

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Есаулук, Игорь Эдуардович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 23.08.2023 13:26:09  
Уникальный программный ключ:  
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**УТВЕРЖДАЮ**  
решением цикловой методической  
комиссии по координации подготовки  
кадров высшей квалификации  
протокол № 7 от 23 мая 2023 г  
Декан ФПК ВК  
Проф. Е.А. Лещева  
23 мая 2023

Уровень высшего образования  
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа производственной (клинической) практики  
для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам  
высшего образования (программам ординатуры) по специальности 31.08.01  
«Акушерство и гинекология»**

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений Б2.В.01(П)**

факультет подготовки кадров высшей квалификации  
кафедра – акушерства и гинекологии №1  
акушерства и гинекологии №2

**всего часов 144 часов (4 зачетных единиц)**

4 семестр – 144 часа (4 зачетных единиц)

**контроль:**

4 семестр – 4 часа зачет с оценкой

**Воронеж 2023 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ Б2.В.01(П)

**Цель:** на основе теоретических знаний и практических умений, сформировать универсальные и общепрофессиональные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача - акушера-гинеколога.

**Задачи:** сформировать у ординатора универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача-акушера-гинеколога, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по оказанию медицинской помощи пациентам, включающему в себя:

- Углубление и расширение теоретических знаний по профилю специальности.
- Владение ведением физиологической беременности и родов, послеродового периода.
- Владение методами диагностики и лечения акушерских осложнений, ведение патологической беременности, осложненных родов.
- Владение методами диагностики и лечения гинекологических и онкогинекологических пациенток.
- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний женских половых органов в различные возрастные периоды.
- Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни.
- Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации в стационарных и амбулаторных условиях, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.
- Использование информационных технологий и телемедицины при проведении лечения пациентов акушерско-гинекологического профиля.
- Систематизация знаний, умений и навыков.

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.В.01(П)

**2.1** Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями МЖ в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара и/или в стационарных условиях.

**Владеть:**

- Сбор анамнеза у пациентов по профилю акушерство и гинекология;
- Первичный осмотр пациентов по профилю акушерство и гинекология;
- Направление пациентов по профилю акушерство и гинекология на дополнительное инструментальное и лабораторное обследование в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями, порядком, стандартами оказания медицинской помощи;
- Направление пациентов по профилю акушерство и гинекология на консультацию к специалистам в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями, порядком, стандартами оказания медицинской помощи;
- Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями;
- Повторные осмотры и обследования пациентов по профилю акушерство и гинекология.

**Уметь:**

1. Осуществлять сбор клинико-анамнестических данных с целью выявления гинекологических заболеваний и/или беременности и их осложнений;

- Получать достоверную информацию о гинекологическом заболевании
  - Выявлять общие и специфические признаки гинекологического заболевания
  - Владеть методами выявления ранних признаков беременности
  - Определять сроки беременности и дату предполагаемых родов
  - Получать информацию о течении беременности, а также течении и исходах предыдущих беременностей и родов, точно прогнозировать исходы беременности и родов
  - Выявлять факторы риска развития той или иной акушерской и гинекологической патологии, организовать проведение мер профилактики
  - Выявлять общие и специфические признаки осложнений беременности, родов и послеродового периода
  - Выявлять противопоказания к беременности и родам
  - Определять показания к госпитализации, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием девочки/женщины в стационар акушерского, гинекологического или хирургического профиля
  - Оценивать тяжесть состояния
  - Определять показания для экстренного родоразрешения
  - Определять показания для экстренного оперативного вмешательства
  - Определять показания для проведения консультации смежных специалистов
2. Проводить медицинский осмотр с целью выявления гинекологических заболеваний и/или беременности и их осложнений:
- Оценивать общее состояние пациентки, измерить и интерпретировать показатели пульса, АД, температуры тела
  - Производить антропометрию
  - Оценивать соответствие полового развития генетическому полу и возрасту
  - Осматривать и интерпретировать состояние наружных и внутренних половых органов у девочек и женщин различного возраста с помощью бимануального влагалищного или ректального обследования и влагалищных зеркал
  - Осматривать и интерпретировать состояние молочных желез с учетом возраста девочек и женщин
  - Применять объективные методы обследования беременной, в том числе оценить соответствие наружных размеров живота и высоты стояния дна матки сроку беременности, определять положение, массу и состояние плода, проводить пельвиометрию, аускультацию плода
  - Производить послеродовое исследование последа
3. Проводить диагностику следующих гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез:
- бесплодие
  - нарушение развития и функции репродуктивной системы
  - воспалительные, в том числе передаваемые половым путем, заболевания половых органов
  - дисгормональные гинекологические заболевания
  - дисфункциональные маточные кровотечения
  - климактерический синдром и осложнения постменопаузального периода
  - доброкачественные, пограничные и злокачественные заболевания половых органов
  - доброкачественные, пограничные и злокачественные заболевания молочных желез
  - аномалии положения и пороки развития половых органов
  - внематочная беременность и внебольничный аборт
4. Проводить диагностику следующих осложнений беременности, родов и послеродового периода:

- угрожающий и свершившийся самопроизвольный выкидыш
  - угрожающие и свершившиеся преждевременные роды
  - привычное невынашивание беременности
  - токсикозы беременных
  - преэклампсия
  - задержка роста плода
  - многоплодная беременность
  - перенашивание беременности
  - беременность при экстрагенитальных заболеваниях
  - гестационный сахарный диабет
  - инфекционные заболевания во время беременности
  - беременность при изосерологической несовместимости крови матери и плода
  - патологические роды при неправильном положении плода, тазовом предлежании плода, узком тазе, разгибательных и асинклитических вставлениях головки плода, крупном плоде, многоплодной беременности, дистоции плечиков, выпадении пуповины
  - патологические роды при аномалиях сократительной деятельности матки, у женщин с рубцом на матке
  - патологические роды при гипоксии плода
  - родовой травматизм, разрыв матки
  - септические осложнения во время беременности, родов и послеродовом периоде
  - заболевания молочных желез в послеродовом периоде
5. Проводить диагностику следующих синдромов в акушерстве и гинекологии:
- «острый живот»
  - кровотечение из половых путей вне беременности
  - объемное образование в брюшной полости и в полости малого таза
  - патологические выделения из влагалища
  - недержание мочи
  - нарушения менструального цикла
  - гирсутизм
  - гипертензивные расстройства во время беременности, родов и в послеродовом периоде
  - кровотечения во время беременности, родах и в послеродовом периоде
6. Выполнять и анализировать результаты следующих диагностических медицинских манипуляций у девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, у подростков и женщин во время беременности, родов и в послеродовом периоде:
- аускультация плода с помощью стетоскопа
  - аспирационная биопсия эндометрия (пайпель-биопсия)
  - бимануальное влагалищное исследование
  - биопсия шейки матки, влагалища и вульвы
  - гистероскопия
  - зондирование полости матки
  - кардиотокография плода
  - кольпоскопия/вагиноскопия/вульвоскопия
  - методы наружного акушерского обследования: измерение окружности живота и высоты стояния дна матки; приемы Леопольда-Левицкого; измерение индекса Соловьева и ромба Михаэлиса, определение его формы
  - оценка состояния новорожденного по шкале Апгар
  - пальпация молочных желез
  - пельвиометрия
  - получение цервикального и влагалищного мазка, в том числе мазка на проведение

цитологического исследования

- получение венозной крови из пуповины плода
  - пункция заднего свода влагалища
7. Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов по профилю акушерство и гинекология
  8. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов по профилю акушерство и гинекология
  9. Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
  10. Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов по профилю акушерство и гинекология
  11. Направлять девочек и женщин для уточнения диагноза в учреждения здравоохранения, имеющие лицензию на оказание специализированной, в том числе высокотехнологической, акушерско-гинекологической медицинской помощи в условиях дневного стационара и стационара круглосуточного пребывания

**Знать:**

- Общие вопросы организации акушерско-гинекологической помощи в стране, работу скорой и неотложной помощи
- Показатели и структуру материнской, перинатальной и младенческой смертности в стране, мероприятия по их снижению
- Структура гинекологической и онкогинекологической заболеваемости
- Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
- Порядки оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи, детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Методика сбора анамнеза и жалоб у детей и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Методика осмотра и обследования детей и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у детей и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Основы топографической анатомии областей тела и, в первую очередь, передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза и урогенитальной области в норме и при патологии у детей и женщин с учетом

