

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
Учреждение образования  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе  
учреждения образования  
«Белорусский Государственный  
медицинский университет»

Ю.А.Соколов



**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

**«АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»**

**по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»**

2024

Программа государственного экзамена «Акушерство и гинекология» разработана на основе:

образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2013 № 88;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Акушерство и гинекология» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 29.07.2016, № ТД-Л. 546/тип;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Онкология» по специальности 1-79 01 01 Лечебное дело, утвержденной 08.08.2017, № ТД-Л. 612/тип;

учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине «Акушерство и гинекология» профиля субординатуры «Акушерство и гинекология» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 29.06.2018, № УД-114/уч.суб.

### **СОСТАВИТЕЛИ:**

Л.Ф.Можейко, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

Н.С.Акулич, доцент кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

В.Н.Сидоренко, профессор кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор

### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой акушерства и гинекологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
(протокол № 11 от 20.02.2024);

Советом лечебного факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
(протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2024)

## **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

**Перечень учебных дисциплин, включенных в государственный экзамен:**

1. «Акушерство и гинекология»
2. «Онкология»

### **Порядок и форма проведения государственного экзамена**

Государственный экзамен проводится в три этапа: тестирование (100 вопросов на 60 мин., проходной балл – 66), практические навыки (дифференцированный зачет) и устное собеседование.

Последний этап проводится в форме устного собеседования по билетам согласно утвержденному графику работы Государственной экзаменационной комиссии. Студент вытягивает билет, готовится не менее 20 мин., затем отвечает членам Государственной экзаменационной комиссии.

### **СТРУКТУРА ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА**

Билет для устного собеседования включает пять теоретических вопросов.

Первый вопрос включает вопросы организации акушерско-гинекологической медицинской помощи, планирования беременности, перинатологии, методов исследования в акушерстве; второй и третий – вопросы физиологического и патологического течения беременности, родов и послеродового периода; четвертый и пятый – вопросы этиологии, патогенеза, классификации, клинических проявлений, диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и профилактики гинекологических заболеваний у пациенток разных возрастных групп, включая вопросы онкогинекологии.

## ПЕРЕЧЕНЬ РАЗДЕЛОВ (ТЕМ) В РАМКАХ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

- 1. Организация акушерско-гинекологической медицинской помощи**
  - 1.1. Общие вопросы организации акушерско-гинекологической медицинской помощи.
  - 1.2. Организация медицинской помощи беременным, роженицам и родильницам.
  - 1.3. Организации медицинской помощи пациенткам с гинекологическими заболеваниями.
- 2. Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины**
- 3. Перинатология**
- 4. Беременность физиологическая**
- 5. Роды физиологические**
- 6. Беременность и роды у женщин с экстрагенитальной патологией и заболеваниями репродуктивной системы**
  - 6.1. Беременность и роды у женщин с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
  - 6.2. Беременность и роды у женщин с эндокринной патологией.
  - 6.3. Беременность и роды у женщин с заболеваниями мочевыделительной системы.
  - 6.4. Беременность и роды у женщин с заболеваниями крови.
  - 6.5. Беременность и роды у женщин с заболеваниями печени.
  - 6.6. Беременность и роды у женщин с острой хирургической патологией.
  - 6.7. Беременность и роды у женщин с гинекологической патологией.
  - 6.8. Беременность и роды у женщин с инфекционными заболеваниями.
- 7. Патология беременности и родов**
  - 7.1. Беременность и роды при тазовых предлежаниях плода.
  - 7.2. Неправильные положения и предлежания плода.
  - 7.3. Многоплодная беременность.
  - 7.4. Недоношенная и переношенная беременность.
  - 7.5. Кровотечения в акушерстве.
  - 7.6. Гестозы (осложнения, обусловленные нарушением адаптации к беременности).
  - 7.7. Аномалии родовой деятельности.
  - 7.8. Узкий таз.
  - 7.9. Родовой травматизм.
- 8. Оперативные методы родоразрешения**
- 9. Послеродовой период**
  - 9.1. Физиология послеродового периода.
  - 9.2. Патология послеродового периода.
- 10. Гинекология**
  - 10.1. Основные симптомы гинекологических заболеваний.

