

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Болотских Владимир Иванович  
Должность: Исполняющий обязанности ректора  
Дата подписания: 27.08.2025 12:25:26  
Уникальный программный код:  
ae663c0c1487e585f469a7d4fa4e7d73adb8ca44

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

Факультет подготовки кадров высшей квалификации  
Кафедра акушерства и гинекологии №1  
акушерства и гинекологии №2

УТВЕРЖДАЮ.  
декан ФПКВК  
Е. А. Лещева  
26 марта 2025

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

всего 1044 часа (29 зачётных единиц)  
лекции 24 часа  
практические (семинарские) занятия 560 часов  
самостоятельная работа 447 часа  
курс - 1  
семестр 1, 2  
контроль: зачет с оценкой 4 часа (1 семестр)  
экзамен 9 часов (2семестр)

Воронеж 2025 г.

Настоящая рабочая программа «акушерство и гинекология» является частью основной образовательной программы по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология».

Рабочая программа подготовлена на кафедре акушерства и гинекологии №1, акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1	Коротких Ирина Николаевна	дмн, профессор	Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №1	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
2	Енькова Елена Владимировна	дмн, профессор	Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №2	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
3	Мазуренко Лариса Николаевна	кмн, доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии №1	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
4	Хороших Наталия Владимировна	кмн, доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии №2	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
5.	Михайлова Марина Давидовна	Кмн доцент	Зав. Гинекологическим отделением №1	БУЗ ВО «ВОКБ№1»

Рабочая программа обсуждена на межкафедральном заседании кафедр акушерства и гинекологии №1, акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России 26 февраля 2025 года протокол №2.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК по координации подготовки кадров высшей квалификации ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России от 26 марта 2025 года, протокол № 6  
 Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология», утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 01.09.2023 №6.
2. Приказ Минтруда России от 19.04.2024 № 262 н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-акушер-гинеколог"».
3. Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология».
4. Учебный план образовательной программы по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология».
5. Устав и локальные нормативные акты Университета.

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	<b>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>	<b>4</b>
1.1	<b>ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»</b>	<b>4</b>
1.2	<b>ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»</b>	<b>4</b>
1.3.	<b>ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»</b>	<b>4</b>
2.	<b>МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ» В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО</b>	<b>38</b>
2.1.	Код учебной дисциплины «акушерство и гинекология»	<b>38</b>
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	<b>38</b>
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	<b>38</b>
3.	<b>СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»</b>	<b>39</b>
3.1.	Объем дисциплины «акушерство и гинекология» и виды учебной деятельности	<b>39</b>
3.2.	Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля	<b>39</b>
3.3.	Тематический план лекций	<b>39</b>
3.4.	Тематический план ЗСТ	<b>42</b>
3.5.	Хронокарта ЗСТ	<b>52</b>
3.6.	Самостоятельная работа обучающихся	<b>53</b>
4.	<b>ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»</b>	<b>72</b>
5.	<b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>	<b>78</b>
6.	<b>ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»</b>	<b>79</b>
7.	<b>МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»</b>	<b>81</b>
8.	<b>ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»</b>	<b>82</b>
9.	<b>ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»</b>	<b>84</b>
10.	<b>МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»</b>	<b>85</b>

## **РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1 ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»**

**Цель** – получение профессиональных знаний по наиболее важным и актуальным теоретическим и практическим вопросам в области акушерства и гинекологии для последующей самостоятельной работы в должности врача акушера-гинеколога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности к оказанию медицинской помощи пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с акушерскими осложнениями, гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях.

### **1.2 ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»**

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

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

### **1.3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»**

Требования к результатам освоения дисциплины "Акушерство и гинекология"- формирование универсальных и профессиональных компетенций у обучающегося (ординатора) по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология в рамках освоения дисциплины «Акушерство и гинекология»

предполагает овладение системой теоретических знаний по выбранной специальности и формирование соответствующих умений и навыков.

