

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Есауленко Игорь Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.09.2022 14:49:52  
Уникальный программный ключ:  
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8756

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

УТВЕРЖДЕНО  
решением цикловой методической комиссии по  
координации подготовки кадров высшей  
квалификации  
протокол № 7 от 17.06.2022 г.  
Декан ФПКВК Е.А. Лещева  
17 июня 2022 г.

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»  
Базовая часть Б2.Б.01(П)**

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

**всего часов 2160 часов (60 зачетных единиц)**

2 семестр – 576 часов (16 зачетных единиц)

3 семестр – 1080 часов (30 зачетных единиц)

4 семестр – 504 часа (14 зачетных единиц)

**контроль:**

2 семестр – 4 часа экзамен

3 семестр – 4 часа экзамен

4 семестр – 4 часа зачет с оценкой

**Воронеж 2022 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

**Цель:** на основе теоретических знаний по акушерству и гинекологии сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача акушера-гинеколога.

**Задачи:**

сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача акушера-гинеколога, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

- проведению обследования пациентов по профилю акушерство и гинекология с целью установления диагноза;
- назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности пациентам по профилю акушерство и гинекология;
- разработке, реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации для пациентов по профилю акушерство и гинекология;
- проведению и контролю эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по профилю акушерство и гинекология;
- ведению санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;
- организационно-управленческой деятельности.

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

### 2.1 Проведение обследования пациентов по профилю акушерство и гинекология с целью установления диагноза:

**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 сенсбилизация 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.
- Послеродовой нейроэндокринный синдром.
- Послеродовой 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 лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам по профилю акушерство и гинекология:**

### ***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 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

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.
- Переносная беременность, методы срочной подготовки шейки матки к родам.
- Многоплодная беременность.
- Аллоиммунная сенсibilизация 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.
- Послеродовой нейроэндокринный синдром.
- Послеродовой 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 Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов по профилю акушерство и гинекология:**

### ***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 санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения по профилю акушерство и гинекология**

### ***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, постгемотрансфузионных осложнений и геморрагического шока в 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. Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни:**

### ***Владеть:***

- Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров
- Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов по профилю акушерство и гинекология и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации
- Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов по профилю акушерство и гинекология для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
- Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное гинекологическими заболеваниями и осложнениями беременности, родов и послеродового периода, для прохождения медико-социальной экспертизы

### ***Уметь:***

- 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
- Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного гинекологическими заболеваниями и осложнениями беременности, родов и послеродового периода
- Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия гинекологических заболеваний и акушерских осложнений
- Проводить экспертизу тяжести вреда, причиненного здоровью

### ***Знать:***

- Порядок выдачи листков нетрудоспособности
- Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров

- Медицинские показания для направления пациентов, имеющих нарушение функций организма, обусловленное гинекологическими заболеваниями и осложнениями беременности, родов и послеродового периода, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации.

## **2.6. Организационно-управленческая деятельность:**

### ***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

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

Код компетенции и её содержание		Этап формирования компетенции
<b>Универсальные компетенции (УК)</b>		
<b>УК-1</b>	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
<b>УК-2</b>	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	- текущий - промежуточный
<b>УК-3</b>	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	- текущий - промежуточный
<b>Профессиональные компетенции</b>		
<i>Профилактическая деятельность</i>		
<b>ПК-1</b>	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.	- текущий - промежуточный
<b>ПК-2</b>	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	- текущий - промежуточный
<b>ПК-3</b>	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	- текущий - промежуточный
<b>ПК-4</b>	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и	- текущий - промежуточный

	подростков.	
<b><i>Диагностическая деятельность</i></b>		
<b>ПК-5</b>	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	- текущий - промежуточный
<b><i>Лечебная деятельность</i></b>		
<b>ПК-6</b>	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины).	- текущий - промежуточный
<b>ПК-7</b>	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный
<b><i>Реабилитационная деятельность</i></b>		
<b>ПК-8</b>	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	- текущий - промежуточный
<b><i>Психолого-педагогическая деятельность</i></b>		
<b>ПК-9</b>	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	- текущий - промежуточный
<b><i>Организационно-управленческая деятельность</i></b>		
<b>ПК-10</b>	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	- текущий - промежуточный
<b>ПК-11</b>	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	- текущий - промежуточный
<b>ПК-12</b>	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный



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

Код компетенции и её содержание	Оказание медицинской помощи населению по акушерству и гинекологии				
	<p align="center"><b>Проведение обследования пациента с целью установления диагноза по профилю акушерство и гинекология условиях</b></p>	<p align="center"><b>Назначение, контроль эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии по профилю акушерство и гинекология.</b></p>	<p align="center"><b>Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов по профилю акушерство и гинекология</b></p>	<p align="center"><b>Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения по профилю акушерство</b></p>	<p align="center"><b>Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни</b></p>

УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	+	+	+	+	+	
УК-2 Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.			+	+	+	+
УК-3 Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.			+		+	

<p><b>ПК-1</b>  Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.</p>	+		+		+	+
<p><b>ПК-2</b>  Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.</p>	+		+	+	+	+
<p><b>ПК-3</b>  Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</p>	+			+		+
<p><b>ПК-4</b>  Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.</p>	+				+	+

<p><b>ПК-5</b>  Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p>	+	+		+		+
<p><b>ПК-6</b>  Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины).</p>	+	+	+	+		+
<p><b>ПК-7</b>  Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.</p>	+		+			
<p><b>ПК-8</b>  Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.</p>	+	+				+
<p><b>ПК-9</b>  Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.</p>			+			+

<b>ПК-10</b> Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.					+	
<b>ПК-11</b> Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.					+	
<b>ПК-12</b> Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	+		+			+

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

В соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1097 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 стационарную и амбулаторно-поликлиническую медицинскую помощь.

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 60 зачётных единиц – 2160 часов.

Контроль осуществляется в виде зачета с оценкой во 2-ом семестре, экзамена в 3-ем семестре и 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.Б.01 (П) производственная (клиническая) практика</b>	2 семестр	576	16	2	<i>зачет с оценкой</i>
	3 семестр	1080	30	3	<i>экзамен</i>
	4 семестр	504	14	4	<i>зачет с оценкой</i>
<b>общая трудоемкость</b>	<b>2160 (60 з. ед.)</b>				

## **6. БАЗЫ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)**

Практика проводится на базе кафедры акушерства и гинекологии №2 ВГМУ имени Н.Н. Бурденко на основании договора о практической подготовке обучающихся с БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1» (Договор № 31-39\17 от 07.04.2017 г.), БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи №10» (Договор № 31-20/16 от 20.10.2016 г.), БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница №3» (Договор № 31-12/16 от 19.10.2016 г.), БУЗ ВО «Воронежский городской клинический родильный дом №3» (Договор № 31-11\3 от 09.01.2019 г).

## 7. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

Виды профессиональной деятельности	Место работы	Часы / зачетные единицы	Формируемые компетенции	Средства оценивания	Этап оценивания , формы отчетности
<b>Первый курс Семестр 2</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 нормально протекающей беременности, освоение диагностического комплекса и методов консервативного и оперативного лечения в гинекологии (воспалительная гинекология).</p> <p>Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии.</p> <p>Проведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни.</p> <p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины.</p>	<p>- Кафедра акушерства и гинекологии №2;</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>- отделения БУЗ ВО «Воронежский городской клинический родильный дом №3»</p> <p>-женская консультация поликлиники №1</p>	<p>576 / 16</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3</p> <p>ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<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>
<b>Второй курс Семестр 3</b>					
<p>Оказание медицинской помощи по профилю акушерство и гинекология.</p> <p>Проведение обследования пациентов по профилю</p>	<p>- Кафедра акушерства и гинекологии №2;</p>	<p>1080 / 30</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3</p>	<p>- тесты</p> <p>- контрольные вопросы</p>	<p>- текущий</p> <p>- промежуточный</p>