- 10.2. Методы обследования пациенток с гинекологическими заболеваниями.
- 10.3. Неправильные положения женских половых органов.
- 10.4. Менструальная функция и её нарушения.
- 10.5. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии.
- 10.6. Воспалительные заболевания женских половых органов.
- 10.7. Фоновые, предраковые и доброкачественные заболевания органов репродуктивной системы женщины.
- 10.8. Гинекологические заболевания, требующие неотложной медицинской помощи.
- 10.9. Оперативная гинекология.
- 11. Детская гинекология.**
- 12. Бесплодный брак. Планирование семьи**
- 13. Онкогинекология**
  - 13.1. Злокачественные новообразования яичников.
  - 13.2. Злокачественные новообразования шейки матки.
  - 13.3. Злокачественные новообразования тела матки.
- 14. Злокачественные заболевания молочной железы**

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

### **1. Организация акушерско-гинекологической медицинской помощи**

Основные этапы развития акушерства и гинекологии.

Правовое регулирование общественных отношений в сфере охраны материнства и детства в Республике Беларусь, реализация положений о государственной поддержке и защите семьи, материнства, отцовства и детства, гарантированности прав граждан.

Понятие о демографии. Демографическая политика государства. Современные демографические тенденции в мире и в Республике Беларусь.

Материнская смертность: определение понятия, прямые и непрямые причины, профилактика.

Перинатальная смертность: определение понятия, структура, профилактика.

Этические и деонтологические аспекты в практике врача акушера-гинеколога. Правила медицинской этики и деонтологии. Особенности деонтологических отношений в детской гинекологии.

Структура и основные показатели работы женской консультации, родильного дома. Преємственность в работе. Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи.

Организация оказания акушерско-гинекологической помощи в амбулаторных условиях в Республике Беларусь, регламентирующие документы, оформление медицинской документации в женской консультации.

Этапы оказания акушерско-гинекологической помощи в амбулаторных условиях девочкам и подросткам в Республике Беларусь, регламентирующие документы, оформление медицинской документации. Оказание медицинской помощи в условиях молодежного центра.

Организация оказания акушерско-гинекологической помощи в стационарных условиях в Республике Беларусь, регламентирующие документы, оформление медицинской документации в акушерских отделениях, профилактика госпитальной инфекции. Организация работы акушерского observationalного отделения родильного дома, показания для госпитализации.

Диспансерное наблюдение беременных, родильниц и пациентов с гинекологическими заболеваниями в женской консультации, регламентирующие документы, оформление медицинской документации. Роль профилактических осмотров в выявлении репродуктивных нарушений.

Специализированная акушерско-гинекологическая помощь.

Реабилитация родильниц и пациентов с гинекологическими заболеваниями: показания, методы реабилитации в зависимости от имеющейся патологии, прогноз в отношении репродуктивного здоровья, оформление медицинской документации.

Общие принципы санаторно-курортного лечения.

Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности в акушерстве и гинекологии, оформление медицинской документации.

Обеспечение санитарно-эпидемического благополучия населения.

Формирование здорового образа жизни и его роль в профилактике репродуктивных нарушений. Прегравидарная подготовка женщин групп резерва родов.

## **2. Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины**

Физиология женской репродуктивной системы. Периоды жизни женщины, фертильный возраст.

Клиническая и топографическая анатомия наружных половых органов и тазового дна. Биологическая защитная функция влагалища, значение определения степени чистоты влагалища.

Анатомо-топографическая характеристика внутренних половых органов: анатомия, связочный аппарат, брюшина, клетчатка.

## **3. Перинатология**

Перинатология как наука. Цель и задачи перинатологии. Перинатальная охрана плода и новорожденного. Пренатальная оценка факторов риска. Критические периоды в развитии эмбриона и плода. Влияние вредных факторов внешней среды на организм матери и плода. Проведение антибиотикотерапии во время беременности. Этиология, патогенез, методы диагностики эмбрио- и фетопатий; тактика ведения беременных.

Фетоплацентарная недостаточность: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Профилактика и лечение гипоксии плода в условиях женской консультации и акушерского стационара. Акушерская тактика и перинатальные исходы.

Профилактика и лечение синдрома задержки роста плода в условиях женской консультации и акушерского стационара. Акушерская тактика и перинатальные исходы.

Аномалии развития плаценты и пуповины: клиническая картина, диагностика, осложнения.

Гемолитическая болезнь плода и новорожденного: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Транзиторные состояния новорожденных: патогенез, клиническая картина, методы диагностики.

Перинатальная гипоксическая энцефалопатия: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и реабилитации.