возраста

- Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы, в том числе молочных желез, у девочек и женщин вне, во время беременности, в родах и послеродовом периоде с учетом возраста, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы
- Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у девочек и женщин в возрастном аспекте
- Физиология беременности.
- Принципы подготовки супружеских пар к планируемой беременности.
- Течение и ведение физиологической беременности.
- Выявление факторов риска патологии беременности.
- Этиология, патогенез, факторы риска, современная классификация, клиническая симптоматика, принципы диагностики следующих осложнений во время беременности:
  - Токсикозы беременных, показания к прерыванию беременности.
  - Преэклампсия, оценка степени тяжести, ведение беременности и родов.
  - Привычное невынашивание беременности.
  - Преждевременные роды.
  - Переносная беременность, методы срочной подготовки шейки матки к родам.
  - Многоплодная беременность.
  - Аллоиммунная сенсибилизация при групповой и резус-несовместимости матери и плода, проведение неспецифической и специфической профилактики.
  - Плацентарные нарушения. Гипоксия плода. Задержка роста плода.
  - Тазовые предлежания плода.
  - Кровотечения в первой половине беременности.
  - Кровотечения во второй половине беременности.
  - Врожденные пороки развития плода, показания к досрочному прерыванию беременности.
  - Скрининговые исследования на выявление анеуплоидии плода.
  - Внутриутробное инфицирование плода.
  - Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
  - Заболевания органов дыхания, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
  - Заболевания органов желудочно-кишечного тракта, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
  - Беременность и заболевания крови, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
  - Беременность и болезни органов мочевого выделения, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
- Прерывание беременности в ранних и поздних сроках: показания, противопоказания, методы оперативного и консервативного прерывания беременности, профилактика осложнений.
- Физиология родов.
- Нормальные роды. Активно-выжидательное ведение родов. Профилактика кровотечения.
- Анте- и интранатальная диагностика состояния плода.
- Оценка состояния новорожденного.
- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, принципы диагностики следующих осложнений во время родов:

- Преждевременные роды. Профилактика респираторного дистресс-синдрома новорожденного.
- Запоздалые роды.
- Особенности течения и ведения родов при крупном плоде.
- Особенности течения и ведения родов при многоплодной беременности.
- Тактика родоразрешения при неправильных положениях плода. Показания к операции кесарево сечение.
- Роды при разгибательных предлежаниях и асинклитических вставлениях головки плода. Особенности биомеханизма родов. Диагностика лобного, заднего вида лицевого предлежания, заднетеменного асинклитического вставления. Показания к операции кесарево сечение.
- Пособия и операции при тазовых предлежаниях плода. Особенности биомеханизма родов. Показания к кесареву сечению.
- Понятия анатомического и клинического узкого таза. Особенности биомеханизма родов при различных формах анатомически узкого таза. Условия для ведения родов при узком тазе через естественные родовые пути. Показания к плановому и экстренному кесареву сечению при узком тазе.
- Классификация аномалий родовой деятельности, патологический прелиминарный период. Особенности регуляции аномалий родовой деятельности.
- Методы родоразрешения у женщин с миомой матки. Показания к плановому кесареву сечению.
- Эмболия околоплодными водами.
- Обезболивание родов и акушерских операций: показания, противопоказания, условия, техника выполнения, действие на плод.
- Акушерский травматизм матери и плода.
- Акушерские щипцы: показания, противопоказания, условия, техника выполнения.
- Контрольное ручное обследование послеродовой матки, ручное отделение плаценты и выделение последа: показания, противопоказания, условия, техника выполнения.
- Кесарево сечение в современном акушерстве: показания, противопоказания, условия выполнения, методики кесарева сечения, рациональная антибиотикопрофилактика.
- Физиология послеродового периода:
- Течение и ведение физиологического послеродового периода. Совместное пребывание матери и новорожденного.
- Лактация. Поддержка естественного вскармливания новорожденного. Прекращение лактации.
- Физиология периода новорожденности.
- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, принципы диагностики следующих осложнений в послеродовом периоде:
- Кровотечения в послеродовом периоде: принципы диагностики, лечения и профилактики.
- Послеродовые воспалительные и септические заболевания: этапы развития послеродовой инфекции, факторы риска, клиника, диагностика, профилактика и лечение.
- Нарушения лактации.
- Трещины сосков и лактостаз.
- Синдром дыхательных расстройств у новорожденных.
- Асфиксия и родовая травма новорожденного.
- Реанимация доношенных и недоношенных новорожденных, оказание неотложной помощи.

- Клиническая симптоматика и диагностика следующих неотложных состояний в акушерстве и перинатологии:
- Кровотечения во время беременности, во время родов, в раннем и позднем послеродовом периодах.
- ДВС-синдром.
- Основные виды и клинические формы шока и терминальных состояний.
- Острый живот в акушерской практике.
- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, принципы диагностики следующих гинекологических заболеваний:
- Нарушения развития и функции репродуктивной системы.
- Преждевременное половое созревание.
- Задержка полового развития.
- Ювенильные маточные кровотечения.
- Дисфункциональные маточные кровотечения.
- Маточные кровотечения в перименопаузе.
- Кровотечение в постменопаузе.
- Аменорея и олигоменорея.
- Воспалительные заболевания органов малого таза.
- Воспалительные заболевания нижних отделов половой системы женщины.
- Инфекции, передающиеся половым путем.
- Острый и хронический эндометрит.
- Острый и хронический сальпингит.
- Гинекология подростков.
- Физиологические особенности организма девушек-подростков.
- Методы обследования девочек-подростков (осмотр, гормональное исследование, кольпоскопия, УЗИ, эндоскопические методы и др.).
- Подростковая контрацепция.
- Беременность у подростков – медицинские, социальные и психологические аспекты.
- Менопауза, климактерический синдром, осложнения постменопаузального периода.
- Нейроэндокринные синдромы.
- Послеродовый нейроэндокринный синдром.
- Послеродовый гипопитуитаризм.
- Предменструальный синдром.
- Посткастрационный синдром.
- Климактерический синдром.
- Поликистозные яичники.
- Синдром недостаточности яичников.
- Врожденная гиперплазия надпочечников.
- Гормональная терапия в гинекологии.
- Гормональные методы контрацепции.
- Гормонотерапия в перименопаузе и в постменопаузальном периоде.
- Доброкачественные заболевания вульвы.
- Доброкачественные заболевания шейки матки.
- Доброкачественные опухолевидные и опухолевые заболевания яичников.
- Миома матки.
- Гиперпластические процессы эндометрия.
- Генитальный эндометриоз.
- Пороки развития половых органов, методы хирургической коррекции.
- Особенности гинекологических операций.



- Предоперационное обследование.
- Подготовка пациенток к операции.
- Принципы fast track хирургии.
- Ведение больных в послеоперационном периоде.
- Послеоперационные осложнения, профилактика и лечение.
- Высокие технологии в оперативной гинекологии.
- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, принципы диагностики следующих онкогинекологических заболеваний:
- Цервикальные интраэпителиальные неоплазии и рак шейки матки.
- Пограничные и злокачественные опухоли яичников.
- Гиперпластические процессы эндометрия с атипией и рак эндометрия.
- Саркома матки.
- Рак маточной трубы.
- Предраковые заболевания и рак вульвы и влагалища.
- Трофобластическая болезнь.
- Методы обследования при бесплодии:
- Алгоритм обследования супружеской пары.
- Мужские и женские факторы бесплодия.
- Современная международная классификация бесплодного брака.
- Показатели женской и мужской фертильности.
- Современные вспомогательные репродуктивные технологии (ВРТ):
- Подготовка к программам ВРТ.
- Показания и противопоказания к проведению ВРТ.
- Специальная программа обследования перед проведением программ ВРТ, в том числе преимплантационный генетический скрининг.
- Оценка предыдущих неудач программ ВРТ.
- Донорские программы. Банк спермы. Суррогатное материнство.
- Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем
- Основы онкологической настороженности в целях профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у женщин
- Показания к госпитализации беременных женщин и гинекологических больных с учетом возраста
- Принципы медицинской эвакуации беременных женщин, родильниц, новорожденных и гинекологических больных.