<p>акушерство и гинекология с целью установления диагноза (беременным, родильницам, роженицам и гинекологическим больным). Освоение принципов ведения беременности, родов, послеродового периода при патологически протекающей беременности (гестозы, неправильное положение плода, фето-плацентарная недостаточность), освоение диагностического комплекса и методов консервативного и оперативного лечения в гинекологии (гормонально-зависимые заболевания). Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности беременным, роженицам, родильницам и гинекологическим больным. Проведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни. Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины.</p>	<p>- отделения БУЗ ВО «ВКГБСМП №1», - отделения БУЗ ВО «ВКГБСМП №10», - отделения БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница №3»; - отделения БУЗ ВО «Воронежский городской клинический родильный дом №3» - женская консультация поликлиники №1</p>		<p>ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>- алгоритмы практических навыков - задачи</p>	<p>- дневник по практике - отчет по практике</p>
<p><b>Второй курс Семестр 4</b></p>					
<p>Оказание медицинской помощи по профилю акушерство и гинекология. Проведение обследования пациентов по профилю акушерство и гинекология с целью установления диагноза (беременным, родильницам, роженицам и гинекологическим больным). Освоение принципов ведения беременности, родов, послеродового периода при патологически протекающей беременности (ВУИ, многоплодная беременность, тазовые предлежания плода. изоиммунологическая несовместимость, ВРТ), освоение диагностического комплекса и методов консервативного и оперативного</p>	<p>- Кафедра акушерства и гинекологии №2; - отделения БУЗ ВО «ВКГБСМП №1», - отделения БУЗ ВО «ВКГБСМП №10», - отделения БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая</p>	<p>504 /14</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3  ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>- тесты - контрольные вопросы - алгоритмы практических навыков - задачи</p>	<p>- текущий - промежуточный  - дневник по практике - отчет по практике</p>

<p>лечения в гинекологии (опухоли яичников, патология шейки матки, осложнения беременности ранних сроков). 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, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины.</p>	<p>больница №3»; - отделения БУЗ ВО «Воронежский городской клинический родильный дом №3» - женская консультация поликлиники №1</p>				
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

## 8. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ Б2.Б.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 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
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 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
2.1	- диагностика беременности и ее срока.	УК-1 УК-2 УК-3

		ПК-1 ПК-2 ПК-5
2.2	- наружное акушерское обследование, оценка сердцебиения плода.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
2.3	- двуручное влагалищное и ректовагинальное исследование.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
2.4	- забор материала для бактериоскопического, цитологического, ПЦР- и бактериологического исследования	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
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 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.1	- методика измерения артериального давления;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.2	- методика интерпретации общего и биохимического анализа крови, методика интерпретации общего анализа мочи, анализов мочи по Зимницкому и Нечипоренко.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.3	- определение группы крови и резус-фактора, индивидуальной и биологической совместимости крови, определение годности крови к переливанию, методика гемотрансфузии;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.4	- методика чтения данных ультразвуковых методов исследования.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.5	- методика чтения рентгенограмм и рентгенпельвиометрии, - методика чтения данных ультразвуковых методов исследования; - методика чтения данных исследования компьютерной томографии.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

3.6	- методика чтения кардиокограмм плода;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.7	- методика проведения амниоскопии;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
4	Постановка предварительного диагноза при ведении беременности, в родах, у гинекологических больных.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
5	Составление плана обследования акушерских пациенток и гинекологических больных в соответствии с предварительным диагнозом.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
6	Составление плана лечения акушерских пациенток и гинекологических больных с учетом предварительного диагноза.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
7	Формирование окончательного диагноза с учетом данных дополнительного обследования у акушерских пациенток и гинекологических больных.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

8	Составление окончательной тактики ведения акушерских пациенток и гинекологических больных с учетом данных дополнительного обследования.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
9.	Принципы ведения физиологической беременности.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
10.	Принципы ведения патологической беременности.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
10.1	- при рвоте беременных легкой, средней и тяжелой степени;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
10.2	- при отеках беременности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
10.3	- при преэклампсии умеренной тяжести;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

10.4	- при тяжелой преэклампсии и эклампсии;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
10.5	- при плацентарных нарушениях и задержке внутриутробного развития плода;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
10.6	- при изосерологической несовместимости матери и плода;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
10.7	- при внутриутробном инфицировании;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
10.8	- при многоплодной беременности;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
10.9	- при угрозе прерывания в 1 половине беременности;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