Родовая травма новорожденного: кефалогематома, внутричерепные кровоизлияния, травмы скелета, периферической и центральной нервной системы, органов брюшной полости – причины, патогенез, клинические проявления, диагностика, профилактика.

#### **4. Беременность физиологическая**

Формирование функциональной системы «мать – плацента – плод»: оплодотворение, ранний эмбриогенез, имплантация. Строение и функции плаценты, пупочного канатика и последа. Амниотическая жидкость в норме и при патологии (маловодие, многоводие): функции, состав, объем. Методы диагностики. Амниоскопия, амниоцентез. Методы исследования функционального состояния плаценты.

Физиология плода: плод в отдельные периоды внутриутробного развития.

Плод как объект родов. Методы оценки состояния плода. Определение предполагаемой массы плода.

Изменения в организме женщины при беременности. Диагностика беременности ранних и поздних сроков. Наружное акушерское исследование. Определение срока беременности и даты родов. Предоставление листка нетрудоспособности беременным и родильницам.

Женский таз с акушерской точки зрения: строение, плоскости и размеры.

Течение и ведение физиологической беременности. Основы рационального питания беременных. Режим и личная гигиена беременных.

Принципы подготовки беременных к родам (физиопсихопрофилактическая подготовка).

Оценка биологической готовности организма беременной к родам.

#### **5. Роды физиологические**

Причины наступления родов. Признаки готовности организма к родам.

Предвестники родов. Прелиминарный период.

Диагностика начала родов. Родовые изгоняющие силы.

Клиническое течение родов: периоды родов и их характеристика, продолжительность родов. Ведение родов в периоде раскрытия. Партограмма. Оценка состояния матери и плода во время родов, интерпретация полученных результатов. Современные методы обезболивания родов, оценка их эффективности. Биомеханизм родов при переднем и заднем виде затылочного предлежания. Ведение родов в периоде изгнания.

Уход за новорожденными в ранний неонатальный период (первичная обработка новорожденного). Оценка новорожденного по шкале Апгар.

Течение и ведение послеродового периода. Методы оценки кровопотери в родах.

Индукцированные роды: показания, методы индукции.

Программированные роды.

## **6. Беременность и роды у женщин с экстрагенитальной патологией и заболеваниями репродуктивной системы**

Течение и ведение беременности, родов и послеродового периода у женщин с врожденными и приобретенными пороками сердца. Показания к прерыванию беременности.

Течение и ведение беременности, родов и послеродового периода у женщин с артериальной гипертензией и артериальной гипотензией. Показания к прерыванию беременности. Лечение артериальной гипертензии и артериальной гипотензии во время беременности.

Течение и ведение беременности и родов у женщин при заболеваниях миокарда и нарушениях ритма сердца. Показания для прерывания беременности.

Антифосфолипидный синдром: диагностика, течение и ведение беременности, родов, послеродового периода. Роль прегравидарной подготовки в профилактике осложнений АФС.

Особенности течения и диагностики сахарного диабета в разные сроки беременности, осложнения для матери, плода и новорожденного, тактика ведения беременности и родов. Показания к прерыванию беременности.

Заболевания щитовидной железы: гипотиреоз и тиреотоксикоз – течение и ведение беременности, родов, послеродового периода; осложнения для матери, плода и новорожденного. Показания к прерыванию беременности.

Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с заболеваниями гипофиза; осложнения для матери, плода и новорожденного. Показания к прерыванию беременности.

Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с заболеваниями надпочечников; осложнения для матери, плода и новорожденного. Показания к прерыванию беременности.

Особенности течения и ведения беременности и родов при пиелонефрите, гломерулонефрите, мочекаменной болезни, цистите и уретрите. Показания к прерыванию беременности.

Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с анемией, наследственными тромбофилиями, тромбоцитопатиями. Осложнения для матери, плода и новорожденного. Показания к прерыванию беременности.

Острые и хронические вирусные гепатиты у беременных: клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, течение и ведение беременности и родов. Осложнения для матери, плода и новорожденного. Показания к прерыванию беременности.



Течение и ведение беременности и родов у женщин с заболеваниями центральной и вегетативной нервной системы. Показания к прерыванию беременности.

Течение и ведение беременности и родов у женщин с патологией дыхательной системы (острые и хронические заболевания верхних дыхательных путей, пневмония, бронхиальная астма). Показания для прерывания беременности.