### **1.3.1. Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.**

#### **Знать:**

- Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению
- Порядок оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"
- Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"
- Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи
- Основы топографической анатомии областей тела, в том числе передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза, урогенитальной области, молочных желез, в норме и при патологии у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей
- Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы и молочных желез у пациентов до беременности, во время беременности, в родах и в послеродовой период с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы
- Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей
- Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, заболевания у пациентов (их законных представителей) в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Методика осмотра и медицинских обследований пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез

- Принципы подготовки к планируемой беременности, принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями
- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период
- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика неотложных состояний у новорожденных
- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики гинекологических заболеваний
- Этиология, патогенез, классификация, факторы риска женского бесплодия, методы диагностики у пациентов с бесплодием, включая вспомогательные репродуктивные технологии
- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики заболеваний молочных желез
- Медицинские показания для направления пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на консультации к врачам-специалистам с целью уточнения диагноза
- Медицинские показания к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез
- Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез и других болезней и (или) состояний
- МКБ
- Медицинские и социальные показания к искусственному прерыванию беременности
- Принципы профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у пациентов
- Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими

заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез

**Уметь:**

- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей)
- Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Оценивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы и молочных желез, в том числе в период беременности, родов и в послеродовой период
- Применять методы осмотра и медицинских обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей:
  - - аускультация плода с помощью стетоскопа, ручного доплеровского устройства;
  - - бимануальное влагалищное исследование;
  - - визуальное исследование и пальпация молочных желез;
  - - визуальный осмотр наружных половых органов;
  - - измерение окружности живота, высоты дна матки, размеров таза;
  - - кардиотокографию плода (далее - КТГ);
  - - контроль шевелений плода во время беременности;
  - - определение срока беременности;
  - - осмотр шейки матки в зеркалах;
  - - оценку зрелости шейки матки по шкале Bishop;
  - - оценку менструального календаря;
  - - оценку состояния пациентки;
  - - оценку степени развития молочных желез (В 1 - 5) и полового оволосения (Р 1 - 5,6) по Таннеру;
  - - пальпацию плода, определение положения, вида, позиции и предлежащей части плода;
  - - получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки;
  - - физикальное исследование различных органов и систем
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и медицинских обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с установлением предварительного диагноза

- Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Обеспечивать оптимальный выбор принципов подготовки к планируемой беременности, принципов ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями
- Обосновывать, планировать объем и назначать инструментальные обследования пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Выполнять инструментальные обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи:
  - амниоцентез;
  - биопсию вульвы/вагиналища;
  - биопсию шейки матки;
  - биопсию эндометрия (цуг, пайпель);
  - биопсию хориона/плаценты;
  - вакуум-аспирацию эндометрия;
  - гистероскопию;
  - зондирование матки;
  - кольпоскопию/вагиноскопию/вульвоскопию;
  - контрастную эхогистеросальпингоскопию;
  - раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала (далее - РДВ)
- Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез:
  - амниоскопии;
  - гистеросальпингографии;
  - гистероскопии;

- кольпоскопии/вагиноскопии/вульвоскопии;
- компьютерной томографии (далее - КТ) органов малого таза, в том числе с контрастированием;
- контрастной эхогистеросальпингоскопии;
- КТГ плода;
- магнитно-резонансной томографии (далее - МРТ) органов малого таза, в том числе с внутривенным контрастированием;
- маммографии;
- ультразвукового исследования (далее - УЗИ) органов малого таза;
- УЗИ органов брюшной полости;
- УЗИ почек и мочевыводящих путей;
- УЗИ молочных желез;
- УЗИ плода и плаценты;
- УЗИ-цервикометрии;
- ультразвуковой доплерографии маточно-плацентарного кровотока
- Обеспечивать безопасность инструментальных обследований в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате инструментальных обследований
- Определять показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования врачами-специалистами пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний, заболеваний молочных желез, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) в соответствии с МКБ
- Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез

- Устанавливать диагноз в соответствии с МКБ пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Определять медицинские показания и направлять пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

#### **Владеть:**

- Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей)
- Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Осмотр и медицинское обследование пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Направление пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на лабораторные и инструментальные обследования в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Выполнение и обеспечение безопасности диагностических манипуляций пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Интерпретация результатов осмотра и медицинского обследования, лабораторных и инструментальных обследований пациентов в период

беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез

- Направление пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Направление пациентов для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи, в условиях стационара или дневного стационара при наличии медицинских показаний
- Обеспечение оптимального выбора принципов подготовки к планируемой беременности, принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями
- Установление диагноза пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
- Дифференциальная диагностика акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез
- Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез

**1.3.2. Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности.**

**Знать:**

- Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению
- Порядок оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"
- Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"
- Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи
- Основы топографической анатомии областей тела, в том числе передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза, урогенитальной области, молочных желез, в норме и при

патологии у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей

- Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы и молочных желез пациентов до беременности, во время беременности, в родах и в послеродовой период с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы
- Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей
- Принципы ведения самопроизвольных и оперативных родов, медицинские показания и медицинские противопоказания к самопроизвольному и оперативному родоразрешению
- Принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими и инфекционными заболеваниями
- Методы лечения акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период
- Принципы оказания реанимационной помощи новорожденному
- Методы лечения гинекологических заболеваний
- Методы лечения бесплодия, включая вспомогательные репродуктивные технологии
- Методы лечения доброкачественных диффузных изменений молочных желез
- Способы искусственного прерывания беременности
- Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению медицинских вмешательств, в том числе хирургических
- Техника проведения медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Принципы обеспечения безопасности медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Принципы профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Медицинские показания для направления пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными

изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи

**Уметь:**

- Оценивать тяжесть состояния пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Разрабатывать план лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения
- Назначать лечебное питание пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи в амбулаторных условиях:
  - введение, извлечение акушерского разгружающего поддерживающего кольца (пессария);
  - введение, извлечение влагалищного поддерживающего кольца (пессария);
  - введение и удаление внутриматочной спирали;
  - гистерорезектоскопию;
  - дренирование абсцесса женских половых органов;
  - зондирование матки;
  - искусственное прерывание беременности (аборт), в том числе медикаментозный аборт;
  - криодеструкцию шейки матки;
  - рассечение девственной плевы;
  - рассечение синехий малых половых губ;
  - расширение цервикального канала;
  - РДВ полости матки и цервикального канала;

- спринцевание влагалища;
- тампонирование лечебное влагалища;
- удаление инородного тела из влагалища;
- удаление полипа шейки матки;
- хирургическое лечение генитальных бородавок с использованием электрической, в том числе высокочастотной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий;
- хирургическое лечение шейки матки с использованием электрической, в том числе высокочастотной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий;
- энуклеацию кисты большой железы преддверия влагалища
- Применять методы осмотра и обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей в амбулаторных (частично) и стационарных условиях:
  - аускультацию плода с помощью стетоскопа, ручного доплеровского устройства;
  - бимануальное влагалищное исследование;
  - ведение партограммы;
  - визуальное исследование и пальпацию молочных желез;
  - визуальный осмотр наружных половых органов;
  - измерение окружности живота, высоты дна матки, размеров таза;
  - исследование плаценты послеродовое;
  - контроль шевелений плода во время беременности и в родах;
  - КТГ плода;
  - определение срока беременности;
  - осмотр родовых путей в зеркалах в послеродовой период;
  - осмотр шейки матки в зеркалах;
  - оценку зрелости шейки матки по шкале Bishop;
  - оценку менструального календаря;
  - оценку состояния новорожденного по шкале Апгар;
  - оценку состояния пациентки;
  - пальпацию плода, определение положения, вида, позиции и предлежащей части плода;
  - получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки;
  - ручное обследование матки послеродовое;
  - физикальное исследование различных органов и систем
- Применять методы осмотра и обследования пациентов с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей в амбулаторных и стационарных условиях:
  - бимануальное влагалищное исследование;
  - визуальное исследование и пальпацию молочных желез;
  - визуальный осмотр наружных половых органов;

