МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учебно-методическое объединение по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра здравоохранения Республики Беларусь, председатель Учебно-методического объединения по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию

_____ Б.Н.Андросюк

_____ 2026

Регистрационный № УПД-_____/уч.

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Учебная программа учреждения образования
по учебной дисциплине профиля субординатуры «Общая врачебная практика»
для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»

СОГЛАСОВАНО

Ректор учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

_____ С.П.Рубникович

_____ 2026

СОГЛАСОВАНО

Начальник главного управления кадровой работы и профессионального образования Министерства здравоохранения Республики Беларусь

_____ О.Н.Колюпанова

_____ 2026

Минск 2026

Учебная программа учреждения образования по учебной дисциплине «Акушерство и гинекология» профиля субординатуры «Общая врачебная практика» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» разработана на основе образовательного стандарта высшего образования I ступени по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.01.2022 № 14

СОСТАВИТЕЛИ:

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

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

Е.В.Никитина, доцент кафедры акушерства и гинекологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

И.В.Иконостасова, главный специалист (акушер-гинеколог) отдела медицинской помощи матерям и детям управления организации медицинской помощи Комитета по здравоохранению Мингорисполкома

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра акушерства и гинекологии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»;

С.А.Васильев, директор государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя», главный внештатный акушер-гинеколог Министерства здравоохранения Республики Беларусь, кандидат медицинских наук, доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой акушерства и гинекологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 3 от 12.11.2025);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 4 от 17.12.2025)

Пояснительная записка

Цель учебной дисциплины – формирование специализированной компетенции для оказания медицинской помощи беременным, роженицам и родильницам, пациентам с гинекологическими заболеваниями.

Задачи учебной дисциплины состоят в формировании у студентов научных знаний о физиологических и патологических процессах, происходящих в организме женщины в различные возрастные периоды, а также во время беременности, родах, послеродовом периоде, умений и навыков, необходимых для:

обследования беременных, рожениц, родильниц, пациентов с гинекологическими заболеваниями;

интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов исследования;

диагностики физиологической беременности, лечения, профилактики соматических заболеваний во время беременности, родов, послеродового периода и гинекологических заболеваний;

оказания медицинской помощи при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии.

Место учебной дисциплины в системе подготовки специалиста с высшим образованием

Учебная дисциплина «Акушерство и гинекология» относится к профилю субординатуры «Общая врачебная практика», определенному приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.10.2025 № 1277 «Об организации образовательного процесса в субординатуре».

Связи с другими учебными дисциплинами (модулями)

Преподавание и успешное изучение учебной дисциплины «Акушерство и гинекология» профиля субординатуры «Общая врачебная практика» осуществляется на основе приобретенных студентом знаний и умений по разделам следующих учебных дисциплин: «Акушерство и гинекология», «Внутренние болезни», «Хирургические болезни», «Педиатрия», «Клиническая фармакология».

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины, должен обладать следующей специализированной **компетенцией:** проводить обследование беременных, рожениц, родильниц с экстрагенитальными заболеваниями, пациенток с гинекологическими заболеваниями, назначать индивидуальное фармакологическое лечение, проводить профилактику осложнений беременности, родов, послеродового периода и гинекологических заболеваний, оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 108 академических часов, их них 70 часов аудиторных и 38 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 70 часов практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (12 семестр).

Форма получения образования – очная дневная.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Акушерство

1.1. Физиологическая беременность. Физиологические роды. Послеродовой период. Перинатология

Диагностика беременности. Определение срока беременности и даты родов, предоставление листка нетрудоспособности по беременности и родам. Прегравидарная подготовка.

Изменения в организме женщины при беременности. Гигиена беременных, основы диеты при беременности.

Наружные приемы акушерского исследования (приемы Леопольда-Левицкого), измерения окружности живота и высоты стояния дна матки над лонным сочленением, оценка сердцебиения плода.