Течение и ведение беременности и родов у женщин с патологией зрения. Осложнения для плода и новорожденного. Показания к прерыванию беременности.

Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода при острой хирургической патологии – аппендицит, панкреатит, холецистит, кишечная непроходимость. Осложнения для матери и плода. Показания к прерыванию беременности.

Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с миомой матки. Осложнения для матери и плода. Показания к прерыванию беременности. Реконструктивно-пластические операции у беременных при наличии миомы матки.

Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с новообразованиями яичников. Осложнения для матери и плода. Показания к прерыванию беременности. Органосохраняющие операции у беременных при наличии новообразований яичников. Применение эндоскопических методов лечения в акушерстве.

Течение и ведение беременности, особенности родоразрешения при инфекционных заболеваниях: герпесвирусная, цитомегаловирусная, хламидийная и микоплазменная инфекции, трихомониаз, сифилис, гонорея, ВИЧ-инфекция, токсоплазмоз. Клиническая картина заболевания, влияние на плод и новорожденного, диагностика, лечение, профилактика. Осложнения для матери и плода. Показания к прерыванию беременности.

## **7. Патология беременности и родов**

Особенности течения и ведения беременности, родов и послеродового периода у юных первородящих.

Особенности течения и ведения беременности, родов и послеродового периода у возрастных первородящих.

Классификация, диагностика и профилактика тазовых предлежаний плода. Течение и ведение беременности, исправление тазовых предлежаний во время беременности.

Течение и ведение родов при тазовых предлежаниях плода, биомеханизм родов, показания к оперативному родоразрешению.

Акушерские родоразрешающие операции при тазовых предлежаниях плода: пособие по Цовьянову, классическое ручное пособие, выведение головки по Морисо-Левре – показания, техника, осложнения.

Беременность и роды при поперечном и косом положениях плода: диагностика, тактика ведения, осложнения для матери и плода.

Разгибательные головные предлежания плода: переднеголовное, лобное, лицевое – причины, биомеханизм родов, акушерская тактика, осложнения для матери и плода, профилактика осложнений.

Клинические особенности течения родов при высоком прямом и низком поперечном стоянии стреловидного шва, акушерская тактика, осложнения для матери и плода.

Асинклитические вставления головки: причины, классификация, акушерская тактика, осложнения для матери и плода, профилактика осложнений.

Многоплодная беременность: этиология, патогенез, диагностика. Течение и ведение беременности и родов.

Недоношенная беременность: этиология, патогенез, классификация, диагностика, клиническая картина, тактика ведения беременности. Социальные аспекты и профилактика невынашивания беременности.

Истмико-цервикальная недостаточность: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Диагностика, течение и тактика ведения преждевременных родов. Особенности ведения при дородовом излитии околоплодных вод, осложнения для матери и плода, профилактика осложнений.

Анатомо-физиологическая характеристика недоношенного ребенка.

Переношенная беременность: этиология, диагностика, профилактика, тактика ведения беременности и родов, осложнения для матери и плода. Дифференциальная диагностика переношенной и пролонгированной беременности.

Анатомо-физиологическая характеристика переношенного ребенка.

Изоиммунизация: этиология, клиническая картина, диагностика, методы лечения, тактика ведения беременности, прогноз для плода и новорожденного.

Крупный плод: этиология, патогенез, методы диагностики, тактика ведения беременности и родов, осложнения для матери и новорожденного.

Дистоция плечиков: причины, диагностика, акушерская тактика, профилактика возможных осложнений.

Кровотечения в ранних сроках беременности: причины, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.

Предлежание плаценты: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика осложнений.

Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, ведение беременности и родов, профилактика осложнений.

Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периоде.

Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови в акушерстве: этиология, патогенез, диагностика, клиническая картина, методы лечения, профилактика.

Геморрагический шок в акушерстве: причины, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Эмболия околоплодными водами: факторы риска, диагностика, клиническая картина, методы лечения, профилактика.

Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА): факторы риска в акушерстве, диагностические критерии, клиническая картина, неотложная помощь.

Рвота беременных: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, тактика ведения беременности, показания к досрочному прерыванию беременности, лечение, профилактика.

Преэклампсия: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, сроки и методы родоразрешения.

Эклампсия: этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики, тактика ведения беременности, лечение, сроки и методы родоразрешения.

HELLP-синдром: этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика, акушерская тактика, прогноз.

Острый жировой гепатоз беременных: клиническое течение, диагностика и дифференциальная диагностика, акушерская тактика, прогноз.