- осмотр шейки матки в зеркалах;
- оценки менструального календаря;
- оценку состояния пациентки;
- оценку степени развития молочных желез (В 1 - 5) и полового оволосения (Р 1 - 5, 6) по Таннеру;
- получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки;
- физикальное исследование различных органов и систем
- Выполнять инструментальные обследования пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи в стационарных условиях:
  - амниоцентез;
  - биопсию хориона/плаценты;
  - вакуум-аспирацию эндометрия;
  - гистероскопию;
  - зондирование матки;
  - кордоцентез;
  - РДВ полости матки и цервикального канала;
  - ручное обследование матки послеродовое
- Выполнять инструментальные обследования пациентам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи в стационарных условиях:
  - биопсию вульвы/влагалища;
  - биопсию шейки матки;
  - биопсию эндометрия (цуг, пайпель);
  - вакуум-аспирацию эндометрия;
  - гистероскопию;
  - зондирование матки;
  - диагностическую лапароскопию;
  - кольпоскопию/вагиноскопию/вульвоскопию;
  - контрастную эхогистеросальпингоскопию;
  - пункцию заднего свода влагалища;
  - РДВ полости матки и цервикального канала
- Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных обследований пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез:
  - амниоскопии;
  - гистеросальпингографии;
  - гистероскопии;
  - кольпоскопии/вагиноскопии/вульвоскопии;

- контрастной эхогистеросальпингоскопии;
- КТ органов малого таза, в том числе с контрастированием;
- КТГ плода;
- МРТ органов малого таза, в том числе с внутривенным контрастированием;
- маммографии;
- УЗИ органов малого таза;
- УЗИ органов брюшной полости;
- УЗИ почек и мочевыводящих путей;
- УЗИ молочных желез;
- УЗИ плода и плаценты;
- УЗИ-цервикометрии;
- ультразвуковой доплерографии маточно-плацентарного кровотока
- Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи в стационарных условиях:
  - амниотомию;
  - бимануальную компрессию матки;
  - вакуум-экстракцию плода;
  - введение, извлечение акушерского разгружающего поддерживающего кольца (пессария);
  - введение внутриматочной спирали;
  - ведение физиологических родов;
  - вправление матки при вывороте матки (в родах);
  - дренирование абсцесса женских половых органов;
  - забор крови из кожи головки плода;
  - зашивание разрыва влагалища, промежности и шейки матки;
  - зондирование матки;
  - кесарево сечение с различной техникой разреза матки (поперечный в нижнем отделе, донный, корпоральный);
  - миомэктомию лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий;
  - наложение акушерских щипцов;
  - наложение гемостатических компрессионных швов;
  - наложение швов на шейку матки и снятие швов с шейки матки;
  - остановку внутрибрюшного кровотечения;
  - приемы оказания помощи при дистоции плечиков - прием Мак-Робертса, надлобковое надавливание, прием Рубина, винт Вуда, прием Гаскин, извлечение задней ручки, заднюю аксиальную slingовую тракцию;
  - перевязку маточных артерий;
  - плодоразрушающую операцию;
  - поворот плода на ножку;