**2.2. Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями МЖ, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара и (или) в стационарных условиях.**

***Владеть:***

- Разработка плана лечения пациентам по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи
- Назначение, оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения пациентам по профилю акушерство и гинекология
- Назначение, оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии (например, физиотерапии) пациентам по профилю акушерство и гинекология

- Проведение и оценка результатов медицинских манипуляций, хирургических вмешательств пациентам по профилю акушерство и гинекология
- Лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств

**Уметь:**

1. Проводить лечение следующих гинекологических заболеваний:

- бесплодие
- нарушения развития и функции репродуктивной системы
- воспалительные, в том числе передаваемые половым путем, заболевания половых органов
- дисгормональные гинекологические заболевания
- дисфункциональные маточные кровотечения
- климактерический синдром и осложнения постменопаузального периода
- доброкачественные и пограничные заболевания половых органов
- доброкачественные и пограничные заболевания молочных желез
- аномалии положения и пороки развития половых органов
- внематочная беременность и внебольничный аборт

2. Проводить лечение следующих осложнений беременности, родов и послеродового периода:

- угрожающий и свершившийся самопроизвольный выкидыш
- угрожающие и свершившиеся преждевременные роды
- привычное невынашивание беременности
- токсикозы беременных
- преэклампсия
- задержка роста плода
- многоплодная беременность
- перенашивание беременности
- беременность при экстрагенитальных заболеваниях
- гестационный сахарный диабет
- инфекционные заболевания во время беременности
- беременность при иммунологической несовместимости крови матери и плода
- патологические роды при неправильном положении плода, тазовом предлежании плода, узком тазе, разгибательных и асинклитических вставлениях головки плода, крупном плоде, многоплодной беременности, дистонии плечиков, выпадении пуповины
- патологические роды при аномалиях сократительной деятельности матки, у женщин с рубцом на матке
- патологические роды при гипоксии плода
- родовой травматизм, разрыв матки
- септические осложнения во время беременности, родов и послеродовом периоде
- заболевания молочных желез в послеродовом периоде

3. Проводить лечение следующих синдромов в акушерстве и гинекологии:

- «острый живот»
- кровотечение из половых путей вне беременности
- объемное образование в брюшной полости и в полости малого таза
- патологические выделения из влагалища
- нарушение менструального цикла
- гирсутизм
- гипертензивные расстройства во время беременности, родов и в послеродовом

периоде

- кровотечения во время беременности, родах и в послеродовом периоде
- 4. Выполнять следующие медицинские манипуляции у девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, у подростков и женщин во время беременности, родов и в послеродовом периоде:
  - введение, извлечение влагалищного поддерживающего кольца (пессария)
  - введение и удаление внутриматочного контрацептива
  - введение лекарственных препаратов интравагинально
  - зондирование полости матки
  - катетеризация мочевого пузыря
  - наложение повязки при операциях на женских половых органах и органах малого таза
  - ручное пособие при тазовом предлежании плода
  - тампонирование лечебное влагалища
  - удаление инородного тела из влагалища
- 5. Выполнять следующие хирургические вмешательства у девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, у подростков и женщин во время беременности, родов и в послеродовом периоде:
  - амниотомия
  - ампутация шейки матки
  - аспирационная биопсия эндометрия (пайпель-биопсия)
  - биопсия шейки матки, влагалища и вульвы
  - вакуум-аспирация эндометрия
  - вакуум-экстракция плода
  - диагностическая лапароскопия
  - дренирование абсцесса женских половых органов
  - зашивание разрыва влагалища и промежности
  - зашивание разрыва шейки матки
  - искусственное прерывание беременности (аборт)
  - иссечение гематомы женских половых органов
  - кесарево сечение
  - миомэктомия лапаротомическая
  - наложение гемостатических компрессионных швов
  - наложение швов на шейку матки
  - наложение акушерских щипцов
  - перевязка маточных артерий
  - плодоразрушающие операции
  - поворот плода за ножку
  - пункция заднего свода влагалища
  - пункция и аспирация кисты яичника
  - раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала
  - разрез промежности (эпизиотомия)
  - рассечение девственной плевы
  - рассечение синехий малых половых губ
  - рассечение спаек, вскрытие и опорожнение серозоцеле
  - ручное обследование матки послеродовое
  - ручное отделение плаценты и выделение последа
  - сальпинго и/или оофорэктомия лапаротомическая
  - стерилизация лапаротомическая (маточных труб)
  - субтотальная гистерэктомия (ампутация матки) с или без придатков лапаротомическая

- тотальная гистерэктомия с или без придатков лапаротомическая
  - удаление кисты яичника лапаротомическое
  - удаление параовариальной кисты лапаротомическое
  - установка внутриматочного баллона
  - хирургическое лечение заболеваний шейки матки с использованием различных энергий
  - экстракция плода за тазовый конец
6. Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов по профилю акушерство и гинекология
  7. Проводить лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств
  8. Подбирать лекарственные препараты для девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, для подростков и женщин при физиологической беременности, осложнениях беременности и в послеродовом периоде
  9. Применять по показаниям адекватные методы обезболивания в акушерско-гинекологической практике
  10. Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

**Знать:**

- Общие вопросы организации акушерско-гинекологической помощи в стране, работу скорой и неотложной помощи
- Показатели и структуру материнской, перинатальной и младенческой смертности в стране, мероприятия по их снижению
- Структура гинекологической и онкогинекологической заболеваемости
- Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
- Порядки оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи, детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Методика сбора анамнеза и жалоб у детей и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Методика осмотра и обследования детей и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у детей и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в период беременности, в родах и в

послеродовом периоде

- Основы топографической анатомии областей тела и, в первую очередь, передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза и урогенитальной области в норме и при патологии у детей и женщин с учетом возраста
- Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы, в том числе молочных желез, у девочек и женщин вне, во время беременности, в родах и послеродовом периоде с учетом возраста, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы
- Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у девочек и женщин в возрастном аспекте
- Физиология беременности.
- Принципы подготовки супружеских пар к планируемой беременности.
- Течение и ведение физиологической беременности.
- Этиология, патогенез, современная классификация, клиническая симптоматика, терапия следующих осложнений во время беременности:
  - Токсикозы беременных, показания к прерыванию беременности.
  - Преэклампсия, оценка степени тяжести, ведение беременности и родов.
  - Привычное невынашивание беременности.
  - Преждевременные роды.
  - Переношенная беременность, методы срочной подготовки шейки матки к родам.
  - Многоплодная беременность.
  - Аллоиммунная сенсибилизация при групповой и резус-несовместимости матери и плода, проведение неспецифической и специфической профилактики.
  - Плацентарные нарушения. Гипоксия плода. Задержка роста плода.
  - Тазовые предлежания плода.
  - Кровотечения в первой половине беременности.
  - Кровотечения во второй половине беременности.
  - Врожденные пороки развития плода, показания к досрочному прерыванию беременности.
  - Скрининговые исследования на выявление анеуплоидии плода.
  - Внутриутробное инфицирование плода.
  - Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
  - Заболевания органов дыхания, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
  - Заболевания органов желудочно-кишечного тракта, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
  - Беременность и заболевания крови, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
  - Беременность и болезни органов мочевого выделения, влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
- Прерывание беременности в ранних и поздних сроках: показания, противопоказания, методы оперативного и консервативного прерывания беременности, профилактика осложнений.
- Физиология родов.
- Нормальные роды. Активно-выжидательное ведение родов.
- Родоразрешение женщин с рубцом на матке.
- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, терапия следующих осложнений во время родов:

- Преждевременные роды. Профилактика респираторного дистресс-синдрома новорожденного.
- Запоздалые роды.
- Особенности течения и ведения родов при крупном плоде.
- Особенности течения и ведения родов при многоплодной беременности.
- Тактика родоразрешения при неправильных положениях плода. Показания к операции кесарево сечение.
- Роды при разгибательных предлежаниях и асинклитических вставлениях головки плода. Особенности биомеханизма родов. Диагностика лобного, заднего вида лицевого предлежания, заднетеменного асинклитического вставления. Показания к операции кесарево сечение.
- Пособия и операции при тазовых предлежаниях плода. Особенности биомеханизма родов. Показания к кесареву сечению.
- Понятия анатомического и клинического узкого таза. Особенности биомеханизма родов при различных формах анатомически узкого таза. Условия для ведения родов при узком тазе через естественные родовые пути. Показания к плановому и экстренному кесареву сечению при узком тазе.
- Классификация аномалий родовой деятельности, патологический прелиминарный период. Особенности регуляции аномалий родовой деятельности.
- Методы родоразрешения у женщин с миомой матки. Показания к плановому кесареву сечению.
- Эмболия околоплодными водами.
- Обезболивание родов и акушерских операций: показания, противопоказания, условия, техника выполнения, действие на плод.
- Акушерский травматизм матери и плода.
- Акушерские щипцы: показания, противопоказания, условия, техника выполнения.
- Контрольное ручное обследование послеродовой матки, ручное отделение плаценты и выделение последа: показания, противопоказания, условия, техника выполнения.
- Кесарево сечение в современном акушерстве: показания, противопоказания, условия выполнения, методики кесарева сечения, рациональная антибиотикопрофилактика.
- Физиология послеродового периода:
- Течение и ведение физиологического послеродового периода. Совместное пребывание матери и новорожденного.
- Лактация. Поддержка естественного вскармливания новорожденного. Прекращение лактации.
- Физиология периода новорожденности.
- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, терапия следующих осложнений в послеродовом периоде:
- Кровотечения в послеродовом периоде: принципы диагностики, лечения и профилактики.
- Послеродовые воспалительные и септические заболевания: этапы развития послеродовой инфекции, факторы риска, клиника, диагностика, профилактика и лечение.
- Нарушения лактации.
- Трещины сосков и лактостаз.
- Синдром дыхательных расстройств у новорожденных.
- Асфиксия и родовая травма новорожденного.
- Реанимация доношенных и недоношенных новорожденных, оказание неотложной помощи.
- Клиническая симптоматика и терапия следующих неотложных состояний в

акушерстве и перинатологии:

- Кровотечения во время беременности, во время родов, в раннем и позднем послеродовом периодах.
- ДВС-синдром.
- Основные виды и клинические формы шока и терминальных состояний.
- Острый живот в акушерской практике.
- Основные врачебные диагностические и лечебные мероприятия по оказанию первичной врачебной медико-санитарной помощи при угрожающих жизни состояниях
- Этиология, патогенез, современная классификация, клиническая симптоматика, принципы терапии следующих гинекологических заболеваний:
  - Нарушения развития и функции репродуктивной системы.
  - Преждевременное половое созревание.
  - Задержка полового развития.
  - Ювенильные маточные кровотечения.
  - Дисфункциональные маточные кровотечения.
  - Маточные кровотечения в перименопаузе.
  - Кровотечение в постменопаузе.
  - Аменорея и олигоменорея.
  - Воспалительные заболевания органов малого таза.
  - Воспалительные заболевания нижних отделов половой системы женщины.
  - Инфекции, передающиеся половым путем.
  - Острый и хронический эндометрит.
  - Острый и хронический сальпингит.
  - Гинекология подростков.
  - Физиологические особенности организма девушек-подростков.
  - Методы обследования девочек-подростков (осмотр, гормональное исследование, кольпоскопия, УЗИ, эндоскопические методы и др.).
  - Подростковая контрацепция.
  - Беременность у подростков – медицинские, социальные и психологические аспекты.
  - Менопауза, климактерический синдром, осложнения постменопаузального периода.
  - Нейроэндокринные синдромы.
  - Послеродовый нейроэндокринный синдром.
  - Послеродовый гипопитуитаризм.
  - Предменструальный синдром.
  - Посткастрационный синдром.
  - Климактерический синдром.
  - Поликистозные яичники.
  - Синдром недостаточности яичников.
  - Врожденная гиперплазия надпочечников.
  - Гормональная терапия в гинекологии.
  - Гормональные методы контрацепции.
  - Гормонотерапия в перименопаузе и в постменопаузальном периоде.
  - Доброкачественные заболевания вульвы.
  - Доброкачественные заболевания шейки матки.
  - Доброкачественные опухолевидные и опухолевые заболевания яичников.
  - Миома матки.
  - Гиперпластические процессы эндометрия.
  - Генитальный эндометриоз.
  - Пороки развития половых органов, методы хирургической коррекции.

- Особенности гинекологических операций.
- Предоперационное обследование.
- Подготовка пациенток к операции.
- Принципы fast track хирургии.
- Ведение больных в послеоперационном периоде.
- Послеоперационные осложнения, профилактика и лечение.
- Высокие технологии в оперативной гинекологии.
- Этиология, патогенез, современная классификация, клиническая симптоматика, принципы терапии следующих онкогинекологических заболеваний:
- Цервикальные интраэпителиальные неоплазии и рак шейки матки. Показания к выполнению органосохраняющих операций.
- Пограничные и злокачественные опухоли яичников.
- Гиперпластические процессы эндометрия с атипией и рак эндометрия.
- Саркома матки.
- Рак маточной трубы.
- Предраковые заболевания и рак вульвы и влагалища.
- Трофобластическая болезнь.
- Методы лечения бесплодия. Современные вспомогательные репродуктивные технологии.
- Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем
- Принципы медицинской эвакуации беременных женщин, родильниц, новорожденных и гинекологических больных

### **2.3 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями МЖ в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара и (или) в стационарных условиях.**

#### ***Владеть:***

- Составление плана мероприятий и реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Направление пациентов по профилю акушерство и гинекология к врачам-специалистам (физиотерапевт, протезист, психолог, невропатолог и т.д.) для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

#### ***Уметь:***

- Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи



- Разрабатывать план и проводить реабилитационные мероприятия пациентам по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Определять медицинские показания для направления пациентов по профилю акушерство и гинекология к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное гинекологическими заболеваниями и осложнениями беременности, родов и послеродового периода, для прохождения медико-социальной экспертизы

**Знать:**

- Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Порядки оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Основы медицинской реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Методы медицинской реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Медицинские показания для направления пациентов по профилю акушерство и гинекология к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации
- Медицинские показания для направления пациентов по профилю акушерство и гинекология к врачам -специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения
- Основы физиотерапии и лечебной физкультуры в акушерстве и гинекологии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению
- Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Основы рационального питания беременных, рожениц и кормящих матерей с целью обеспечения полноценного грудного вскармливания.
- Основы рационального питания гинекологических больных, в том числе в послеоперационном периоде.
- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в

результате мероприятий реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология.

#### **2.4. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара и (или) в стационарных условиях.**

##### ***Владеть:***

##### ***Владеть:***

- Пропаганда здорового образа жизни, профилактики заболеваний у женской части населения
- Проведение профилактических осмотров среди женской части населения
- Проведение медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерное наблюдение за пациентами по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- Назначение профилактических мероприятий и контроль за их соблюдением у пациентов по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
- Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
- Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении
- особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
- Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ

##### ***Уметь:***

- Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике акушерских осложнений и гинекологических заболеваний
- Проводить диспансеризацию женской части населения с целью раннего выявления и лечения гинекологических заболеваний и профилактики акушерских осложнений
- Организовывать и проводить профилактические осмотры пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими гинекологическими заболеваниями
- Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту
- Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
- Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ

- Проводить профилактику осложнений во время родов и в послеродовом периоде
- Проводить профилактику респираторного дистресс-синдрома новорожденного
- Предотвращать развитие осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств

**Знать:**

- Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Принципы диспансерного наблюдения за пациентами по профилю акушерство и гинекология в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами
- Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Порядок организации медицинских осмотров и диспансеризации взрослых и детей различных возрастных групп, а также диспансерного наблюдения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Структура гинекологической и онкогинекологической заболеваемости
- Порядки оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Стандарты медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде
- Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики гинекологических заболеваний и осложнений, связанных с гестационным процессом
- Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики гинекологических заболеваний и осложнений, связанных с гестационным процессом, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Основы рационального питания и принципы диетотерапии в акушерско-гинекологической практике
- Современные методы профилактики аборт, современные методы контрацепции
- Принципы предупреждения прерывания беременности при отсутствии медицинских и социальных показаний
- Современные методы профилактики рисков и осложнений оперативных вмешательств в гинекологии, в том числе принципы fast track хирургии
- Показания и противопоказания к оперативному родоразрешению, принципы профилактики первого кесарева сечения
- Основные виды кровесберегающих технологий для профилактики анемии, кровотечений, постгемотранфузионных осложнений и геморрагического шока а акушерско-гинекологической практике
- Основы онкологической настороженности в целях профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у женщин

- Принципы своевременного лечения доброкачественных опухолей и гиперпластических процессов репродуктивной системы в качестве профилактики онкологических заболеваний в гинекологии
- Методы скрининга онкологических заболеваний в гинекологии и вакцинопрофилактики ВПЧ-инфекции
- Основы организации и проведения профилактических осмотров и диспансеризации девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в периоде беременности
- Показания к госпитализации беременных женщин и гинекологических больных с учетом возраста
- Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ
- Основы здорового образа жизни, методы его формирования
- Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики гинекологических заболеваний и акушерских осложнений.

