

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Контрольный
экземпляр**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

С.П.Рубникович



25.06.2026
Рег. № УД-091-01-54/2627/уч.суб.

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

**Учебная программа учреждения образования по учебной дисциплине
профиля субординатуры «Общая врачебная практика»
(для иностранных граждан)**

для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»

Учебная программа учреждения образования по учебной дисциплине «Акушерство и гинекология» профиля субординатуры «Общая врачебная практика (для иностранных граждан)» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» разработана в соответствии с учебным планом учреждения образования по специальности «Лечебное дело», утвержденным 15.04.2026, регистрационный № 7-07-0911-01/2627/ин

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

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

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

Т.Н.Захаренкова, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой акушерства и гинекологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 10 от 20.05.2026);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 10 от 25.06.2026)

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, в родах, в 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, осложнений беременности, родов и послеродового периода, гинекологических заболеваний;

лечения и профилактики осложнений беременности, родов, послеродового периода и гинекологических заболеваний;

оказания медицинской помощи при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии.

Связи с другими учебными дисциплинами (модулями)

Преподавание и успешное изучение учебной дисциплины «Акушерство и гинекология» профиля субординатуры «Общая врачебная практика (для иностранных граждан)» 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 диагностику и применять принципы лечения заболеваний женских половых органов, ведения беременности, родов и послеродового периода, оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии.

Перечень результатов обучения

В результате изучения учебной дисциплины «Акушерство и гинекология» профиля субординатуры «Общая врачебная практика (для иностранных граждан)» 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 медицинской 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 скорую медицинскую помощь при преэклампсии/эклампсии, кровотечениях; геморрагическом и инфекционно-токсическом шоке, синдроме диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови;

оформлять медицинскую документацию;

владеть:

приемами наружного акушерского исследования;
 методами измерения у беременных наружных размеров таза, индекса Соловьева, ромба Михаэлиса, окружности живота и высоты стояния дна матки над лонным сочленением;
 методами оценки сердцебиения плода;
 методами определения предполагаемой массы плода;
 методами оценки характера родовой деятельности;
 техникой влагалищного исследования в акушерстве;
 методами оценки объема кровопотери во время беременности, в родах и послеродовом периоде, у пациентов с гинекологическими заболеваниями;
 приемами пальпации молочной железы;
 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.

Организация образовательного процесса

Практические занятия проводятся на базе акушерских и гинекологических отделений (больничных, амбулаторно-поликлинических) организаций здравоохранения, в симуляционно-аттестационном центре высшего образования. Практическая подготовка обеспечивается решением студентами ситуационных задач, тестовых заданий, отработкой навыков обследования пациентов, диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 168 академических часов, из них 112 аудиторных и 56 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 112 часов практических занятий.

Форма получения образования – очная (дневная).

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме зачета (12 семестр).

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий
	практических
1. Акушерство	63
1.1. Физиологическая беременность. Антенатальная охрана плода	7
1.2. Физиологические роды	7
1.3. Заболевания системы крови, органов дыхания, почек, мочевыводящих путей и беременность	7
1.4. Заболевания органов кровообращения, эндокринной системы, центральной нервной системы, печени, хирургические заболевания и беременность	7
1.5. Преэклампсия. Эклампсия. HELLP-синдром. Острая жировая дистрофия печени. Холестатический гепатоз беременных	7
1.6. Невынашивание и перенашивание беременности. Неправильные положения и предлежания плода. Беременность у женщин с рубцом на матке	7
1.7. Многоплодная беременность. Беременность и роды у юных и возрастных первородящих. Иммуноконфликтная беременность. Анатомически и клинически узкий таз. Родовой травматизм матери	7
1.8. Акушерские кровотечения	7
1.9. Осложнения послеродового периода	7
2. Гинекология	49
2.1. Детская гинекология	7
2.2. Менструальная функция и ее нарушения	7
2.3. Воспалительные заболевания женских половых органов	7
2.4. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии	7
2.5. Фоновые, предраковые заболевания и доброкачественные новообразования органов женской репродуктивной системы	7
2.6. Бесплодный брак. Современные средства и методы контрацепции	7
2.7. Неотложные состояния в гинекологии	7
Всего часов	112

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Акушерство

1.1. Физиологическая беременность. Антенатальная охрана плода

Принципы медицинской этики и деонтологии в акушерстве и гинекологии.