10.10	- при угрозе прерывания во 2 половине беременности;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
10.11	- при угрожающих преждевременных родах;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
10.12	- у беременных с соматической патологией;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
10.13	- у беременных с гестационным СД;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
10.14	- у беременных с анемией.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
10.15	- у беременных с оперированной маткой.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

11	Ведение физиологических родов.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
11.1	- ведение прелиминарного периода родов;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
11.2	- методика проведения амниотомии;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
11.3.	- методика внутрицервикального введения катетера Фаллея для подготовки родовых путей;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
11.4	- ведение 1 периода родов, наружное и вагинальное обследование в 1 периоде;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
11.5	- ведение 2 периода родов, защита промежности;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

11.6	- ведение 3 периода родов, оценка признаков отделения и выделения последа;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
11.7	- ведение раннего послеродового периода, осмотр последа и родовых путей	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
11.8	- проведение реконструктивных операций по восстановлению родовых путей (трахеллораффия, эпизео- и перинеораффия)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
12	Проведение профилактики акушерского кровотечения в родах.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
13.	Ведение патологических родов	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
13.1	- при дородовом отхождении вод;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

13.2	- при аномальной родовой деятельности;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
13.3	- при несоответствии размеров таза и плода;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
13.4	- при угрозе разрыва матки;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
13.5	- при развитии острой гипоксии плода	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
13.6	- при многоплодной беременности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
14	Определение показаний к экстренному родоразрешению во время родов (к экстренному кесареву сечению).	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

15.	Ведение родов при тазовом предлежании плода	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
15.1	- оказание пособия по Цовьянову 1 при чисто ягодичном предлежании плода;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
15.2	- оказание пособия по Цовьянову 2 при смешанном ягодичном и ножном предлежании плода;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
15.3	- завершение родов при запрокидывании ручек и головки плода, классическое ручное пособие при тазовых предлежаниях плода	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
16	Ведение родов при неправильном положении плода	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
16.1	- наружно-внутренний поворот плода на ножку	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

17.	Завершение родов с исключением или дополнением родовых изгоняющих сил во 2 периоде	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
17.1	- завершение родов с наложением выходных акушерских щипцов;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
17.2	- завершение родов с наложением вакуум-экстрактора Киви	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
18	Оперативное родоразрешение	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
18.1	- определение показаний к плановому и экстренному кесареву сечению в родах и во время беременности;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
18.2	- техника современного кесарева сечения;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

18.3	- принципы ведения пациентки после оперативного родоразрешения	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
19	Принципы ведения нормального послеродового периода.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
20	Принципы ведения осложненного послеродового периода	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
20.1	- ведение женщин с лохио- и гематометрой, эндометритом;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
20.2	- ведение женщин с лактостазом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
21	УЗИ плода в разные сроки беременности (интерпритация).	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

22	Допплерометрическое исследование по 2 половине беременности я (интерпретация).	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
23	Кардиотокографма плода в 3 триместре беременности (запись и интерпритация).	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
24	Рентгенологическое исследование женского таза и костей плода (интерпритация).	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
25	Инвазивные методы пренатальной диагностики (амниоцентез, биохимическое и цитологическое исследование околоплодных вод, биопсия ворсин хориона, кордоцентез).	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
26	Ведение гинекологических больных:	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
26.1	- с воспалительными заболеваниями репродуктивной сферы;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

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 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
28	Гистероскопия (проведение и интерпритация).	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
29.	Ассистенция на операциях при лапороскопическом доступе.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

30.	Ассистенция на операциях при лапаротомическом доступе.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
31.	Базовая сердечно-легочная реанимация.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
32.	Составление отчета о работе врача-акушера-гинеколога женской консультации за год.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
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 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
34.	Заполнение учетно-отчетной медицинской документации акушерско-гинекологического профиля (амбулаторной карты беременной, обменной карты беременной, истории родов, истории болезни).	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
35.	Выписка рецептов.	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