Внутрипеченочный холестаз беременных: клиническое течение, диагностика и дифференциальная диагностика, акушерская тактика.

Аномалии родовой деятельности: классификация, принципы ведения родов, осложнения, профилактика.

Патологический прелиминарный период: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

Слабость родовой деятельности: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, ведение родов.

Чрезмерно сильная родовая деятельность: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, ведение родов.

Дискоординированная родовая деятельность: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, ведение родов.

Анатомически узкий таз: этиология, классификация, течение и ведение беременности и родов при часто встречающихся формах.

Биомеханизм родов при различных формах анатомически узкого таза.

Клинически узкий таз: причины, диагностика, ведение родов, осложнения для матери и плода.

Родовой травматизм матери: разрывы промежности, влагалища, шейки матки, гематомы, расхождение и разрыв лонного сочленения – причины, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, реабилитация.

Разрыв матки: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, акушерская тактика, профилактика.

## **8. Оперативные методы родоразрешения**

Ручное обследование полости матки, ручное отделение и выделение последа, кюретаж полости матки в раннем послеродовом периоде: показания, техника выполнения.

Оперативные вмешательства при разрывах мягких тканей родовых путей, методы восстановления целостности промежности; профилактика осложнений.

Кесарево сечение: виды операции, показания, противопоказания и условия для проведения операции, предоперационная подготовка и обезболивание, этапы операции, осложнения и их профилактика, ведение послеоперационного периода.

Тактика ведения беременных с рубцом на матке, оптимальные сроки и методы родоразрешения, осложнения. Современные методы оценки состояния рубца на матке.

Акушерские щипцы: устройство, показания, противопоказания, условия для наложения, правила и этапы операции, осложнения при проведении операции. Техника наложения выходных и полостных акушерских щипцов.

Вакуум-экстракция плода: показания, противопоказания, условия для проведения операции, методика проведения, осложнения для матери и плода.

Плодоразрушающие операции: показания, противопоказания, условия для проведения операции, виды операций, осложнения для матери.

### **9. Послеродовой период**

Изменения в организме роженицы. Течение и ведение физиологического послеродового периода. Контроль состояния роженицы в течение 2-х часов после родов.

Анатомо-физиологические особенности доношенного новорожденного.

Совместное пребывание матери и новорожденного. Современные принципы грудного вскармливания.

Послеродовые гнойно-септические заболевания: этиология, патогенез, классификация, особенности течения и принципы лечения.

Послеродовой мастит: причины, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Акушерский перитонит: этиология, патогенез, особенности течения и принципы терапии, профилактика.

Сепсис в акушерстве: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Инфекционно-токсический шок в акушерстве: этиология, патогенез, диагностика, клиническая картина, лечение, профилактика.

### **10. Гинекология**

Основные симптомы гинекологических заболеваний: болевой симптом, патологические выделения (бели), зуд, нарушение менструального цикла, бесплодие, нарушение функции соседних органов.

Клинические методы обследования: анамнез, общий осмотр и объективное обследование, осмотр и пальпация молочных желез, осмотр и исследование наружных и внутренних половых органов.

Методы исследования функций яичников: тесты функциональной диагностики, определение концентрации гормонов в плазме крови и в моче, гормональные пробы.

Эндоскопические методы исследования в гинекологии: вагиноскопия, кольпоскопия, гистероскопия, кульдоскопия, диагностическая лапароскопия.

Лучевая диагностика в гинекологии: гистеросальпингография, рентгенография, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография.

Трансабдоминальная и трансвагинальная эхография.

Аномалии положения женских половых органов: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

Опущение и выпадение половых органов: классификация, диагностика, клинические проявления, современные методы лечения.

Менструальная функция: менструальный цикл, фазы менструального цикла. Нейрогуморальная регуляция менструального цикла.

Аменорея: определение, классификация, диагностика, лечение, профилактика.

Дисменорея: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Аномальные маточные кровотечения ювенильного периода: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Аномальные маточные кровотечения в репродуктивном возрасте: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, методы лечения, профилактика.

Аномальные маточные кровотечения в перименопаузе: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, методы лечения, профилактика.

Предменструальный синдром: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Постовариозектомический синдром: патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.

Климактерический синдром: клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.