**2.5. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями МЖ в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара.**

***Владеть:***

- Определение наличия временной нетрудоспособности пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Определение наличия временной нетрудоспособности, осуществляемое врачебной комиссией медицинской организации, выдача листка нетрудоспособности, в том числе по уходу за больным членом семьи
- Подготовка необходимой медицинской документации и направление пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы

***Уметь:***

- Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, оформлять листки нетрудоспособности, выдавать листок временной нетрудоспособности, в том числе по уходу за больным членом семьи
- Оформлять медицинскую документацию пациентам для проведения медико-социальной экспертизы
- Определять медицинские показания у пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы

***Знать:***

- Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности
- Порядок оформления медицинской документации пациентам для проведения медико-социальной экспертизы
- Медицинские показания для направления пациентов на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации

## **2.6 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями МЖ в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара и (или) в стационарных условиях.**

### ***Владеть:***

- Составление плана работы и отчета о своей работе
- Ведение медицинской документации
- Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
- Контроль выполнения должностных обязанностей медицинских работников
- Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
- Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну

### ***Уметь:***

- Составлять план работы и отчет о своей работе
- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде
- Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости и смертности в акушерстве и гинекологии
- Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
- Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции

### ***Знать:***

- Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю акушерство и гинекология, в том числе в электронном виде
- Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях акушерско-гинекологического профиля

## **2.7 Оказание медицинской помощи в экстренной форме**

### ***Владеть:***

- Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи
- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
- Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
- Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации

### ***Уметь:***

- Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации

**Знать:**

- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
- Методика физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
- Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.В.01(П)**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

<b>Наименование категории (группы) компетенций</b>	<b>Код и наименование компетенции (пороговый уровень сформированности компетенций)</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции (результаты образования)</b>
<b>Универсальные компетенции</b>	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1 <sub>УК-1</sub> Знает: методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.
		ИД-2 <sub>УК-1</sub> Умеет: критически и системно анализировать, а также определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.
		ИД-3 <sub>УК-1</sub> Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
<b>Профессио</b>	ПК-2 Способен	ИД-1 <sub>ПК-2</sub> Проводит медицинское обследование пациентов

<b>нальные компетенции</b>	к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, населению по профилю «акушерство и гинекология» в стационарных условиях	в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях
		ИД-2пк-2 Назначает лечение пациентам в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контролирует его эффективность и безопасность в стационарных условиях
		ИД-3пк-2 Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях
		ИД-4пк-2 Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению женской части населения в стационарных условиях
		ИД-5пк-2 Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях
		ИД-6пк-2 Проводит анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организацию деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в стационарных условиях
		ИД-7 пк-2 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме в стационарных условиях

Данная программа реализует следующие трудовые функции профессионального стандарта врача-акушера-гинеколога:

Обобщенная трудовая функция		Трудовые функции		
Наименование	Уровень квалификации	Код	Наименование	Уровень (подуровень) квалификации
Оказание медицинской помощи по профилю «акушерство и	8	В/01.8	Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими	8

гинекология» в условиях стационара		заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями МЖ в условиях стационара	
	В/02.8	Назначение лечения пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в условиях стационара	8
	В/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями МЖ в условиях стационара	8
	В/04.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в условиях стационара	8
	В/05.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями МЖ в условиях стационара	8



		В/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в условиях стационара	8
		В/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	8

**4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.В.01(П) ФУНКЦИЯМ ВРАЧА – АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА**

В соответствии с профессиональным стандартом «Врач-акушер-гинеколог» приказ от 19 апреля 2021 года №262н.

Код компетенции	Обобщенная трудовая функция: Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в стационарных условиях						
	Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественным и диффузными изменениями МЖ в стационарных условиях	Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественным и диффузными изменениями МЖ, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями МЖ в стационарных условиях	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в стационарных условиях	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественным и диффузными изменениями МЖ в стационарных условиях	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в стационарных условиях	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
УК-1	+	+	+	+	+	+	+
ПК-2	+	+	+	+	+	+	+

## **5. МЕСТО ПРАКТИКИ Б2.В.01 (П) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.01.2023 г. № 6 по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология» практика относится к Блоку 2 учебного плана основной профессиональной образовательной программы, является обязательным элементом и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Производственная практика проводится на клинических базах Университета, осуществляющих амбулаторно-поликлиническую медицинскую помощь инфекционным больным.

Практика реализуется на основе договоров, заключенных между Университетом и предприятиями, организациями и учреждениями, в соответствии с которыми организации предоставляют места для прохождения обучающимися практик.

Общая трудоёмкость базовой части практики составляет 4 зачётные единицы – 144 часа.

Контроль осуществляется в виде зачета с оценкой в 4-ом семестре.

	<b>период практики</b>	<b>часы</b>	<b>зачетные единицы</b>	<b>контроль (семестр)</b>	<b>форма контроля</b>
<b>Б2.В.01 (П) производственная (клиническая) практика</b>	4 семестр	144	12	4	<i>зачет с оценкой</i>
<b>общая трудоемкость</b>	<b>144 (4 з. ед.)</b>				

## **6. БАЗЫ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)**

Практика проводится на базе кафедр акушерства и гинекология №1, акушерства и гинекология №2 ВГМУ имени Н.Н. Бурденко на основании договора о практической подготовке обучающихся с БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница №1 (Договор №31-22/17 от 01.02.2017), БУЗ ВО Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 10 (Договор №31-20/16 от 20.10.2016 доп согл от 01.04.2019). БУЗ ВО Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1 (Договор №31-39 от 24.04.2020), БУЗ ВО Воронежская городская клиническая больница №3 (Договор №31-33 от 09.01.2020).

## 7. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ Б2.В.01(П)

Виды профессиональной деятельности	Место работы	Часы / зачетные единицы	Формируемые компетенции	Средства оценивания	Этап оценивания, формы отчетности
<b>Второй курс Семестр 4</b>					
<p>Оказание медицинской помощи по профилю акушерство и гинекология.</p> <p>Проведение обследования пациентов по профилю акушерство и гинекология с целью установления диагноза (беременным, родильницам, роженицам и гинекологическим больным).</p> <p>Освоение принципов ведения беременности, родов, послеродового периода при патологически протекающей беременности (ВУИ, многоплодная беременность, тазовые предлежания плода. иммунологическая несовместимость, ВРТ), освоение диагностического комплекса и методов консервативного и оперативного лечения в гинекологии (опухоли яичников, патология шейки матки, осложнения беременности ранних сроков).</p> <p>Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности беременным, роженицам, родильницам и гинекологическим больным.</p> <p>Проведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни.</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме.</p> <p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации,</p>	<p>- кафедра акушерства и гинекологии №1;</p> <p>- кафедра акушерства и гинекологии №2;</p> <p>- отделения БУЗ ВОКБ №1,</p> <p>- отделения БУЗ ВО «ВКГБСМП №1»,</p> <p>- отделения БУЗ ВО «ВКГБСМП №10»,</p> <p>- отделения БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница №3»;</p> <p>- женская консультация поликлиники №1</p>	144/4	УК-1, ПК-2.	<p>- тесты</p> <p>- контрольные вопросы</p> <p>- алгоритмы практических навыков</p> <p>- задачи</p>	<p>- текущий</p> <p>- промежуточный</p> <p>- дневник по практике</p> <p>- отчет по практике</p>

организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины.					
--	--	--	--	--	--

### 8. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ Б2.В.01(П)

№	название практического навыка	код компетенции
1.	Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентки (беременной, роженицы, родильницы, гинекологической больной) и анализ полученной информации	УК-1, ПК-2.
2.	Объективное обследование и оценка состояния пациентки (беременной, роженицы, родильницы, новорожденного, гинекологической больной) по органам и система с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей и конкретной клинической ситуации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1, ПК-2
2.1	- диагностика беременности и ее срока.	
2.2	- наружное акушерское обследование, оценка сердцебиения плода.	
2.3	- двуручное влагалищное и ректовагинальное исследование.	
2.4	- забор материала для бактериоскопического, цитологического, ПЦР- и бактериологического исследования	
3	Проведение диагностических процедур и манипуляций у беременных, рожениц, родильниц и гинекологических больных и интерпретация их результаты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1, ПК-2
3.1	- методика измерения артериального давления;	
3.2	- методика интерпретации общего и биохимического анализа крови, методика интерпретации общего анализа мочи, анализов мочи по Зимницкому и Нечипоренко.	