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

1. Айламазян Э.К., Кулаков В.И. Акушерство. Национальное руководство. 2018
2. Айламазян Э.К. Гинекология 2013
3. Акушерство. Курс лекций / Под ред. А.Н. Стрижакова, А.И. Давыдова - 2016
4. Гинекология. Национальное руководство. / Под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина 2013
5. Кулаков В.И. Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология. 2016 Савельева Г.М., Шалина Р.И. Акушерство. Учебник. - 2017
6. Савельева Г.М., Шалина Р.И. Акушерство. Учебник. - 2017
7. Шехтман М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. 3-е издание. 2015

### 9.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Акуленко Л.В. Дородовая профилактика генетической патологии плода / Л. В. Акуленко, Т. В. Золотухина, И. Б. Манухин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 304 с. 3 экз.
2. Акушерство и гинекология. Дифференциальная диагностика от А до Я / пер. с англ. под ред. Н.М.Подзолковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 400 с. 1 экз.
3. Анемии при гинекологических и онкологических заболеваниях / Н.И. Стуклов [и др.]. - Москва : МИА, 2013. - 240 с. 1 экз.
4. Апресян С.В. Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях / С. В. Апресян ; под ред. В.Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 536 с. 1 экз.
5. Гагаев Ч.Г. Патология пуповины / Ч. Г. Гагаев ; под ред. В.Е. Радзинского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 96 с. 1 экз.
6. Гайдуков С.Н. Физиологическое акушерство : учебное пособие / С. Н. Гайдуков. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013. – 223 с. - гриф. 2 экз.
7. Гаспаров А.С. Интраоперационная и лапароскопическая эхография в репродуктивной гинекологии : практическое пособие / А. С. Гаспаров, А. К. Хачатрян ; ФГБОУ ВПО РУДН. - Москва : МИА, 2013. - 72 с. 2 экз
8. Голубева М.В. Внутриутробные инфекции : диагностика и лечение : учебное пособие / М. В. Голубева, Л. Ю. Барычева, Л. В. Погорелова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. – 251 с. - гриф. 2 экз.
9. Демидов В.Н. Эхография органов малого таза у женщин. Патология полости матки и эндометрия. М.»Бином», 2016.- 160с.
10. Диагностика и лечение в гинекологии. Проблемный подход / М.Рис [и др.] ; пер. с англ. под ред. В.Н.Прилепской. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 320 с. 1 экз.
11. Дистлер В. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии / В. Дистлер, А. Рин ; пер. с нем. под ред. В.Е.Радзинского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 416 с. 1 экз.
12. Заболевания органов дыхания при беременности / под ред. А.Г.Чучалина, Р.С.Фассахова. - Москва : Атмосфера, 2012. – 140 с. 1 экз.
13. Заболевания сердца у беременных / С.Р. Мравян [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 392 с. 1 экз.
14. Капустин С.В.. Ультразвуковое исследование в таблицах и схемах. М. «Умный доктор» , 2016 – 80 с.
15. Кузьмина-Крутецкая С.Р. Болезни сердца и беременность : методические рекомендации / С. Р. Кузьмина-Крутецкая, М. А. Репина ; НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта [и др.]. - Санкт-Петербург : Н-Л, 2011. – 56 с. 1 экз.