Основные причины наступления родов. Характеристика прелиминарного периода. Готовность организма женщины к родам. Определение степени зрелости шейки матки. Родовые силы (схватки, потуги). Механизм раскрытия шейки матки у перво- и повторнородящих.

Клиническое течение и ведение первого периода родов. Характеристика родовой деятельности. Определение внутриутробного состояния плода в первом периоде родов. Обезболивание родов. Биомеханизм родов при головном предлежании. Акушерские пособия, применяемые во втором периоде родов. Наблюдение за общим состоянием роженицы, характером и частотой потуг, сердцебиением плода. Показания к рассечению промежности. Наблюдение за течением третьего периода родов, определение признаков отделения плаценты, осмотр последа и мягких родовых путей, оценка кровопотери.

Изменения в организме женщины при нормальном течении послеродового периода. Гигиена родильниц, уход за молочными железами, уход за швами на промежности. Выявление осложнений послеродового периода. Принципы грудного вскармливания. Преимущества совместного пребывания матери и ребенка.

Причины послеродовых септических заболеваний. Клинические формы септических заболеваний (послеродовая язва, метроэндометрит, тромбофлебит, параметрит, пельвиоперитонит): клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Перитонит после кесарева сечения, особенности течения.

Классификация послеродовых маститов, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, дифференциальная диагностика с маститоподобной формой рака молочной железы.

Профилактика послеродовых гнойно-септических заболеваний.

Физиология плода: плод в отдельные периоды внутриутробного развития. Влияние лекарственных препаратов на плод.

Интрерпретация данных ультразвукового исследования, маркеров хромосомной патологии, пренатального скрининга (ультразвукового и биохимического) первого и второго триместров беременности, кардиотокографии, инвазивныех методов оценки состояния плода.

Осмотр беременных, рожениц и родильниц (сбор жалоб и анамнеза, проведение физикального обследования), составление плана лабораторно-

инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение наружных приемов акушерского исследования (приемы Леопольда- Левицкого), измерения окружности живота и высоты стояния дна матки над лонным сочленением, оценка сердцебиения плода (на симуляционном оборудовании и у постели пациента), выполнение акушерского пособия при приеме физиологических родов, осмотр влагалища, шейки матки и матки в раннем послеродовом периоде (на симуляционном оборудовании), оформление медицинской документации.

1.2. Заболевания системы крови, органов дыхания, почек, мочевыводящих путей и беременность

Беременность и заболевания системы крови (анемия, наследственные тромбофилии, тромбоцитопатии): клинические проявления, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, выбор фармакотерапии, показания к прерыванию беременности.

Беременность и заболевания органов дыхания (бронхиальная астма, пневмония): клинические проявления, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, выбор фармакотерапии, показания к прерыванию беременности.

Беременность и заболевания мочевыделительной системы (бессимптомная бактериурия, цистит, пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь, единственная почка): клинические проявления, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, выбор фармакотерапии, показания к прерыванию беременности.

Осмотр беременных с заболеваниями системы крови, органов дыхания, мочевыделительной системы (сбор жалоб и анамнеза, проведение физикального обследования), составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, формулировка диагноза, составление плана лечения, определение показаний для прерывания беременности, оформление медицинской документации.

1.3. Заболевания органов кровообращения, эндокринной системы, центральной нервной системы, печени, хирургические заболевания и беременность

Беременность и заболевания органов кровообращения (артериальная гипертензия, заболевания миокарда, нарушения ритма сердца, заболевания вен): клинические проявления, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, выбор фармакотерапии, показания к прерыванию беременности.

Сахарный диабет и беременность: клинические проявления, диагностика, выбор фармакотерапии, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.

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

Заболевания центральной нервной системы (новообразования головного мозга, инсульт, артериовенозные мальформации головного мозга, эпилепсия) и беременность: клинические проявления, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, показания к прерыванию беременности.

Заболевания печени (гепатиты, цирроз) и беременность: клинические проявления, диагностика, выбор фармакотерапии, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.

