

**Тематический план практических занятий по акушерству и гинекологии  
для студентов VI курса лечебного факультета  
субординаторов-ВРАЧЕЙ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ  
на 2022-2023 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.**

1ый перерыв – 09.30-09.45

2ой перерыв – 11.15-11.30

3ий перерыв – 13.00-13.15

Всего за цикл -77 час.

**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 и врачей общей практики  
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, доплерометрия 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).

## Занятие № 1

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

1. Система охраны материнства и детства, принципы организации оказания акушерско-гинекологической 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. 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.
12. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.

#### Нормативные правовые акты:

13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 № 17.
14. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## 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. 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.
12. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.

##### Нормативные правовые акты:

13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 № 17.
14. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 3

### 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. 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.
12. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.

#### Нормативные правовые акты:

13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 № 17.
14. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 4

### 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

#### 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.
12. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.

#### Нормативные правовые акты:

13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 № 17.
14. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 5

### 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. 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.
12. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.

#### Нормативные правовые акты:

13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 № 17.
14. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 6

### 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. 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.
12. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.

#### Нормативные правовые акты:

13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 № 17.
14. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.



## Занятие № 7

### 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. Симультантные 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

#### 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.
12. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.

**Нормативные правовые акты:**

13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 № 17.
14. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 8

### 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

##### 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.

12. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.

**Нормативные правовые акты:**

13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 № 17.
14. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 9

### 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 отдельного 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. Абляция 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

##### 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.
12. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.

##### Нормативные правовые акты:

13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 № 17.
14. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 10

### 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. Аденогенитальный 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. 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.
12. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.

##### Нормативные правовые акты:

13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 № 17.
14. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## Занятие № 11

### 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. 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.
12. Милош, Т.С. Детская гинекология : пособие для студентов лечебного, педиатрического фак. и фак. иностранных учащихся / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова, 2016. – 151 с.

##### Нормативные правовые акты:

13. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 № 17.
14. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.