- применение механических методов индукции родов (гигроскопический цервикальный расширитель, катетер Фоллея);
- разрез промежности (эпизиотомию);
- расширение цервикального канала;
- РДВ полости матки и цервикального канала;
- ручное пособие при тазовом предлежании плода (экстракцию плода за тазовый конец, прием Ловсета, классическое ручное пособие, приемы Морисо - Левре, Смелли - Вейта);
- ручное обследование матки послеродовое;
- ручное отделение плаценты и выделение последа;
- спринцевание влагалища;
- стерилизацию маточных труб лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий;
- тотальную гистерэктомию (экстирпацию матки) или субтотальную гистерэктомию (ампутацию матки) с придатками или без придатков лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий;
- удаление кисты яичника и параовариальной кисты лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий;
- установку внутриматочного баллона;
- ушивание повреждения стенки матки;
- ушивание повреждения мочевого пузыря лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий
- Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи в стационарных условиях:
  - абляцию эндометрия;
  - ампутацию и конизацию шейки матки (ножевую/ петлевую);
  - введение, извлечение влагалищного поддерживающего кольца (пессария);
  - введение и удаление внутриматочной спирали;
  - вентрофиксацию матки лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий;
  - влагалищную тотальную гистерэктомию (экстирпацию матки) с придатками или без придатков;
  - восстановление влагалищной стенки;
  - восстановление вульвы и промежности;
  - восстановление девственной плевы;
  - восстановление маточного опорного аппарата;
  - восстановление тазового дна;
  - вправление матки при выпадении матки;
  - вскрытие, опорожнение и дренирование гематомы женских половых органов;
  - гистерорезектоскопию;
  - демедуляцию яичников;

- деструкцию очагов эндометриоза с помощью электрической, в том числе высокочастотной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий;
- дренирование абсцесса женских половых органов;
- зашивание разрыва влагалища, промежности и шейки матки;
- зондирование матки;
- искусственное прерывание беременности (аборт), в том числе медикаментозный аборт;
- иссечение и ушивание свища женских половых органов, пузырно-влагалищного, пузырно-маточного, влагалищно-прямокишечного свища;
- иссечение маточного опорного аппарата;
- иссечение очагов эндометриоза;
- иссечение ретроцервикального эндометриоза;
- кольпоперинеорафию и леваторопластику;
- кольпопоз;
- локальное иссечение влагалища;
- манчестерскую операцию;
- метропластику лапаротомическую или с использованием видеозендоскопических технологий;
- миомэктомию гистероскопическую;
- миомэктомию лапаротомическую или с использованием видеозендоскопических технологий;
- наложение швов на шейку матки и снятие швов с шейки матки;
- остановку внутрибрюшного кровотечения;
- операции на клиторе;
- операции по поводу бесплодия на придатках матки;
- операции при опущении стенок матки и влагалища;
- операции при полной или частичной аплазии влагалища и матки;
- опорожнение гематометры;
- пластику малых и больших половых губ;
- пластику влагалища, неовагинопластику;
- пластику тела матки и маточных труб;
- пластику шейки матки;
- пункцию заднего свода влагалища;
- пункцию кисты яичника;
- разделение внутриматочных сращений;
- рассечение и иссечение спаек женских половых органов;
- рассечение девственной плевы;
- рассечение спаек в брюшной полости;
- рассечение внутриматочной перегородки гистероскопическое;
- рассечение синехий малых половых губ;
- рассечение перегородки влагалища;
- рассечение урогенитального синуса;
- расширение цервикального канала;

- РДВ полости матки и цервикального канала;
- редукцию эмбриона;
- реконструкцию влагалища;
- резекцию малых и больших половых губ;
- резекцию шейки матки;
- резекцию яичника, или оофорэктомию, или сальпинго-оофорэктомию лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий;
- релaparоскопию;
- сальпингэктомию или сальпингостомию лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических энергий (в том числе при внематочной беременности);
- слинговые операции при недержании мочи;
- спринцевание влагалища;
- срединную кольпорафию;
- стерилизацию маточных труб лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий;
- тампонирование лечебное влагалища;
- тотальную гистерэктомию (экстирпацию матки) или субтотальную гистерэктомию (ампутацию матки) с придатками или без придатков лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий;
- тотальную гистерэктомию (экстирпацию матки) расширенную лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий;
- транспозицию яичников;
- удаление дисгенетичных гонад или гонадальных тяжей;
- удаление инородного тела из влагалища;
- удаление кисты яичника и параовариальной кисты лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий;
- удаление новообразования влагалища и наружных половых органов, в том числе с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление плодного яйца из маточной трубы лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий;
- удаление полипа женских половых органов;
- удаление рудиментарного рога матки;
- уретропексию различными способами;
- ушивание повреждения стенки матки;
- ушивание повреждения мочевого пузыря;
- ушивание разрыва яичника;
- феминизирующую пластику наружных гениталий;
- хирургическое лечение генитальных бородавок с использованием электрической, в том числе высокоточной, радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий;
- хирургическое лечение недержания мочи при напряжении;