Хирургические заболевания (аппендицит, панкреатит, холецистит, кишечная непроходимость) и беременность: клинические проявления, диагностика, особенности течения и ведения беременности, родов, послеродового периода.

Осмотр беременных с заболеваниями органов кровообращения, эндокринной системы, центральной нервной системы, печени, хирургическими заболеваниями (сбор жалоб и анамнеза, проведение физикального обследования), составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, формулировка диагноза, составление плана лечения, определение показаний для прерывания беременности, составление плана ведения беременности, родов, послеродового периода, оформление медицинской документации.

1.4. Акушерские кровотечения

Кровотечения во время беременности и в родах: классификация по сроку гестации, по причинам, по объему и темпам кровопотери.

Предлежание плаценты: классификация, механизм кровотечения, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика.

Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты: классификация, предрасполагающие факторы и причины, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика.

Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах (нарушения отделения плаценты и выделения последа, гипотония и атония матки, нарушение свертываемости крови, травмы родовых путей): клинические проявления, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.

Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови, геморрагический шок в акушерстве: причины, клинические проявления, диагностика, лечебные мероприятия, медицинская профилактика.

Методы консервативного гемостаза. Принципы восполнения массивной кровопотери. Показания и правила проведения гемотрансфузии.

Осмотр пациентов с акушерскими кровотечениями (сбор жалоб и анамнеза, проведение физикального обследования), составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, оценка объема и степени тяжести кровотечения, формулировка диагноза, выполнениие бимануальной компрессии матки (на симуляционном оборудовании).

1.5. Преэклампсия. Эклампсия. HELLP-синдром. Невынашивание беременности

Преэклампсия: классификация, клинические проявления, диагностика, лечение. Особенности маршрутизации женщин с преэклампсией. Профилактика и прогнозирование развития преэклампсии. Медицинская реабилитация женщин, перенесших преэклампсию.

Эклампсия: клинические проявления, дифференциальная диагностика с заболеваниями, сопровождающимися развитием судорог, оказание неотложной медицинской помощи, осложнения для матери и плода.

HELLP-синдром: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения для матери и плода, лечение.

Острая жировая дистрофия печени: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения для матери и плода, лечение.

Холестатический гепатоз беременных: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения для матери и плода, лечение.

Основные причины невынашивания беременности (генетические, эндокринные, инфекционные, анатомические, комбинированные). Стадии развития самопроизвольного аборта (угрожающий, начинающийся, аборт в ходу, неполный и полный аборт): клинические проявления, значение функциональной диагностики и ультразвукового исследования в своевременной диагностике самопроизвольного аборта. Методы диагностики и коррекции истмико-цервикальной недостаточности.

Преждевременные роды: классификация по сроку гестации и клиническому течению. Тактика ведения беременных с угрожающими преждевременными родами. Лекарственные препараты, применяемые при лечении угрозы прерывания беременности, методика назначения. Профилактика синдрома дыхательных расстройств у плода. Профилактика невынашивания беременности.

Осмотр беременных (сбор жалоб и анамнеза, проведение физикального обследования), составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, формулировка диагноза, составление плана лечения, ведения беременности и родов, назначение мероприятий медицинской реабилитации, оформление медицинской документации.

2. Гинекология

2.1. Анатомо-физиологические особенности женской репродуктивной системы. Планирование семьи. Бесплодие

Кровоснабжение, лимфатическая система, иннервация женских половых органов. Положение матки, связочный аппарат, мышцы тазового дна.

Медицинские, социальные, психологические аспекты медицинского аборта. Показания, противопоказания, методы прерывания беременности в ранние и поздние сроки. Предабортное консультирование. Осложнения и их профилактика, медицинская реабилитация после медицинского аборта.

Планирование семьи и контрацепция.

Прегравидарная подготовка.

Контрацепция: классификация, показания, противопоказания, осложнения различных методов контрацепции. Принципы назначения оральных контрацептивов в зависимости от возраста и сопутствующих заболеваний.