3.3	- определение группы крови и резус-фактора, индивидуальной и биологической совместимости крови, определение годности крови к переливанию, методика гемотрансфузии;	
3.4	- методика чтения данных ультразвуковых методов исследования.	
3.5	- методика чтения рентгенограмм и рентгенопельвиометрии, - методика чтения данных ультразвуковых методов исследования; - методика чтения данных исследования компьютерной томографии.	
3.6	- методика чтения кардиограмм плода;	
3.7	- методика проведения амниоскопии;	
4	Постановка предварительного диагноза при ведении беременности, в родах, у гинекологических больных.	
5	Составление плана обследования акушерских пациенток и гинекологических больных в соответствии с предварительным диагнозом.	УК-1, ПК-2

6	Составление плана лечения акушерских пациенток и гинекологических больных с учетом предварительного диагноза.	УК-1, ПК-2
7	Формирование окончательного диагноза с учетом данных дополнительного обследования у акушерских пациенток и гинекологических больных.	УК-1, ПК-2
8	Составление окончательной тактики ведения акушерских пациенток и гинекологических больных с учетом данных дополнительного обследования.	УК-1, ПК-2
9.	Принципы ведения физиологической беременности.	УК-1, ПК-2
10.	Принципы ведения патологической беременности.	УК-1, ПК-2
10.1	- при рвоте беременных легкой, средней и тяжелой степени;	

10.2	- при отеках беременности	
10.3	- при преэклампсии умеренной тяжести;	
10.4	- при тяжелой преэклампсии и эклампсии;	
10.5	- при плацентарных нарушениях и задержке внутриутробного развития плода;	
10.6	- при изосерологической несовместимости матери и плода;	
10.7	- при внутриутробном инфицировании;	



10.8	- при многоплодной беременности;	
10.9	- при угрозе прерывания в 1 половине беременности;	
10.10	- при угрозе прерывания во 2 половине беременности;	
10.11	- при угрожающих преждевременных родах;	
10.12	- у беременных с соматической патологией;	
10.13	- у беременных с гестационным СД;	

10.14	- у беременных с анемией.	
10.15	- у беременных с оперированной маткой.	
11	Ведение физиологических родов.	УК-1, ПК-2
11.1	- ведение прелиминарного периода родов;	
11.2	- методика проведения амниотомии;	
11.3.	- методика внутрицервикального введения катетера Фаллея для подготовки родовых путей;	

11.4	- ведение 1 периода родов, наружное и вагинальное обследование в 1 периоде;	
11.5	- ведение 2 периода родов, защита промежности;	
11.6	- ведение 3 периода родов, оценка признаков отделения и выделения последа;	
11.7	- ведение раннего послеродового периода, осмотр последа и родовых путей	
11.8	- проведение реконструктивных операций по восстановлению родовых путей (трахеллораффия, эпизео- и перинеораффия)	
12	Проведение профилактики акушерского кровотечения в родах.	УК-1, ПК-2

13.	Ведение патологических родов	УК-1, ПК-2
13.1	- при дородовом отхождении вод;	
13.2	- при аномальной родовой деятельности;	
13.3	- при несоответствии размеров таза и плода;	
13.4	- при угрозе разрыва матки;	
13.5	- при развитии острой гипоксии плода	

13.6	- при многоплодной беременности	
14	Определение показаний к экстренному родоразрешению во время родов (к экстренному кесареву сечению).	УК-1, ПК-2
15.	Ведение родов при тазовом предлежании плода	УК-1, ПК-2
15.1	- оказание пособия по Цовьянову 1 при чисто ягодичном предлежании плода;	
15.2	- оказание пособия по Цовьянову 2 при смешанном ягодичном и ножном предлежании плода;	
15.3	- завершение родов при запрокидывании ручек и головки плода, классическое ручное пособие при тазовых предлежаниях плода	

16	Ведение родов при неправильном положении плода	УК-1, ПК-2
16.1	- наружно-внутренний поворот плода на ножку	
17.	Завершение родов с исключением или дополнением родовых изгоняющих сил во 2 периоде	УК-1, ПК-2
17.1	- завершение родов с наложением выходных акушерских щипцов;	
17.2	- завершение родов с наложением вакуум-экстрактора Киви	
18	Оперативное родоразрешение	УК-1, ПК-2

18.1	- определение показаний к плановому и экстренному кесареву сечению в родах и во время беременности;	
18.2	- техника современного кесарева сечения;	
18.3	- принципы ведения пациентки после оперативного родоразрешения	
19	Принципы ведения нормального послеродового периода.	УК-1, ПК-2
20	Принципы ведения осложненного послеродового периода	УК-1, ПК-2
20.1	- ведение женщин с лохио- и гематометрой, эндометритом;	

20.2	- ведение женщин с лактостазом	
21	УЗИ плода в разные сроки беременности (интерпритация).	УК-1, ПК-2
22	Допплерометрическое исследование по 2 половине беременности я (интерпретация).	УК-1, ПК-2
23	Кардиотокографма плода в 3 триместре беременности (запись и интерпритация).	УК-1, ПК-2
24	Рентгенологическое исследование женского таза и костей плода (интерпритация).	УК-1, ПК-2
25	Инвазивные методы пренатальной диагностики (амниоцентез, биохимическое и цитологическое исследование околоплодных вод, биопсия ворсин хориона, кордоцентез).	УК-1, ПК-2



26	Ведение гинекологических больных:	УК-1, ПК-2
26.1	- с воспалительными заболеваниями репродуктивной сферы;	
26.2	- с нарушениями менструального цикла и нейро-эндокринными синдромами;	
26.3	- с доброкачественными опухолями матки;	
26.4	- с опухолями яичников;	
26.5	- с осложнениями беременности ранних сроков;	

26.6	- с бесплодием;	
26.7	- с заболеваниями шейки матки;	
26.8	- с пролапсом тазового дна;	
26.9	- с врожденными аномалиями органов половой сферы;	
26.10	- с онкогинекологическими заболеваниями и ТФБ.	
27.	Кольпоскопия (проведение и интерпритация).	УК-1, ПК-2

28	Гистероскопия (проведение и интерпритация).	УК-1, ПК-2
29.	Ассистенция на операциях при лапороскопическом доступе.	УК-1, ПК-2
30.	Ассистенция на операциях при лапоротомическом доступе.	УК-1, ПК-2
31.	Базовая сердечно-легочная реанимация.	УК-1, ПК-2
32.	Составление отчета о работе врача-акушера-гинеколога женской консультации за год.	УК-1, ПК-2
33.	Анализ основных медико-статистических показателей акушерской службы (материнская, перинатальная смертность, показатели материнского и детского травматизма, показатели оперативного родоразрешения, частота тяжелых гестозов, акушерских кровотечений, септических осложнений),	УК-1, ПК-2
34.	Заполнение учетно-отчетной медицинской документации акушерско-гинекологического профиля (амбулаторной карты беременной, обменной карты беременной, истории родов, истории болезни).	УК-1, ПК-2
35.	Выписка рецептов.	УК-1, ПК-2