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

Изменения в организме женщины при беременности, течение физиологической беременности, диспансерное наблюдение беременных. Гигиена беременных, основы диеты при беременности.

Методы оценки состояния плода. Пренатальная оценка факторов риска фетоплацентарной недостаточности. Диагностика, дифференциальная диагностика и медицинская профилактика врожденных пороков развития плода, патологии плаценты, пуповины, околоплодных вод. Общие принципы применения лекарственных препаратов при беременности.

Наружные приемы акушерского исследования (приемы Леопольда-Левицкого), измерение наружных размеров таза, индекса Соловьева, ромба Михаэлиса, окружности живота и высоты стояния дна матки над лонным сочленением, определение предполагаемой массы плода, оценка сердцебиения плода (на симуляционном оборудовании и у постели пациента).

Осмотр беременных (сбор жалоб и анамнеза, проведение физикального обследования), составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, оформление медицинской документации.

1.2. Физиологические роды

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.

Выполнение влагалищного исследования (на симуляционном оборудовании), оценка характера родовой деятельности.

Осмотр рожениц (сбор жалоб и анамнеза, проведение физикального обследования), составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, оформление медицинской документации.

1.3. 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.

1.4. 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 (опухоли 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.

1.5. Преэклампсия. Эклампсия. HELLP-синдром. Острая жировая дистрофия печени. Холестатический гепатоз беременных

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

Эклампсия: клинические проявления, дифференциальная диагностика с заболеваниями, сопровождающимися развитием судорог, оказание скорой 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.

Осмотр пациентов (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.

1.6. Невынашивание и перенашивание беременности. Неправильные положения и предлежания плода. Беременность у женщин с рубцом на матке

Медицинские и социальные аспекты невынашивания беременности. 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. Медицинская Профилактика синдрома дыхательных расстройств у плода. Профилактика невынашивания беременности.

Диагностика и дифференциальная диагностика неправильных положений и предлежаний плода. Акушерская тактика при разгибательных и асинклитических вставлениях головки плода.

Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода у женщин с рубцом на матке. Оценка состоятельности рубца на матке, признаки несостоятельности рубца.

Осмотр беременных, рожениц, родильниц (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, родов, послеродового периода, назначение мероприятий медицинской реабилитации, оформление медицинской документации.

1.7. Многоплодная беременность. Беременность и роды у юных и возрастных первородящих. Иммуноконфликтная беременность. Анатомически и клинически узкий таз. Родовой травматизм матери

Диагностика многоплодной беременности, течение и ведение беременности и родов, профилактика возможных осложнений.

Социальные, психологические и медицинские аспекты ювенильной беременности и беременности у возрастных первородящих. Течение и ведение беременности, родов и послеродового периода у юных и возрастных первородящих, осложнения для матери и плода, показания к прерыванию беременности.

Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода при иммуноконфликтной беременности.

Диагностика и дифференциальная диагностика анатомически и клинически узкого таза. Ведение родов при различных формах анатомически узкого таза и клинически узком тазе.

Разрывы влагалища и шейки матки, разрыв матки, выворот матки, послеродовые свищи, расхождение и разрыв лонного сочленения: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Осмотр беременных, рожениц, родильниц (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, родов, послеродового периода, назначение мероприятий медицинской реабилитации, оформление медицинской документации.

1.8. 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 при предлежании плаценты, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика.

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

Геморрагический шок в акушерстве: клиническая картина и диагностика, определение величины кровопотери. Интенсивная терапия острой кровопотери.