Цель и задачи репродуктивной медицины. Организация медицинской и социально-психологической помощи супружеской паре. Причины, методы диагностики женского и мужского бесплодия. Методы консервативного лечения женского бесплодия. Вспомогательные репродуктивные технологии. Особенности течения беременности и родов после применения вспомогательных репродуктивных технологий.

Осмотр пациентов (сбор жалоб и анамнеза, проведение физикального обследования), составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, формулировка диагноза, осмотр и пальпация молочной железы, гинекологический осмотр при помощи зеркал, бимануальное влагалищно-абдоминальное исследование (на симуляционном оборудовании), индивидуальный подбор метода контрацепции, оформление медицинской документации.

2.2. Воспалительные заболевания женских половых органов

Эпидемиология воспалительных заболеваний женских половых органов, классификация, пути распространения инфекции. Стадии воспаления, клинические проявления острого, подострого и хронического течения заболевания при различной локализации воспалительного процесса. Методы лечения воспалительных заболеваний женских половых органов.

Инфекции, передающиеся половым путем: клинические проявления, лабораторные методы диагностики, особенности антибактериальной терапии, критерии излеченности. Профилактика заболеваний, передающихся половым путем.

Осмотр пациентов с воспалительными заболеваниями женских половых органов (сбор жалоб и анамнеза, проведение физикального обследования), составление плана лабораторно-инструментального обследования, взятие биологического материала половых путей для цитологии, микроскопии, культурального исследования, ПЦР-исследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, формулировка диагноза, составление плана лечения, оформление медицинской документации.

2.3. Гиперпролиферативные и гормонозависимые заболевания женских половых органов

Миома матки: классификация, клинические проявления, диагностика, осложнения, консервативное и хирургическое лечение. Миома матки и беременность.

Эндометриоз: классификация, диагностика, клинические проявления, тактика ведения пациентов с эндометриозом в зависимости от локализации патологического процесса, принципы лечения эндометриоза, показания к консервативному и оперативному лечению. Медицинская реабилитация пациентов с эндометриозом.

Фоновые и предраковые заболевания шейки матки: классификация, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика (вакцинация, скрининг).

Гиперпластические процессы эндометрия: классификация, клинические проявления, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению.

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

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

Осмотр пациентов с гиперпролиферативными и гормонозависимыми заболеваниями женских половых органов (сбор жалоб и анамнеза, проведение физикального обследования), составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, формулировка диагноза, составление плана лечения, оформление медицинской документации.

2.4. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии

Нейроэндокринные синдромы в гинекологии (климактерический, посткастрационный, предменструальный, синдром поликистоза яичников): классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика с соматическими заболеваниями, лечение.

Осмотр пациентов с нейроэндокринными синдромами (сбор жалоб и анамнеза, проведение физикального обследования), составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, формулировка диагноза, составление плана лечения, оформление медицинской документации.

2.5. Неотложные состояния в гинекологии

Нарушенная трубная беременность: причины, особенности клинических проявлений трубного аборта и разрыва трубы, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Редкие формы эктопической беременности.

Апоплексия яичника: причины, клинические формы, особенности клинического течения, диагностика, лечение.

Перекрут ножки новообразования яичника: причины, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика с острым аппендицитом, почечной коликой, лечение. Перекрут ножки новообразования яичника при беременности.

Перфорация матки: причины, виды, тактика при подозрении на перфорацию матки после проведения манипуляций. Консервативное и хирургическое лечение перфораций матки.