## 9. УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### 9.1 ЛИТЕРАТУРА

1. Айламазян, Э. К. Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян. – 10-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 768 с. – ISBN 978–5–9704–5168–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451687.html>. – Текст: электронный.
2. Акушерство : учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 576 с. – ISBN 978–5–9704–5324–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453247.html>. – Текст: электронный.
3. Гинекология / под редакцией В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 1000 с. – ISBN 978–5–9704–4249–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442494.html>. – Текст: электронный.
4. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией В. Е. Радзинского. – 3-е изд., перераб. и доп. 2020. – 552 с. : ил. – ISBN 978–5–9704–5459–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970454596.html>. – Текст: электронный.
5. Акушерство. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией В. Е. Радзинского. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 728 с. – ISBN 978–5–9704–3250–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432501.html>. – Текст: электронный.
6. Капительный, В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под редакцией А. И. Ищенко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 400 с. – ISBN 978–5–9704–4453–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970444535.html>. – Текст: электронный.
7. Акушерство : национальное руководство / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 1080 с. – ISBN 978–5–9704–4916–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449165.html>. – Текст: электронный.
8. Гинекология / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 1008 с. – ISBN 978–5–9704–4152–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441527.html>. – Текст: электронный.
9. Гинекология : национальное руководство : краткое издание / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, И. Б. Манухина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 704 с. – ISBN 978–5–9704–4965–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449653.html>. – Текст: электронный.
10. Венедиктова, М. Г. Опухоли шейки матки / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова, К. В. Морозова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 112 с. – ISBN 978–5–9704–4822–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448229.html>. – Текст: электронный.
11. Вишневецкий, А. С. Гиперпластический синдром в гинекологии / А. С. Вишневецкий. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 192 с. – ISBN 978–5–9704–4373–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443736.html>. – Текст: электронный.
12. Заболевания молочных желез в гинекологии / Н. Подзолкова, И. Фадеев, Т. Полетова, Л. Сумятина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 80 с. – ISBN 978–5–9704–4612–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446126.html>. – Текст: электронный.
13. Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 304 с. – ISBN 978–5–9704–4870–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448700.html>. – Текст: электронный.
14. Мирский, В. Е. Заболевания репродуктивной системы у детей и подростков : руководство для врачей / В. Е. Мирский, С. В. Ришук. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2012. – 479 с. – ISBN 9785299004878. – URL: <https://www.books->

- [up.ru/ru/book/zabolevaniya-reproduktivnoj-sistemy-u-detej-i-podrostkov-4430504/](http://up.ru/ru/book/zabolevaniya-reproduktivnoj-sistemy-u-detej-i-podrostkov-4430504/). – Текст: электронный.
15. Назаренко, Т. А. ЭКО при различных заболеваниях / Т. А. Назаренко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 224 с. – ISBN 978–5–9704–4546–4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445464.html>. – Текст: электронный.
  16. Неотложная помощь в гинекологии / С. О. Дубровина, Е. И. Новиков, В. Н. Лапшин, Л. В. Василенко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 144 с. – ISBN 978–5–9704–5305–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453056.html>. – Текст: электронный.
  17. Онкогинекология : национальное руководство / под редакцией А. Д. Каприна, Л. А. Ашрафьяна, И. С. Стилиди. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–5329–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html>. – Текст: электронный.
  18. Уварова, Е. В. Детская и подростковая гинекология : руководство для врачей / Е. В. Уварова. – Москва : Литтерра, 2009. – 384 с. – ISBN 978–5–904090–03–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785904090036.html>. – Текст: электронный.
  19. Кесарево сечение в современном акушерстве : учебно-наглядное пособие / В.И. Бычков, Н.В. Хороших, С.В. Шамарин [и др.]; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМУ, 2016. - 50 с.+1 DVD.
  20. Тазовые предлежания плода: современная акушерская тактика : учебно-наглядное пособие / В.И. Бычков, Н.В. Хороших, М.В. Фролов [и др.]; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМУ, 2016. - 52 с.
  21. Реконструктивные операции на промежности и шейке матки в раннем послеродовом периоде : учебно-наглядное пособие / В.И. Бычков, Н.В. Хороших, М.В. Фролов [и др.]; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМУ, 2016. - 29 с.
  22. Актуальные вопросы детской гинекологии : методическое пособие / Н.В. Хороших, В.И. Бычков, М.В. Фролов [и др.]; ГБОУ ВПО "Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко". - Воронеж : Б.и., 2015. - 69 с.
  23. Особенности ведения детей и подростков с гинекологической патологией на современном этапе : методические рекомендации / Н.В. Хороших, М.М. Киньшина, О.В. Самофалова, И.В. Голева; ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко ; Департамент здравоохранения Воронежской области. - Воронеж : Б.и., 2015. - 56 с.
  24. Тестовый контроль знаний по акушерству и гинекологии : учебно-практическое издание / В.И. Бычков, С.В. Шамарин, А.В. Киселева [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМА, 2014. - 434 с.
  25. Сборник ситуационных задач по акушерству : учебно-практическое издание. Т.4 / В.И. Бычков, М.В. Фролов, С.В. Шамарин [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМА, 2013. - 75 с.
  26. Сборник ситуационных задач по акушерству : учебно-практическое издание. Т.3 / В.И. Бычков, М.В. Фролов, С.В. Шамарин [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко. - Воронеж : ВГМА, 2013. - 83 с.
  27. Сборник ситуационных задач по акушерству : учебно-практическое издание. Т.2 / В.И. Бычков, М.В. Фролов, С.В. Шамарин [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко. - Воронеж : ВГМА, 2013. - 77 с.
  28. Сборник ситуационных задач по акушерству : учебно-практическое издание. Т.1 / В.И. Бычков, М.В. Фролов, С.В. Шамарин [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМА, 2013. - 65 с.

29. Гинекология : клинические лекции / В.И. Бычков, М.В. Фролов, С.В. Шамарин [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМА, 2012. - 80с.
30. Акушерство : клинические лекции / В.И. Бычков, М.В. Фролов, С.В. Шамарин [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМА, 2012. - 186с.
31. Акушерство. Методические указания обучающимся на стоматологических факультетах медицинских ВУЗов. 2-е изд., доп./В.И.Бычков [и др.]. – Воронеж: ФГБОУ ВО “Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко”, 2018г. - 55 с.
32. Акушерство и гинекология. Методические указания обучающимся на педиатрических факультетах медицинских ВУЗов. 2-е изд., доп./ В.И.Бычков [и др.]. – Воронеж: ФГБОУ ВО —Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко, 2018г. - 175 с.
33. Акушерство и гинекология. Методические указания обучающимся на медико-профилактических факультетах медицинских ВУЗов. 2-е изд., доп./В.И.Бычков [и др.]. – Воронеж: ФГБОУ ВО “Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко”, 2018г. - 119 с.
34. Акушерство. Методические рекомендации преподавателю по обучению на стоматологических факультетах медицинских ВУЗов. 2-е изд., доп./В.И.Бычков [и др.]. – Воронеж: ФГБОУ ВО —Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко, 2018г. - 150 с.
35. Акушерство и гинекология. Методические рекомендации преподавателю по обучению на педиатрических факультетах медицинских ВУЗов. 2-е изд., доп./ В.И.Бычков [и др.]. – Воронеж: ФГБОУ ВО —Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко, 2018г. - 470с.
36. Акушерство и гинекология. Методические рекомендации преподавателю по обучению на медико-профилактических факультетах медицинских ВУЗов. 2-е изд., доп./ В.И.Бычков [и др.]. – Воронеж: ФГБОУ ВО “Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко”, 2018г. - 287 с.