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

Принципы восполнения массивной кровопотери. Показания и правила проведения гемотрансфузии.

Оценка кровопотери в родах, выполнение бимануальной компрессии матки (на симуляционном оборудовании).

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, оказание неотложной медицинской помощи (этапы и методы остановки кровотечения).

1.9. Осложнения послеродового периода

Мастит, эндометрит, тромбофлебит, параметрит, пельвиоперитонит, перитонит, инфекции хирургической акушерской раны: клинические проявления, диагностика, лечение. Проведение антибиотикотерапии при гнойно-сеттических заболеваниях в послеродовом периоде. Оказание скорой медицинской помощи при инфекционно-токсическом шоке. Профилактика осложнений в послеродовом периоде.

Осмотр родильниц (сбор жалоб и анамнеза, проведение физикального обследования), составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, оформление медицинской документации.

2. Гинекология

2.1. Детская гинекология

Клинические проявления нарушений полового созревания: истинное и ложное преждевременное половое развитие, задержка и отсутствие полового развития.

Гипоталамический синдром периода полового созревания: клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

Аномалии развития половых органов: клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

Проведение физикального обследования пациентов детского возраста (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, послеоперационное ведение пациента, медицинская реабилитация. Оформление медицинской документации.

2.2. Менструальная функция и ее нарушения

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

Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и медицинской реабилитации пациентов с нарушениями менструальной функции (аменорея, дисменорея, аномальные маточные кровотечения) в зависимости от возраста, общего состояния, сопутствующих заболеваний.

Осмотр и пальпация молочной железы, гинекологический осмотр при помощи зеркал, бимануальное влагалищно-абдоминальное исследование (на симуляционном оборудовании).

Осмотр пациентов (сбор жалоб и анамнеза, проведение физикального обследования), составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, формулировка диагноза, индивидуальный подбор метода контрацепции, оформление медицинской документации.

2.3. Воспалительные заболевания женских половых органов

Основные принципы лечения острых и хронических воспалительных заболеваний наружных и внутренних женских половых органов неспецифической этиологии в современных условиях, проведение антибиотикотерапии при воспалительных заболеваниях женских половых органов неспецифической и специфической этиологии, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

Дифференциальная диагностика и принципы лечения острых и хронических воспалительных заболеваний наружных и внутренних женских половых органов специфической этиологии (генитальный герпес, папилломавирусные инфекции, трихомониаз, бактериальный вагиноз,

кандидоз, уреаплазмоз, микоплазмоз, хламидиоз, гонорея, сифилис, туберкулез), прогноз в отношении репродуктивного здоровья. Профилактика заболеваний, передающихся половым путем.

Взятие биологического материала половых путей для цитологии, микроскопии, культурального исследования, ПЦР-исследования (на симуляционном оборудовании).

Осмотр пациентов с воспалительными 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, диспансеризация пациентов, назначение мероприятий медицинской реабилитации, 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, диспансеризация пациентов, назначение мероприятий медицинской реабилитации, оформление медицинской документации.

2.5. Фоновые, предраковые заболевания и доброкачественные новообразования органов женской репродуктивной системы

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 (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, диспансеризация пациентов, назначение мероприятий медицинской реабилитации, оформление медицинской документации.

2.6. Бесплодный брак. Современные средства и методы контрацепции

Медицинские и социально-психологические аспекты бесплодия в браке. 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. Планирование семьи. Основы прегравидарной подготовки.

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

Выбор оптимального средства или метода контрацепции с учетом индивидуальных особенностей организма пациента, противопоказаний и возможных осложнений при применении данного средства или метода, лечение при возникновении осложнений в результате применения средств и методов контрацепции.

Осмотр пациентов (сбор жалоб и анамнеза, проведение физикального обследования), составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, формулировка диагноза, индивидуальный подбор метода контрацепции, оформление медицинской документации.

