагностика, принципы лечения, особенности течения и ведения. Профилактика невынашивания беременности.

#### Литература

#### Основная:

- 1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. 651 с.
- 2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. Минск : Беларусь, 2017. 511 с.
- 3. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельвоей, В.Г. Бреусенко. 2005, 2007. 430 с.
- 4.  $\Gamma$ инекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. Минск : Беларусь, 2018 319 с.

#### Дополнительная:

- 5. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 290 с.
- 6. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. М. : ГЭОТАР Медиа, 2019. 704 с.
- 7. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего образования /Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 230 с.
- 8. 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.
- 9. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. 151 с.
- 10. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 240 с.
- 11. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. М. : «Триада», 2013. 896 с.
- 12. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медикопсихологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

- 13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
- 14. .Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
- 15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины. Планирование семьи. Бесплодие.

- 1. Топография органов малого таза.
- 2. Возрастные особенности анатомии и физиологии женских половых органов.
- 3. Общая симптоматология: болевой симптом, бели, зуд, нарушение менструального цикла, бесплодие, нарушение функций соседних органов.
- 4. Клинические методы обследования: анамнез, общий осмотр и объективное обследование, осмотр и пальпация молочных желез, осмотр и исследование наружных и внутренних половых органов. Особенности обследования в детском и подростковом возрасте.
- 5. Методы исследования функции яичников: тесты функциональной диагностики, определение концентрации гормонов в плазме крови и в моче, гормональные пробы.
- 6. Инструментальные методы исследования: зондирование полости матки, диагностическое выскабливание полости матки, биопсия шейки матки и эндометрия, кульдоцентез.
- 7. Эндоскопические методы исследования: вагиноскопия, кольпоскопия, гистероскопия, кульдоскопия, диагностическая лапароскопия, лапароскопия как метод хирургического лечения.
- 8. Рентгенологические методы исследования: гистеросальпингография, рентгенография черепа (турецкого седла). Компьютерная томография. Магнитно-резонансная томография. Трансабдоминальная и трансвагинальная эхография.
- 9. Опущение и выпадение половых органов: классификация, диагностика, методы консервативного и оперативного лечения. Симультанные методы хирургического лечения урогинекологических пациентов.
- 10. Планирование семьи. Современные методы контрацепции.
- 11. Бесплодие: первичное и вторичное, абсолютное и относительное, врожденное и приобретенное, временное и постоянное, физиологическое и патологическое. Методы лечения в зависимости от причины и формы бесплодия.
- 12. Мужское бесплодие. Нормальная спермограмма. Классификация мужского бесплодия. Методы лечения.
- 13. Вспомогательные репродуктивные технологии. Искусственная инсеминация. Экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО) и перенос эмбрионов (ПЭ).

#### Литература

- 1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. 651 с.
- 2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. Минск : Беларусь, 2017. 511 с.
- 3. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельвоей, В.Г. Бреусенко. 2005, 2007. 430 с.
- 4. Гинекология: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевич. Минск: Беларусь, 2018 319 с. Лополнительная:
- 5. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 290 с.
- 6. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. М. : ГЭОТАР Медиа, 2019. 704 с.
- 7. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего образования /Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 230 с.
- 8. 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.
- 9. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. 151 с.
- 10. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 240 с.
- 11. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. М. : «Триада», 2013. 896 с.
- 12. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. 159 с. **Нормативные правовые акты:**
- 13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
- 14. .Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
- Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

#### Воспалительные заболевания женских половых органов.

- 1. Этиология, патогенез, классификация воспалительных заболеваний мочеполовых органов у женщин. Пути распространения инфекции.
- 2. Особенности течения воспалительных процессов в различные периоды жизни (детский, половозрелый, старческий).
- 3. Воспалительные процессы наружных половых органов (вульвит, фурункул и абсцесс вульвы, бартолинит) и влагалища. Клиника и лечение.
- 4. Воспаление шейки матки и матки (экзоцервицит, эндоцервицит, эндометрит). Клиника и лечение.
- 5. Воспаление придатков матки (сальпингит, оофорит, сальпингоофорит, сактосальпинкс, аднекстумор). Клиника и лечение.
- 6. Воспаление околоматочной клетчатки и брюшины (параметрит, пельвиоперитонит, абсцесс Дугласова пространства). Клиника и лечение.
- 7. Показания к хирургическому лечению и виды операций при воспалении придатков матки, околоматочной клетчатки и брюшины.
- 8. Принципы лечения и профилактика воспалительных заболеваний неспецифической этиологии. Реабилитация женщин после перенесенных заболеваний.
- 9. Гонорея. Этиология, пути распространения. Классификация, клиника, диагностика. Лечение гонореи: общее, местное (методы лечения девочек, беременных). Критерии излеченности гонореи. Профилактика гонореи.
- 10. Трихомониаз. Этиология, пути распространения заболевания. Клиника и диагностика трихомониаза, принципы лечения.
- 11. Генитальный туберкулез. Клиника, диагностика, лечение.
- 12. Бактериальный вагиноз, кандидоз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
- 13. Хламидиоз, уреаплазмоз, микоплазмоз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
- 14. Вирусные заболевания (ВПГ, ПВИ, ЦМВ). Этиология, диагностика, лечение.
- 15. Принципы лечения и профилактика воспалительных заболеваний специфической этиологии. Реабилитация женщин после перенесенных заболеваний.