Осмотр пациентов с неотложными состояниями (сбор жалоб и анамнеза, проведение физикального обследования), составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, формулировка диагноза, составление плана лечения, обоснование показаний к оперативному вмешательству, составление плана оперативного вмешательства, ассистирование при выполнении оперативных вмешательств, назначение мероприятий медицинской реабилитации, оформление медицинской документации.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ» ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов: практических занятий	Количество часов самостоятельной работы студента	Форма контроля знаний
1.	**Акушерство**	**35**	**19**	
1.1.	Физиологическая беременность. Физиологические роды. Послеродовой период. Перинатология	7	3	1 - 4, 6-8
1.2.	Заболевания системы крови, органов дыхания, почек, мочевыводящих путей и беременность	7	4	1 - 4, 6, 7
1.3.	Заболевания органов кровообращения, эндокринной системы, центральной нервной системы, печени, хирургические заболевания и беременность	7	4	1 - 4, 6, 7
1.4.	Акушерские кровотечения	7	4	1 - 4, 6-8
1.5.	Преэклампсия. Эклампсия. HELLP-синдром. Невынашивание беременности	7	4	1 - 4, 6, 7
2.	**Гинекология**	**35**	**19**	
2.1.	Анатомо-физиологические особенности женской репродуктивной системы. Планирование семьи. Бесплодие	7	3	1 - 4, 6-8
2.2.	Воспалительные заболевания женских половых органов	7	4	1 - 4, 6, 7
2.3.	Гиперпролиферативные и гормонозависимые заболевания женских половых органов	7	4	1 - 4, 6, 7
2.4.	Нейроэндокринные синдромы в гинекологии	7	4	1 - 4, 6, 7
2.5.	Неотложные состояния в гинекологии	7	4	1 - 7
	Всего часов	**70**	**38**	

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Литература

Основная:

1. Акушерство : учебник / С. В. Апресян [и др.] ; под ред. В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Гэотар-Медиа, 2023. – 1046 с.

2. Гинекология : учебник / Б. И. Баисова [и др.] ; под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Гэотар-Медиа, 2022. – 431 с.

Дополнительная:

3. Можейко, Л. Ф. Симуляционное обучение в акушерстве : учебное пособие / Л. Ф. Можейко. – Минск : Вышэйшая школа, 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.

5. Гинекология : пособие / Н. И. Киселева, [и др.] ; под ред. Н. И. Киселевой. – Витебск : ВГМУ, 2022. – 478 с.

Нормативные правовые акты:

1. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 № 17 : с изменениями и дополнениями.

2. Методические рекомендации о порядке оказания гинекологической помощи детям : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.05.2023 № 649.

Перечень средств обучения

1. Мультимедийные презентации.
2. Учебные видеофильмы.
3. Медицинская документация:
   индивидуальная карта беременной и родильницы;
   история родов;
   медицинская карта стационарного (амбулаторного) пациента.
4. Результаты дополнительных методов обследования (лабораторных, функциональных, лучевых и др.).
5. Симуляционное оборудование.
6. Стандартизированный пациент.

Перечни используемых средств диагностики результатов учебной деятельности

Оценка учебных достижений студента осуществляется с использованием фонда оценочных средств и технологий учреждения высшего образования, который включает:

типовые задания в различных формах (устные, письменные, тестовые, ситуационные, симуляционные);

тематику рефератов;

медицинские карты стационарного (амбулаторного) пациента и результаты дополнительных методов обследования (лабораторных, функциональных, лучевых).

Для диагностики компетенций используются следующие **формы контроля знаний:**

Устная форма:

1. Собеседование.
2. Решение ситуационных задач.

Письменная форма:

3. Тесты.

Устно-письменная форма:

4. Защита реферата.
5. Зачет.

Техническая форма:

6. Электронные тесты.

Симуляционная форма:

7. Оценивание навыков коммуникативной компетентности с использованием стандартизированного (симулированного) пациента.
8. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров.