2.7. 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 врача 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 (ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН)»**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов	Литература	Практический навык	Формы контроля	
		практических			практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
	Практические занятия	112				
1.1	Физиологическая беременность. Антенатальная охрана плода	7	1, 3, 6, 8	1. Наружное акушерское исследование. 2. Измерение наружных размеров таза, индекса Соловьева, ромба Михаэлиса у беременной. 3. Измерение у беременных окружности живота и высоты стояния дна матки над лонным сочленением. 4. Оценка сердцебиения плода. 5. Определение предполагаемой массы плода	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или у постели пациента. Решение ситуационных задач	Тесты, опрос, решение ситуационных задач
1.2	Физиологические роды	7	1, 3, 6, 8	1. Выполнение влагалищного исследования. 2. Оценка характера родовой деятельности	Выполнение на симуляционном оборудовании Решение ситуационных задач	Тесты, опрос, решение ситуационных задач
1.3	Заболевания системы крови, органов дыхания, почек, мочевыводящих путей и	7	1, 6, 8			Тесты*, опрос, решение ситуационных

	беременность					задач
1.4	Заболевания органов кровообращения, эндокринной системы, центральной нервной системы, печени, хирургические заболевания и беременность	7	1, 6, 8			Тесты*, опрос, решение ситуационных задач
1.5	Преэклампсия. Эклампсия. HELLP-синдром. Острая жировая дистрофия печени. Холестатический гепатоз беременных	7	1, 6, 8			Тесты, опрос, решение ситуационных задач
1.6	Невынашивание и перенашивание беременности. Неправильные положения и предлежания плода. Беременность у женщин с рубцом на матке	7	1, 6, 8			Тесты, опрос, решение ситуационных задач
1.7	Многоплодная беременность. Беременность и роды у юных и возрастных первородящих. Иммуноконфликтная беременность. Анатомически и клинически узкий таз. Родовой травматизм матери	7	1, 6, 8			Тесты, опрос, решение ситуационных задач
1.8	Акушерские кровотечения	7	1, 3, 6, 8	1. Оценка кровопотери в родах. 2. Бимануальная компрессия матки	Решение ситуационных задач. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании*	Тесты, опрос, решение ситуационных задач
1.9	Осложнения послеродового периода	7	1, 6, 8			Тесты, опрос, решение ситуационных задач
2.1	Детская гинекология	7	2, 5, 6-8			Тесты, опрос, решение ситуационных

						задач
2.2	Менструальная функция и ее нарушения	7	2, 4-6, 8	1. Осмотр и пальпация молочной железы. 2. Гинекологический осмотр при помощи зеркал, бимануальное влагалищно-абдоминальное исследование	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Тесты, опрос, решение ситуационных задач
2.3	Воспалительные заболевания женских половых органов	7	2, 4-6, 8	Взятие биологического материала половых путей для цитологии, микроскопии, культурального исследования, ПЦР-исследования	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании*	Тесты, опрос, решение ситуационных задач
2.4	Нейроэндокринные синдромы в гинекологии	7	2, 5, 6, 8			Тесты, опрос, решение ситуационных задач
2.5	Фоновые, предраковые заболевания и доброкачественные новообразования органов женской репродуктивной системы	7	2, 5, 6, 8			Тесты*, опрос, решение ситуационных задач
2.6	Бесплодный брак. Современные средства и методы контрацепции	7	2, 5, 6, 8			Тесты, опрос, решение ситуационных задач
2.7	Неотложные состояния в гинекологии	7	2, 5, 6, 8			Зачет
	Всего часов	112				

*Является обязательной формой текущей аттестации.

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:

6. 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.
7. Методические рекомендации о порядке оказания гинекологической помощи детям : Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.05.2023 № 649.

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Акушерство и гинекология»:

8. <https://etest.bsmu.by/course/view.php?id=809>.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Время, отведенное на самостоятельную работу, может использоваться обучающимися на:

- подготовку к практическим занятиям;
- подготовку к зачету по учебной дисциплине;
- изучение тем (вопросов), вынесенных на самостоятельное изучение;
- выполнение исследовательских и творческих заданий;
- подготовку тематических докладов, рефератов, презентаций;
- конспектирование учебной литературы;
- составление обзора научной литературы по заданной теме;
- составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников.