- хирургическое лечение шейки матки с использованием электрической, в том числе высокоточной, радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий;
- экстирпацию большой железы преддверия влагалища;
- энуклеацию большой железы преддверия влагалища;
- экстирпацию культи шейки матки и влагалища.
- Обеспечивать безопасность медицинских вмешательств, в том числе хирургических, проводимых пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Корректировать лечение при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии
- Определять медицинские показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Определять медицинские показания и направлять пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Оказывать медицинскую помощь пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи

**Владеть:**

- Оценкой тяжести состояния пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Разработкой плана лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом диагноза, возрастных анатомо-физиологических особенностей и клинической картины в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначением, оценкой эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначением лечебного питания пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначением и выполнением медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Обеспечением безопасности медицинских вмешательств, в том числе хирургических, проводимых пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Коррекцией лечения при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез

- Разработкой плана послеоперационного ведения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Профилактикой и лечением осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии
- Определением медицинских показаний для направления и направление пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-специалистам при наличии показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Определением медицинских показаний и направление пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, акушерско-гинекологической медицинской помощи в условиях стационара или дневного стационара в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оказанием медицинской помощи пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи

### **1.3.3. Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.**

#### **Знать:**

- Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения
- Методы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез

- Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий, санаторно-курортного лечения у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Механизм воздействия реабилитационных мероприятий, санаторно-курортного лечения на организм пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Медицинские показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения
- Основные программы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез

**Уметь:**

- Разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
- Определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
- Проводить мероприятия по медицинской реабилитации, санаторно-курортному лечению пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез

желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения

- Определять медицинские показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
- Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез

**Владеть:**

- Разработка плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
- Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
- Направление пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
- Проведение мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации
- Оценка эффективности и безопасности проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными

диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения

#### **1.3.4. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин.**

##### **Знать:**

- Основы здорового образа жизни, методы его формирования
- Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления табака и алкоголя, борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
- Принципы организации и проведения школ для пациентов в период беременности, в послеродовой период, с гинекологическими заболеваниями
- Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения
- Принципы диспансерного наблюдения, в том числе в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, в соответствии нормативными правовыми актами
- Порядок организации медицинских осмотров, проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения
- Современные методы профилактики аборт, современные методы контрацепции
- Методы скрининга онкологических заболеваний в гинекологии и вакцинопрофилактики вируса папилломы человека (ВПЧ)

##### **Уметь:**

- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни среди женщин, по профилактике гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез
- Организовывать и проводить медицинские профилактические осмотры в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов женской репродуктивной системы, включая мероприятия по профилактике и раннему выявлению гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез
- Проводить консультирование пациентов в период беременности и родов, направленное на предупреждение развития акушерских осложнений, пациентов в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, направленное на предупреждение развития рецидивов и осложнений заболеваний

- Проводить диспансеризацию среди женщин
- Проводить диспансерное наблюдение пациентов, в том числе в период беременности и в послеродовой период, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Заполнять и направлять экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, при выявлении инфекционного заболевания
- Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина)
- Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции

#### **Владеть:**

- Проведение работы по пропаганде здорового образа жизни среди женщин, профилактике акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез
- Назначение профилактических мероприятий по снижению материнской, перинатальной и гинекологической заболеваемости, контроль за их соблюдением в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления табака и алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, борьбы с лишним весом у женщин
- Организация и проведение медицинских профилактических осмотров в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов женской репродуктивной системы, а также иных мероприятий по профилактике и раннему выявлению гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез
- Контроль выполнения профилактических мероприятий у женского населения и оценка эффективности их проведения
- Проведение диспансеризации женщин
- Диспансерное наблюдение женщин, в том числе в период беременности и в послеродовой период
- Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, при выявлении инфекционного заболевания у женщин

- Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления пациенток к врачу-специалисту
- Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний у женщин

### **1.3.5. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.**

#### **Знать:**

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

#### **Уметь:**

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

#### **Владеть:**

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

### **1.3.6. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.**

**Знать:**

- Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "акушерство и гинекология", в том числе в форме электронного документа
- Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала
- Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
- Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
- Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка

**Уметь:**

- Составлять план работы и отчет о своей работе
- Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Анализировать показатели эффективности оказанной медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения
- Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении
- Использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"
- Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
- Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности

**Владеть:**

- Составление плана работы и отчета о своей работе
- Анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Анализ показателей эффективности оказанной медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез

- Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
- Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
- Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей

### **1.3.7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме.**

#### **Знать:**

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

#### **Уметь:**

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

#### **Владеть:**

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

## Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

В результате освоения дисциплины обучающийся должен продемонстрировать следующие результаты образования:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (пороговый уровень сформированности компетенций)	Код и наименование индикатора достижения компетенции (результаты образования)
<b>Универсальные компетенции</b>	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1 <sub>УК-1</sub> Знает: методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.
		ИД-2 <sub>УК-1</sub> Умеет: критически и системно анализировать, а также определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.
		ИД-3 <sub>УК-1</sub> Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
<b>Командная работа и лидерство</b>	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	ИД-1 <sub>УК-3</sub> Знает: принципы организации процесса оказания медицинской помощи населению и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала; основы конфликтологии.
<b>Деятельность в сфере информационных технологий</b>	ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ИД-1 <sub>ОПК-1</sub> Знает: современные информационно-коммуникационные технологии, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании. ИД-3 <sub>ОПК-1</sub> Знает и умеет использовать современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников. ИД-5 <sub>ОПК-1</sub> Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту.
<b>Организационно-управленческая деятельность</b>	ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества	ИД-3 <sub>ОПК-2</sub> Знает и умеет реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни.

	оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	
<b>Педагогическая деятельность</b>	ОПК-3 Способен осуществлять педагогическую деятельность	ИД-1 <sub>ОПК-3</sub> Знает порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения. ИД-2 <sub>ОПК-3</sub> Знает требования федеральных государственных образовательных стандартов, предъявляемые к форме и содержанию образовательных программ. ИД-3 <sub>ОПК-3</sub> Отбирает адекватные цели, содержание, формы, методы обучения и воспитания, использует инновационные, интерактивные технологии и визуализацию учебной информации. ИД-4 <sub>ОПК-3</sub> Занимается самообразовательной, креативной и рефлексивной деятельностью с целью профессионального и личностного развития.
<b>Медицинская деятельность</b>	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1 <sub>ОПК-4</sub> Знает методику обследования пациентов, методы клинической диагностики пациентов.  ИД-2 <sub>ОПК-4</sub> Знает и использует методы диагностики и дифференциальной диагностики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.  ИД-3 <sub>ОПК-4</sub> Владеет методикой обследования пациентов и методами клинической диагностики, интерпретацией результатов инструментальных, лабораторных основных и дополнительных исследований.
	ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ИД-1 <sub>ОПК-5</sub> Знает методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, группы лекарственных препаратов, и механизм их действия, показания и противопоказания к их назначению, совместимость, побочное действие и возможные осложнения, особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах.  ИД-2 <sub>ОПК-5</sub> Умеет разрабатывать план лечения пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения.  ИД-3 <sub>ОПК-5</sub> Разрабатывает план лечения, назначает лечение пациентам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, устраняет осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные; оказывает медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в неотложной форме.