Врожденная гиперплазия коры надпочечников: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Гирсутизм и вирилизация: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Синдром поликистозных яичников: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Физиология климактерического периода. Гинекологические и соматические проблемы климактерического периода: тактика ведения пациенток при патологическом течении климактерического периода, заместительная гормональная терапия.

Бартолинит: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика с кистой бартолиновой железы, лечение.

Кольпит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Цервицит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Эндометрит: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Сальпингоофорит: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Параметрит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Пельвиоперитонит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Инфекционно-токсический шок в гинекологии: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Основные принципы лечения воспалительных заболеваний неспецифической этиологии в острой и хронической стадии, показания к оперативному лечению, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

Синдром хронических тазовых болей: патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

Генитальный герпес: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Папилломавирусная инфекция: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Бактериальный вагиноз: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Уреаплазмоз, микоплазмоз, хламидиоз: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Трихомониаз: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Кандидозный вульвовагинит: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Генитальный туберкулез: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Воспалительные заболевания специфической этиологии: гонорея, сифилис, ВИЧ у женщин – клиническое течение, методы диагностики, принципы лечения, профилактика, реабилитация женщин после перенесенных заболеваний.

Фоновые и предраковые заболевания наружных половых органов и влагалища: факторы риска, классификация, диагностика, клинические проявления, методы лечения, профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

Фоновые и предраковые заболевания шейки матки: факторы риска, классификация, диагностика, клинические проявления, методы лечения, профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

Фоновые и предраковые заболевания эндометрия: факторы риска, классификация, диагностика, клинические проявления, методы лечения, профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

Доброкачественные заболевания вульвы и влагалища: факторы риска, классификация, диагностика, клинические проявления, методы лечения, профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

Миома матки: патогенез, классификация, диагностика, клинические проявления.

Тактика ведения пациенток с миомой матки: консервативная терапия, показания и объем оперативного вмешательства при миоме матки.

Эндометриоз: современные теории патогенеза, классификация, диагностика, клинические проявления в зависимости от локализации патологического процесса.

Методы лечения эндометриоза в зависимости от локализации патологического процесса, показания к консервативной терапии и оперативному лечению, профилактика.

Эндометриоз яичников: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Доброкачественные новообразования и кисты яичников: классификация, диагностика, клинические проявления, методы лечения.

Дисгормональные заболевания молочных желез: этиология, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.

Внематочная беременность: этиология, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Самопроизвольный выкидыш: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Неполный аборт – этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, современные методы лечения, профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

Апоплексия яичника – этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, современные методы лечения, профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

Перекрут ножки опухоли яичника – этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, современные методы лечения, профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

Некроз миоматозного узла – этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, современные методы лечения, профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

Пиосальпинкс, пиовар – этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, современные методы лечения, профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

Оперативные вмешательства при патологии шейки матки: показания, противопоказания, методики выполнения, осложнения и их профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

Оперативные вмешательства при патологии придатков матки: показания, противопоказания, методики выполнения, осложнения и их профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

Надвлагалищная ампутация матки: показания, основные этапы операции, осложнения и их профилактика.

Экстирпация матки: показания, основные этапы операции, осложнения и их профилактика.

Органосохраняющие операции при миоме матки (консервативная миомэктомия, эмболизация маточных артерий): показания, противопоказания, преимущества и возможные осложнения.

Оперативные вмешательства при опущении и выпадении половых органов: показания, противопоказания, методики выполнения, осложнения и их профилактика. Современные возможности хирургического лечения пролапса тазовых органов.

Эндоскопические методы лечения в гинекологии.

Реконструктивно-пластические операции с целью сохранения репродуктивной функции.

Предоперационная подготовка к плановому хирургическому лечению пациенток с гинекологическими заболеваниями.

Ведение послеоперационного периода в зависимости от вида оперативного вмешательства (полостные, влагалищные и эндоскопические операции).

Осложнения в послеоперационном периоде после хирургических вмешательств на органах репродуктивной системы: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Реабилитация пациенток после хирургических вмешательств на органах репродуктивной системы.

## **11. Детская гинекология**

Оценка физического и полового развития детей и подростков (морфограмма, половая формула).

Особенности гинекологического обследования девочек и подростков.

Преждевременное половое развитие: этиология, патогенез, классификация, методы диагностики, лечение.

Задержка и отсутствие полового развития: этиология, патогенез, классификация, методы диагностики, лечение.

Гипоталамический синдром периода полового созревания: этиология, патогенез, диагностика, клиническая картина, лечение.