ПЕРЕЧЕНЬ 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);

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

Для диагностики компетенций используются следующие **формы текущей аттестации**:

опрос;

тесты;

решение ситуационных задач.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

Линейный (традиционный) метод;

активные (интерактивные) методы:

проблемно-ориентированное обучение PBL (Problem-Based Learning);

командно-ориентированное обучение TBL (Team-Based Learning);

обучение на основе клинического случая CBL (Case-Based Learning);

научно-ориентированное обучение RBL (Research-Based Learning);

обучение, основанное на симуляционных технологиях.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Наружное акушерское исследование	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или у постели пациента
2. Измерение наружных размеров таза, индекса Соловьева, ромба Михаэлиса у беременной	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или у постели пациента
3. Измерение у беременных окружности живота и высоты стояния дна матки над лонным сочленением	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или у постели пациента
4. Определение предполагаемой массы плода	Решение ситуационных задач
5. Оценка сердцебиения плода	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или у постели пациента

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
6. Выполнение влагалищного исследования	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
7. Оценка характера родовой деятельности	Решение ситуационных задач
8. Оценка кровопотери в родах	Решение ситуационных задач
9. Бимануальная компрессия матки	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
10. Осмотр и пальпация молочной железы	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
11. Гинекологический осмотр (осмотр при помощи зеркал, бимануальное влагалищно-абдоминальное исследование)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
12. Взятие биологического материала половых путей для цитологии, микроскопии, культурального исследования, ПЦР-исследования	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОГО СИМУЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Симуляционное оборудование, находящееся на кафедре:

1. Фантом женского таза.
2. Акушерская кукла.
3. Акушерский фантом с куклой.
4. Женский полуторс.
5. Акушерский стетоскоп.
6. Тазомер.
7. Акушерские щипцы.
8. Вакуум-экстрактор.
9. Гинекологические зеркала.

Перечень оборудования САЦ высшего образования, РЦПАиСО:

1. Манекен для отработки навыков родовспоможения и оказания приемов неотложной медицинской помощи в акушерстве.
2. Робот-симулятор для отработки навыков родовспоможения.
3. Фантом имитации родов.
4. Набор моделей шейки матки.
5. Фантом женского таза.
6. Муляж новорожденного ребенка.
7. Акушерские щипцы.
8. Вакуум-экстрактор плода.
9. Женский полуторс.
10. Имитатор родов – осмотр шейки матки.

11. Имитатор наложения швов после рассечения промежности (набор из 3-х частей).
12. Модуль для практики родовспоможения.
13. Симуляционная система родов: компьютерная ВиртуЭль, манекен НьюБОРН (электронный вариант с цианозом) и плод.
14. Фантом вагинального осмотра.
15. Симулятор гистероскопии.
16. Гинекологический имитатор в комплекте.
17. Набор гинекологических инструментов для проведения раздельного диагностического выскабливания.
18. Фантом для осмотра молочной железы.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
1. Внутренние болезни	Внутренних болезней, кардиологии и ревматологии с курсом повышения квалификации и переподготовки	Предложений нет	Протокол № 10 от 20.05.2026
2. Хирургические болезни	Хирургических болезней с курсом повышения квалификации и переподготовки	Предложений нет	Протокол № 10 от 20.05.2026
3. Онкология	Онкологии с курсом повышения квалификации и переподготовки	Предложений нет	Протокол № 10 от 20.05.2026
4. Урология	Урологии и нефрологии с курсом повышения квалификации и переподготовки	Предложений нет	Протокол № 10 от 20.05.2026

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

Оформление учебной программы и сопроводительных документов соответствует установленным требованиям.

Начальник Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»



И.Л. Котович

Методист учебно-методического отдела Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»



С.В. Затуранова