16. Кучеренко М.А. Антибактериальная терапия в акушерстве : методические рекомендации / М. А. Кучеренко ; НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта. - Санкт-Петербург : Н-Л, 2011. – 52 с. 1 экз.
17. Лекарственные средства в акушерстве и гинекологии / под ред. Г.Т. Сухих, В.Н. Серова. - 3-е изд., исправ. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 320 с. 2 экз.
18. Ланцев Е.А. Анестезия, интенсивная терапия и реанимация в акушерстве : руководство для врачей / Е. А. Ланцев, В. В. Абрамченко. - 3-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2013. - 624 с. 1 экз.
19. Лихачев В.К. Практическая гинекология с неотложными состояниями.: руководство для врачей / В. К. Лихачев. - Москва : МИА, 2013. - 840 с. 1 экз.
20. Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии : национальное руководство / АСМОК ; гл. ред. Л.В. Адамян [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 656 с. 2 экз.
21. Макаров И.О. Бактериальные и вирусные инфекции в акушерстве и гинекологии : учебное пособие / И. О. Макаров, Е. И. Боровкова. - Москва : МЕДпресс-информ, 2013. - 256 с. - гриф. 1 экз.
22. Макаров И.О. Задержка роста плода. Врачебная тактика : учебное пособие / И. О. Макаров, Е. В. Юдина, Е. И. Боровкова. - 2-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 56 с. - гриф. 1 экз.
23. Макаров О.В. Преэклампсия и хроническая артериальная гипертензия. Клинические аспекты / О. В. Макаров, О. Н. Ткачева, Е. В. Волкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 136 с. 2 экз.
24. Мравян С.Р. Пороки сердца у беременных / С. Р. Мравян, В. А. Петрухин, В. П. Пронина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 160 с. 2 экз.
25. Нарушения системы гемостаза в акушерской практике : Руководство для врачей / И.В. Медяникова [и др.]. - Москва : Литтерра, 2014. - 128 с. 1 экз.
26. Неотложная помощь в акушерстве : руководство для врачей / Э.К. Айламазян [и др.]. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 384 с. 2 экз.
27. Неотложные состояния в акушерстве. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 784 с. 2 экз.
28. Озерская И.А. Атлас гинекологической ультразвуковой нормы / И. А. Озерская. – Москва : Видар-М, 2012. – 225 с. 1 экз.
29. Подзолкова Н.М. Симптом. Синдром. Диагноз. Дифференциальная диагностика в гинекологии / Н. М. Подзолкова, О. Л. Глазкова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 736 с. 1 экз.
30. Преэклампсия : руководство / под ред. Г.Т. Сухих, Л.Е. Мурашко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 576 с. 1 экз.
31. Рациональная фармакотерапия в акушерстве, гинекологии и неонатологии : руководство для практикующих врачей. Т.1 : Акушерство,неонатология / под общ. ред. В.Н.Серова, Г.Т.Сухих. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2012. – 784 с. 1 экз.
32. Рациональная фармакотерапия в акушерстве, гинекологии и неонатологии : руководство для практикующих врачей. Т.2 : Гинекология / под общ. ред. В.Н.Серова, Г.Т.Сухих. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2012. – 736 с. 1 экз.
33. Рейтер Карен Л. УЗИ в акушерстве и гинекологии / Рейтер Карен Л., Кеми Бабагбеми Т. ; пер. с англ. под ред. А.И. Гуса. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 304 с. 2 экз.
34. Сахарный диабет и беременность. Пренатальная ультразвуковая диагностика : руководство для врачей / В. Ф. Ордынский, О. В. Макаров. - Москва : ИД "Видар-М", 2010. – 212 с. 2 экз.
35. Серов В.Н. Гинекологическая эндокринология / В. Н. Серов, В. Н. Прилепская, Т. В. Овсянникова. - 5-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2015. - 512 с. 2 экз.

36. Сидельникова В.М. Невынашивание беременности: руководство для практикующих врачей / В. М. Сидельникова, Г. Т. Сухих. - Москва : МИА, 2013. – 536 с. 1 экз.
37. Сидельникова В.М. Подготовка и ведение беременности у женщин с привычным невынашиванием: методические пособия и клинические протоколы / В. М. Сидельникова. - 3-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2013. - 224 с. 1 экз.
38. Синдром задержки роста плода : патогенез, диагностика, лечение, акушерская тактика / А.Н. Стрижаков [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 120 с. 1 экз.
- Соколова М.Ю. Экстрагенитальная патология у беременных / М. Ю. Соколова. - Москва : Миклош, 2014. – 200 с. 1 экз
39. Тромботические состояния в акушерской практике / под ред. Ю.Э. Доброхотовой, А.А. Щеголева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 128 с. 1 экз.
40. Уварова Е.Н. Детская и подростковая гинекология : руководство для врачей / Е. Н. Уварова. - Москва : Литтерра, 2017. – 384 с. 2 экз.
41. Ультразвуковые исследования в гинекологии / под.ред. Б.Бенасерраф/-М.»Медпрессинформ», 2016 – 288 с.
42. Шефер К. Лекарственная терапия в период беременности и лактации 1 экз.: пер. с нем. / К. Шефер, Х. Шпильманн, К. Феттер. - Москва : Логосфера, 2012. – 768 с. 3 экз.