#### Литература

- 1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. 651 с.
- 2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. Минск: Беларусь, 2017. 511 с.
- 3. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельвоей, В.Г. Бреусенко. 2005, 2007. 430 с.
- 4. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. Минск : Беларусь, 2018 319 с. Дополнительная:
- 5. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 290 с.
- 6. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. М. : ГЭОТАР Медиа, 2019. 704 с.
- 7. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего образования /Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 230 с.
- 8. 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.
- 9. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. 151 с.
- 10. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 240 с.
- 11. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. М. : «Триада», 2013. 896 с.
- 12. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медикопсихологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с. **Нормативные правовые акты:**
- 13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
- 14. .Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
- 15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Гиперпролиферативные и гормонозависимые заболевания женских половых органов: миома матки, эндометриоз, гиперпластические процессы эндометрия, дисгормональные заболевания молочных желез.

- 1. Фоновые и предраковые заболевания эндометрия. Классификация. Этиология. Патогенез. Группы риска пациентов по развитию рака эндометрия.
- 2. Клиника. Диагностика. Необходимость раздельного диагностического выскабливания для диагностики и решения вопроса о лечении пациента. Гистероскопия. Аспирационная биопсия.
- 3. Лечение в зависимости от формы гиперпластического процесса. Показания к оперативному лечению. Аблация эндометрия, показания. Гормональное лечение, контроль.
- 4. Фибромиома матки. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника в зависимости от локализации узла.
- 5. Диагностика, основные и дополнительные методы исследования при миоме матки.
- 6. Лечение консервативное и оперативное миомы матки.
- 7. Характеристика основных групп гормональных препаратов, применяемых для лечения фибромиомы матки, показания и противопоказания.
- 8. Оперативное лечение, показания; объем в зависимости от возраста, репродуктивной функции, сопутствующей патологии и данных гистологического исследования.
- 9. Дисфункциональные маточные кровотечения ювенильного, репродуктивного и климактерического периодов: клиника, диагностика, методы лечения, профилактика.
- 10. Гормональные средства, применяемые для лечения нарушений менструальной функции.
- 11. Эндометриоз, диагностика, основные и дополнительные методы исследования.
- 12. Дисгормональные заболевания молочных желез.
- 13. Диспансеризация, тактика на этапе женской консультации.

#### Литература

- 1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. 651 с.
- 2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. Минск : Беларусь, 2017. 511 с.
- 3. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельвоей, В.Г. Бреусенко. 2005, 2007. 430 с.
- 4. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. Минск : Беларусь, 2018 319 с. Дополнительная:
- 5. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 290 с.
- 6. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. М. : ГЭОТАР Медиа, 2019. 704 с.
- 7. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего образования /Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 230 с.
- 8. 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.
- 9. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. 151 с.
- 10. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 240 с.
- 11. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. М. : «Триада», 2013. 896
- 12. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медикопсихологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. — 159 с. **Нормативные правовые акты:**
- 13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
- 14. .Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
- 15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

#### Нейроэндокринные синдромы.

- 1. Предменструальный синдром: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
- 2. Посткастрационный синдром: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
- 3. Климактерический синдром: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
- 4. Адреногенитальный синдром: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Определение понятий гипертрихоз, гирсутизм, вирилизм.
- 5. Синдром и болезнь поликистозных яичников: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

#### Литература

#### Основная:

- 1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. 651 с.
- 2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. Минск : Беларусь, 2017. 511 с.
- 3. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельвоей, В.Г. Бреусенко. 2005, 2007. 430 с.
- 4. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. Минск : Беларусь, 2018 319 с.

#### Дополнительная:

- 5. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 290 с.
- 6. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. М. : ГЭОТАР Медиа, 2019. 704 с.
- 7. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего образования /Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 230 с.
- 8. 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.
- 9. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. 151 с.
- 10. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 240 с.
- 11. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. М. : «Триада», 2013. 896 с.
- 12. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медикопсихологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с

- 13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
- 14. .Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
- 15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

#### Неотложные состояния в гинекологии.

- 1. Заболевания, которые могут вызвать картину неотложного состояния в гинекологии.
- 2. Внематочная беременность. Этиология.
- 3. Клиника нарушенной внематочной беременности.
- 4. Клиника ненарушенной внематочной беременности.
- 5. Диагностика нарушенной внематочной беременности.
- 6. Дифдиагностика.
- 7. Лечение.
- 8. Апоплексия яичника. Формы заболевания. Диагностика. Лечение.
- 9. Перекрут ножки опухоли яичника.
- 10. Особенности операции при перекруте ножки опухоли яичника.
- 11. Разрыв капсулы опухоли яичника.
- 12. Некроз миоматозного узла матки.
- 13. Реабилитация больных после операции.

#### Литература

#### Основная:

- 1. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. 651 с.
- 2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич и др.; под общ. ред. Ю.К. Малевича. Минск : Беларусь, 2017. 511 с.
- 3. Гинекология : учебник для вузов : рек. УМО по мед. и фарм. образованию России / под ред. Г.М. Савельвоей, В.Г. Бреусенко. 2005, 2007. 430 с.
- 4. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич и др. ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. Минск : Беларусь, 2018 319 с.

#### Дополнительная:

- 5. Акушерство: пособие для студентов учреждения высшего образования / М-во здравоохранения Респ. Беларусь / УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 290 с.
- 6. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. М. : ГЭОТАР Медиа, 2019. 704 с.
- 7. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего образования /Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, 2016. 230 с.
- 8. 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.
- 9. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. 151 с.
- 10. Серов, В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / В.Н.Серов. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 240 с.
- 11. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М.М.Шехтман. М. : «Триада», 2013. 896 с.
- 12. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медикопсихологического факультетов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО ГрГМУ, 2017. – 159 с.

- 13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь. от 19.02.2018 №17
- 14. .Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.
- 15. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.