Аномалии развития женских половых органов: классификация, методы диагностики и лечения.

Травмы половых органов в детском и подростковом возрасте: клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

Воспалительные заболевания в детском и подростковом возрасте: этиология, патогенез, классификация, методы диагностики, клинические проявления, лечение, профилактика.

Доброкачественные новообразования в детском и подростковом возрасте.

Особенности контрацепции в подростковом возрасте.

## **12. Бесплодный брак. Планирование семьи**

Цель и задачи репродуктивной медицины.

Цель и задачи планирования семьи. Социально-медицинские аспекты планирования семьи.

Организация оказания медицинской и социально-психологической помощи супружеской паре.



Сексуальность человека: исследование сексуальных взаимоотношений и расстройств.

Причины женского и мужского бесплодия. Алгоритм обследования супружеской пары.

Бесплодие эндокринного генеза. Методы диагностики и лечения.

Бесплодие трубно-перитонеальное: причины, диагностика, лечение.

Методы консервативного лечения женского бесплодия.

Показания и методы оперативного лечения женского бесплодия. Методы хирургической эндоскопии в лечении бесплодия.

Вспомогательные репродуктивные технологии при лечении бесплодия.

Медицинский аборт: социальные и медицинские аспекты проблемы, показания, противопоказания, влияние на репродуктивную функцию.

Методы прерывания беременности в ранние и поздние сроки – возможные осложнения в зависимости от метода прерывания, профилактика, реабилитация.

Классификация методов и средств контрацепции.

Традиционные методы контрацепции.

Внутриматочная контрацепция: показания и противопоказания, виды контрацептивов.

Гормональная контрацепция: показания и противопоказания, виды контрацептивов.

Принцип действия и способ применения гормональных контрацептивов разных групп. Системные воздействия контрацепции.

Стерилизация как метод контрацепции: показания, противопоказания, осложнения и их профилактика.

### **13. Онкогинекология. Злокачественные заболевания молочной железы**

Злокачественные заболевания вульвы: клиническая картина, диагностика, лечение.

Злокачественные заболевания влагалища: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Рак яичников: этиология, патогенез, группы риска, клинические проявления, лечение.

Рак шейки матки: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, метастазирование. Ранняя диагностика и профилактика, принципы и методы скрининга.

Клинические проявления рака шейки матки, диагностика, осложнения. Лучевая терапия, хирургический метод, комбинированное и комплексное лечение рака шейки матки.

Рак тела матки: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, метастазирование, клинические проявления, диагностика, лечение.

Хориокарцинома: клиническая картина, диагностика, методы лечения.

Рак молочной железы: эпидемиология, этиология, патогенез, клинические проявления, формы, метастазирование, методы диагностики, лечение, профилактика, реабилитация.

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная:

1. Акушерство: учебное пособие/ Ю.К.Малевич [и др.]. ; под общей ред. Ю.К.Малевича.-Минск: Беларусь, 2017.-511с.:ил.
2. Гинекология: учебное пособие для студентов учреждений образования по специальностям“Лечебное дело”, “Педиатрия”/ Под общ. ред. Ю. К. Малевича. – Минск : Беларусь, 2018. – 319 с.
3. Можейко Л.Ф. Симуляционное обучение в акушерстве : учеб. пособие. – Минск: Вышэйш. шк., 2022. – 143 с.
4. Симуляционное обучение в гинекологии : учебное пособие / Л.Ф.Можейко, О.В.Дядичкина, С.В.Жуковская. – Минск: Вышэйшая школа, 2023. – 156 с.

#### Дополнительная:

5. Клиническая иммунопатология для акушеров-гинекологов : учеб. пособие / Д.К. Новиков [и др.]. – Минск : Вышэйш. шк., 2021. – 224 с.
6. Детская гинекология : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия» / Т.С. Милош, Л.В. Гутикова. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 228 с.
7. 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.
8. Акушерство : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 "Лечебное дело" / Занько, Сергей Николаевич [и др.] ; под ред. С. Н. Занько, Л. Е. Радецкой. - Витебск : ВГМУ, 2017. - 383 с.
9. Акушерство : учебное 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.
10. Гинекология : учебное 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. – 232 с.
11. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» (утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 № 17): с изм. и доп.

## СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор



Л.Ф.Можейко

Доцент кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



Н.С.Акулич

Профессор кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор



В.Н.Сидоренко