### 9.3 МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

1. Электронно-библиотечная система "Консультант студента"– <http://www.studmedlib.ru/>
2. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" - <http://www.rosmedlib.ru/>
3. База данных "Medline With Fulltext" на платформе EBSCOHOST  
<http://www.search.ebscohost.com/>
4. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>
5. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
6. Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://www.ibooks.ru/>
7. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt» <http://www.medart.komlog.ru/>
8. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://www.lib.vrngmu.ru/>
9. 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/>
- 10.

### 9.4 ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ

1. «Акушерство и гинекология»
2. “Вопросы акушерства, гинекологии, и перинатологии”
3. “Журнал Акушерства и женских болезней”
4. “Опухоли женской репродуктивной системы”
5. “Перинатология, психология и психология родителей”
6. Проблемы женского здоровья”
7. “Российский вестник акушера-гинеколога”
8. “Российский вестник перинатологии и педиатрии”
9. “Санитарно- правовые нормы и гигиенические нормативы по СО”
10. ”Системный анализ и управление в биомедицинских системах”

11. “Справочник акушера-гинеколога”
12. “УЗИ – и функциональная диагностика”
13. “Функциональная диагностика”
14. Washington. Journal of Obstetrics and Gynecology of British Empire

#### **10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

- ✓ Перечень лицензионного программного обеспечения:
  - ✓ Лицензии Microsoft:
    - License – 41837679 от 31.03.2007: Office Professional Plus 2007 – 45, Windows Vista Business – 45
    - License – 41844443 от 31.03.2007: Windows Server - Device CAL 2003 – 75, Windows Server – Standard 2003 Release 2 – 2
    - License – 42662273 от 31.08.2007: Office Standard 2007 – 97, Windows Vista Business – 97
    - License – 44028019 от 30.06.2008: Office Professional Plus 2007 – 45,
    - License – 45936953 от 30.09.2009: Windows Server - Device CAL 2008 – 200, Windows Server – Standard 2008 Release 2 – 1
    - License – 46746216 от 20.04.2010: Visio Professional 2007 – 10, Windows Server – Enterprise 2008 Release 2 – 3
    - License – 62079937 от 30.06.2013: Windows 8 Professional – 15
    - License – 66158902 от 30.12.2015: Office Standard 2016 – 100, Windows 10 Pro – 100
    - Microsoft Windows Terminal WinNT Russian OLP NL. 18 шт. от 03.08.2008
    - Операционные системы Windows (XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10) разных вариантов приобретались в виде OEM (наклейки на корпус) при закупках компьютеров через тендеры.
      - ✓ Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1-year Educational Renewal License
    - № лицензии: 0B00-170706-072330-400-625, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2017-07-06 до 2018-07-14
    - № лицензии: 2198-160629-135443-027-197, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2016-06-30 до 2017-07-06
    - № лицензии: 1894-150618-104432, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2015-06-18 до 2016-07-02
    - № лицензии: 1894-140617-051813, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2014-06-18 до 2015-07-03
    - № лицензии: 1038-130521-124020, Количество объектов: 499 Users, Срок использования ПО: с 2013-05-22 до 2014-06-06
    - № лицензии: 0D94-120615-074027, Количество объектов: 310 Users, Срок использования ПО: с 2012-06-18 до 2013-07-03
    - ✓ Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку.

- ✓ Moodle - система управления курсами (электронное обучение. Представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия без ограничения. Существует более 10 лет.
- ✓ Mind (система проведения вебинаров). Сайт <https://www.imind.ru> Номер лицевого счета 0000287005.