## 9.2 МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

1. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии  
<https://prof.ncagp.ru/index.php?t8=85>
2. Международные клинические рекомендации по акушерству и гинекологии  
<http://emedicine.medscape.com/obstetricsgynecology>
3. Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации <http://roag-portal.ru/>
- 4.. Федеральная электронная медицинская библиотека  
[https://elementy.ru/catalog/5970/Federalnaya\\_elektronnaya\\_meditinskaya\\_biblioteka\\_feml\\_scsm1\\_rssi\\_ru\\_feml](https://elementy.ru/catalog/5970/Federalnaya_elektronnaya_meditinskaya_biblioteka_feml_scsm1_rssi_ru_feml)
5. Электронная библиотечная система «eLibrary» <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
- 6.Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>
- 7.Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
- 8.Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://www.ibooks.ru/>
- 9.Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt» <http://www.medart.komlog.ru/>
- 10.Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://www.lib.vrngmu.ru/>
- 11.Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:

- Портал непрерывного и медицинского образования врачей <https://edu.rosminzdrav.ru/>
- Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования <http://www.sovetnmo.ru/>

12. Всероссийская Образовательная Интернет-Программа для Врачей – <http://internist.ru/>

13. Международный медицинский портал для врачей <http://www.univadis.ru/>

14. Медицинский видеопортал <http://www.med-edu.ru/>

15. Медицинский информационно-образовательный портал для врачей <https://mirvracha.ru/>

### 9.3 ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ

1. Вопросы акушерства, гинекологии и перинатологии (главный редактор журнала - академик РАМН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова Александр Николаевич Стрижаков) <http://www.phdynasty.ru/katalog/zhurnaly/voprosy-ginekologii-akusherstva-iperinatologii/>

2. Журнал Акушерство и гинекология (главный редактор журнала - директор ФГУ Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова Росмедтехнологий, академик РАМН Сухих Геннадий Тихонович) <https://aig-journal.ru/>

3. Журнал акушерства и женских болезней (главный редактор журнала - академик РАМН, директор НИИ АГ им. Д. О. Отта РАМН, профессор Эдуард) <http://gynecology.orscience.ru/jowd>

4. Медицинский журнал «Гинекология» <http://old.consilium-medicum.com/media/gynecology/>

5. Медико-фармацевтическая служба <https://www.webapteka.ru/phdocs/>

6. Научно-практический медицинский журнал «Medicum» <http://www.medicum.nnov.ru/doctor/>

7. Российский вестник акушера-гинеколога (главный редактор журнала - член-корреспондент РАМН, д.м.н., профессор, директор Московского областного НИИ акушерства и гинекологии, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФУВ МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского Владислав Иванович Краснопольский) <https://www.mediasphera.ru/journal/rossijskij-vestnik-akushera-ginekologa>

8. «Российский Медицинский Журнал» <http://www.rmj.ru/>

## 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ПРАКТИКИ

Название медицинской организации и реквизиты (№, дата) договора о практической подготовке обучающихся	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (в соответствии с ФГОС)	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа

<p>БУЗ ВО «ВГКБСМП №10» г. Воронеж, ул. Остужева</p>	<p>учебная комната № 1 учебная комната № 2 учебная комната № 3 учебная комната № 4 (для самостоятель ной работы) актовый зал</p>	<p>Организация располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения был обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License. № лицензии: 2B1E-210622-100837-7-19388, Количество объектов: 1000 Users, Срок использования ПО: с 09.08.2023 по 08.08.2024.</li> <li>• Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку. 8500 лицензий.</li> </ul>
<p>БУЗ ВО ВГКП №1 женская консультация г. Воронеж ул К. Маркса 58</p>	<p>учебная комната, актовый зал</p>	<p>электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LMS Moodle - система управления курсами (система дистанционного обучения). Представляет собой свободное ПО (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия лицензии – без ограничения. Используется более 12 лет.</li> </ul>
<p>БУЗ ВО ВОКБ №1 Воронежская областная больница г. Воронеж, Московский пр-т, 151</p>	<p>отделения перинатально го центра 1,2 корпуса учебные комнаты для самостоятель ной работы 1,2 конференц- залы</p>	<p>обеспечена возможностью доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webinar (система проведения вебинаров). Сайт <a href="https://webinar.ru">https://webinar.ru</a> Номер лицевого счета 0000287005. Период действия лицензии: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Лицензионный договор № 44/ЭА/5 от 12.12.2022 г. Конфигурация «Enterprise Total -1000», до 1000 участников (конкурентные лицензии).</li> </ul>
<p>БУЗ ВО «ВГКБСМП №1» (г. Воронеж, пр-т Патриотов, 23),</p>	<p>учебная комната, актовый зал</p>	<p>доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы; проведение всех</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Антиплагиат. Период действия: с 12.10.2022 по 11.10.2023. Договор 44/Ед.4/171 от 05.10.2022.</li> </ul>
<p>БУЗ ВО "ВГКБ №3" (г. Воронеж, ул. Плехановская, 66);</p>	<p>учебная комната, актовый зал</p>	<p>электронной образовательной среде</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Учебный стенд «Медицинская информационная система» на базе программного комплекса «Квазар» с передачей прав на использование системы на условиях простой (неисключительной) лицензии. Контракт № 44/Ед. 4/221 от</li> </ul>



<p>Учебная виртуальная клиника (симуляционно-тренинговый центр): Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 12А</p>		<p>видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет".</p> <p>Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.</p> <p>Функционирование электронной информационно-образовательной среды должно соответствовать законодательству Российской Федерации.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ком.OLDI Of Pro105Core2200/DDR2 2048HDD250мон19LCD (3 шт старые )2008 г Персональный компьютер в комплекте .ПО Win8,процессор .Intel Pentium G2020,;(2 шт)2010 г Ноутбук ASUS 2010T3300/2G/320G/15.6/ca mega/сумка/мышь</li> <li>• Инструменты для проведения плодородушающих операций.</li> <li>• Инструменты для проведения медицинского</li> </ul>	<p>19.09.2022 г.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• КонсультантПлюс (справочник правовой информации). Период действия: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Договор № 44/ЭА/1от 05.12.2022.</li> <li>• Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite Concurrent на 5 (Пятерых) пользователей на 12 месяцев.</li> <li>• Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite версия 10 на 1 (Одного) пользователя на 12 месяцев.</li> </ul>
---	--	--	--

	<p>аборта</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тазомер (1)</li> <li>• Бесконтактный инфракрасный термометр DT-8836 Китай 2020 г</li> <li>• Модель скелета женского таза Германия(6шт.) 2019г</li> <li>• Модель для демонстрации процесса родов (скелет таза и 2 головки плода) Китай 2019 г</li> <li>• Тренажер родов продвинутой версии Германия 2019 г</li> <li>• Интерактив. доска IQBoard PS S080 80 4.3 1620*1210 2010 г</li> <li>• Ноутбук Acer 1712/WSMI 1.6 (420) 512M</li> <li>• Компьютер S 370 CPU Cel 667 A Dimm 128 3.5 CDROM</li> <li>• Системный блок×2 4000/6110/1024/160//DVD-RWмонитор LCD 19</li> <li>• Монитор TFT 17"LG 1 5</li> <li>• Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD 250 1</li> <li>• Интерактивная доска IQ Board PS S 080 80 4.3 1620*1211</li> <li>• Многофункциональный аппарат:принтер, сканер, копир</li> <li>• Фотоаппарат цифровой Olimpus C 765 Ultra Zoom 10x/3x 1</li> <li>• Фантом женский 5.</li> <li>• Фантом женского таза 6</li> <li>• Фантом новорожденного 10</li> <li>• Муляж головки новорожденного при различной патологии</li> <li>• Акушерский инструментарий (тазомер, щипцы) 1+3</li> <li>• Интерактивный имитатор родов «SimOne»3B ScientificGmbH 1</li> <li>• Учебная реанимационная модель роженицы с новорожденным Nasco 1</li> <li>• Тренажер имитатор стояния головки ребёнка во время родов Nasco 1</li> <li>• Учебная модель таза для отработки гинекологических манипуляций Nasco 1</li> <li>• Родовспомогательный</li> </ul>	
--	---	--

		тренажёр для отработки навыков наложения щипцов и вакуум экстракции Nasco 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Акушерский манекен (модель живота беременной женщины включая плод) Nasco 1</li> <li>• Тренажёр ушивания разрывов промежности Nasco 1</li> <li>• Тренажёр имитации работы акушера 3B ScientificGmbH 1</li> <li>• Тренажёр гинекологических манипуляций 3B ScientificGmbH;</li> <li>• Робот-симулятор роженицы СимМама (SimMom)</li> </ul>	
--	--	---	--

#### **Разработчики:**

заведующая кафедрой акушерства и гинекологии №1, д.м.н., профессор Коротких И.Н.  
заведующая кафедрой акушерства и гинекологии №2, д.м.н., профессор Енькова Е.В.  
доцент кафедры акушерства и гинекологии №2, к.м.н., доцент Хороших Н.В.  
ассистент кафедры акушерства и гинекологии №1, к.м.н. Ходасевич Э.В.

#### **Рецензенты:**

**Иванова О.Ю.** – д.м.н., доцент, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии и ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации

**Кукарская И.И.** – д.м.н., профессор кафедры акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом клинико-лабораторной диагностики института НИР ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации

Рабочая программа обсуждена на межкафедральном заседании кафедр по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология»  
«13» мая, протокол №1.