Примерный перечень результатов обучения

В результате изучения учебной дисциплины «Акушерство и гинекология» профиля субординатуры «Общая врачебная практика» студент должен

знать:

особенности организации медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях в Республике Беларусь беременным, роженицам, родильницам и пациентам с гинекологическими заболеваниями; основные показатели здоровья женского населения, причины материнской, перинатальной и младенческой смертности;

физиологические процессы, происходящие в органах репродуктивной системы в различные возрастные периоды;

физиологические процессы, происходящие в организме женщины в связи с зачатием, беременностью, родами и в послеродовом периоде;

физиологическое течение и принципы ведения беременности, родов, послеродового периода;

особенности течения раннего неонатального периода;

методы оценки состояния функциональной системы «мать – плацента – плод»;

этиологию, патогенез, классификацию, клинические проявления, методы диагностики, дифференциальной диагностики, принципы лечения и профилактики осложнений беременности, родов, послеродового периода, гинекологических заболеваний, принципы медицинской реабилитации пациентов;

течение и принципы ведения беременности, родов, послеродового периода при соматических заболеваниях;

показания и противопоказания к пролонгированию беременности при наиболее часто встречающихся соматических, хирургических и гинекологических заболеваниях;

алгоритмы (стандарты) обследования и оказания медицинской помощи при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии;

правила медицинской этики и деонтологии в акушерстве и гинекологии;

уметь:

проводить обследование беременной, роженицы, родильницы, пациентки с гинекологическим заболеванием и оценивать выявленные изменения со стороны различных органов и систем организма;

определять и назначать необходимые для установления диагноза и проведения дифференциальной диагностики лабораторные и инструментальные исследования;

интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов обследования беременных, рожениц, родильниц и пациенток с гинекологическими заболеваниями;

формулировать предварительный и окончательный клинический диагноз при осложнениях беременности, родов, послеродового периода, гинекологических заболеваниях;

составлять план лечения беременной, роженицы, родильницы, пациентки с гинекологическим заболеванием;

назначать индивидуальную фармакологическую терапию, в том числе антибиотикотерапию, с учетом показаний, фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов, предупреждения нежелательных реакций, противопоказаний при беременности и кормлении грудью, возможного взаимодействия с другими лекарственными препаратами;

оказывать неотложную медицинскую помощь при преэклампсии/эклампсии, кровотечениях; геморрагическом и инфекционно-токсическом шоке, синдроме диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови;

оформлять медицинскую документацию;

владеть:

приемами пальпации молочной железы;

приемами наружного акушерского исследования, оценки сердцебиения плода;

техникой акушерского пособия в родах при их физиологическом течении;

техникой первичного туалета новорожденного, обработки пупочной ранки;

техникой осмотра влагалища, шейки матки в раннем послеродовом периоде;

методами обследования пациенток с гинекологическими заболеваниями (осмотр при помощи зеркал, бимануальное влагалищно-абдоминальное исследование);

техникой забора биологического материала половых путей для цитологии, микроскопии, культурального исследования, ПЦР-исследования.

Примерный перечень практических навыков, формируемых при изучении учебной дисциплины, в том числе с использованием симуляционных технологий обучения

1. Осмотр и пальпация молочной железы.
2. Наружное акушерское исследование.
3. Оценка сердцебиения плода.
4. Акушерское пособие при приеме физиологических родов.
5. Бимануальная компрессия матки.
6. Осмотр влагалища, шейки матки и матки в раннем послеродовом периоде.
7. Гинекологический осмотр (осмотр при помощи зеркал, бимануальное влагалищно-абдоминальное исследование).
8. Взятие биологического материала половых путей для цитологии, микроскопии, культурального исследования, ПЦР-исследования.

СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор Л.Ф. Можейко

Доцент кафедры акушерства и гинекологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент Н.С.Акулич

Доцент кафедры акушерства и гинекологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент Е.В.Никитина

Главный специалист (акушер-гинеколог) отдела медицинской помощи матерям и детям управления организации медицинской помощи Комитета по здравоохранению Мингорисполкома И.В.Иконостасова

Оформление учебной программы и сопроводительных документов соответствует установленным требованиям

Начальник учебно-методического отдела Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» Е.Н.Белая

Начальник Республиканского центра научно-методического обеспечения медицинского, фармацевтического образования учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» Л.М.Калацей