## 11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
г. Воронеж ул.Остужева 29 БУЗ ВО ГКБСМП № 10 (роддом) учебная комната № 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Акушерские щипцы</li> <li>2. Зеркала гинекологические</li> <li>3. Набор инструмента для плодоразрушающих операций</li> <li>4. Интерактивная доска</li> <li>5. Инфузомат.</li> <li>6. Компьютер (с набором видеофильмов по акушерству и гинекологии)</li> <li>7. Кресло гинекологическое</li> <li>8. Кушетка медицинская смотровая</li> <li>9. Микроскоп</li> <li>10. Многофункциональный аппарат (принтер,сканер копир)</li> <li>11. Муляж вакуумэкстрактора плода</li> <li>12. Муляж матки</li> <li>13. Муляж новорожденного</li> <li>14. Мультимедийное оборудование для чтения лекции, презентаций</li> <li>15. Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий</li> <li>16. Ноутбук.</li> <li>17. Оборудование для: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ультразвуковой диагностики</li> <li>- Рентгенологической диагностики</li> <li>- КТГ плода</li> </ul> </li> <li>18. Покровные стекла</li> <li>19. Предметные стекла</li> <li>20. Прибор для выслушивания сердцебиения плода.</li> <li>21. Расширители одноразовые</li> <li>22. Ростомер.</li> <li>23. Секундомер.</li> <li>24. Скальпель одноразовый стерильный.</li> <li>25. Скарификатор одноразовый</li> <li>26. Станция фетального мониторинга</li> </ol>
г. Воронеж ул. Остужева 29 БУЗ ВО ГКБСМП № 10 (роддом) учебная комната № 2	
г. Воронеж ул. Остужева 29 БУЗ ВО ГКБСМП № 10 (роддом) учебная комната № 3	
г. Воронеж ул. Остужева 29 БУЗ ВО ГКБСМП № 10 (роддом) учебная комната № 4	
г. Воронеж ул. Остужева 29 БУЗ ВО ГКБСМП № 10 (роддом) Актовый зал	
г.Воронеж проспект Патриотов 23 БУЗ ВО ГКБСМП № 1 учебная комната	
г.Воронеж проспект Патриотов 23 БУЗ ВО ГКБСМП № 1 актовый зал	
г.Воронеж ул Пдехановская 6б БУЗ ВО ВГКБ № 3 учебная комната	

<p>г .Воронеж ул Пдехановская 66  БУЗ ВО ВГКБ № 3 актовый зал  г .Воронеж проспект Труда 38 КГБУЗ ВКРД № 3</p>	
<p>учебная комната  г .Воронеж проспект Труда 38 КГБУЗ ВКРД № 3  актовый зал</p>	
<p>г .Воронеж ул Войцеховского 6  БУЗ ВО ВГКП №1 женская консультация учебная комната  г .Воронеж ул Войцеховского 6</p>	
<p>БУЗ ВО ВГКП №1 женская консультация  актовый зал</p>	

Hantli

27. Стетоскоп акушерский 28. Стетоскоп.
29. Стетофонендоскоп.
30. Стол ученический 2-х местный. 31. Стул ученический.
32. Тазомер 33. Термометр.
34. Тест-системы для экспресс-диагностики различных антигенов.
35. Тонометр.
36. Тренажер диагностики заболеваний молочной железы. «Медиус».
37. Тренажер акушерских состояний и патологии родов «SIMONE»
38. Тренажер диагностики заболеваний молочной железы. 3B ScientificGmbH.
39. Тренажер катетеризации женского мочевого пузыря. Nasco.
40. Тренажер отработки навыков работы на дыхательных путях взрослого пациента. Laerdal.
41. Тренажер реанимации взрослого с имитатором аритмии. AirwayLarry «CRiSis» Nasco.
42. Фантом женский таз
43. Фантом женский таз(уменьшенный 44. Фонендоскоп
45. Хирургический, микрохирургический инструментарий.

**Разработчики:**

зав. кафедрой акушерства и гинекологии №2, доктор мед. наук, профессор Е.В.Енькова;  
доцент кафедры акушерства и гинекологии №2, кандидат мед. наук, доцент Н.В.Хороших;

**Рецензенты:**

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии №2, доктор мед. наук, профессор И.Н.Коротких; Врач-консультант ВГКБСМП №10, доктор мед. наук, профессор Н.Н.Минаев

Программа обсуждена на заседании кафедры акушерства и гинекологии № 2 «28» мая 2022 г., протокол №11.