	<p>ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p>	<p>ИД-1<sub>ОПК-6</sub> Знает порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов; медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации.</p> <p>ИД-2<sub>ОПК-6</sub> Умеет разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортному лечению, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов; определять показания и противопоказания; оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-3<sub>ОПК-6</sub> Обеспечивает проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p>
	<p>ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу</p>	<p>ИД-1<sub>ОПК-7</sub> Знает организационно-правовые основы медицинской экспертизы; виды медицинской экспертизы, правила организации и деятельности врачебной комиссии, ведение документации; принципы проведения экспертизы временной медико-социальной экспертизы; правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность.</p> <p>ИД-2<sub>ОПК-7</sub> Организует проведение медицинской экспертизы в отношении пациентов.</p> <p>ИД-3<sub>ОПК-7</sub> Проводит медицинскую экспертизу в отношении пациентов; оформляет документацию, необходимую для проведения медико-социальной экспертизы; проводит экспертизу временной нетрудоспособности пациентов, нетрудоспособности по уходу за больным ребенком, а также определение медицинских показаний к трудоустройству, переводу на облегченные условия труда, санаторно-курортное лечение.</p>
	<p>ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>	<p>ИД-1<sub>ОПК-8</sub> Знает основы профилактической медицины; этапы планирования и внедрения коммунальных программ профилактики наиболее распространенных заболеваний; принципы диспансерного наблюдения в различных категориях пациентов и среди населения; основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования; социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики; формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников; основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения наиболее распространенных заболеваний.</p> <p>ИД-2<sub>ОПК-8</sub> Умеет: разрабатывать план профилактических мероприятий и осуществлять методы групповой и индивидуальной профилактики наиболее распространенных заболеваний; назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска</p>

		<p>для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических; проводить подбор и назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводить диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями, инвалидами; проводить профилактические осмотры различных категорий граждан;</p> <p>проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди детей и взрослых (их законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводить санитарно-просветительскую работу среди детей и взрослых с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; формировать у детей и взрослых (их законных представителей) поведение, направленное на сохранение и повышение уровня соматического здоровья; 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.</p> <p>ИД-3<sub>ОПК-8</sub> Осуществляет планирование профилактических мероприятий по групповой и индивидуальной профилактике наиболее распространенных заболеваний; обеспечивает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических; проводит подбор и назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводит диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями, инвалидами; проводит профилактические осмотры различных категорий граждан; проводит санитарно-гигиеническое просвещение среди детей и взрослых (их законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводит санитарно-просветительскую работу среди детей и взрослых с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; формирует у детей и взрослых (их законных представителей) поведение, направленное на сохранение и повышение уровня соматического здоровья; разрабатывает и реализовывает 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</p>
	<p>ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ИД-1<sub>ОПК-9</sub> Знает основные методы проведения анализа медико-статистической информации; правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде; должностные обязанности медицинских работников.</p> <p>ИД-2<sub>ОПК-9</sub> Умеет составлять план работы, отчет о своей работе, вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; организовать работу и осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <p>ИД-3<sub>ОПК-9</sub> Владеет медико-статистическими методами расчета и анализа информации; методикой использования в своей работе информационных систем и сети «Интернет»; методами; ведет медицинскую документацию; методами соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, требований противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности.</p>

	ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	<p>ИД-1<sub>ОПК-10</sub> Знает методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов, физикального обследования; состояния, требующие экстренной и неотложной медицинской помощи; задачи и принципы организации работы скорой медицинской помощи; методику выполнения реанимационных мероприятий.</p> <p>ИД-1<sub>ОПК-10</sub> Умеет оказывать экстренную и неотложную медицинскую помощь; выполнять реанимационные мероприятия.</p> <p>ИД-1<sub>ОПК-10</sub> Владеет навыками оценки состояния пациентов, требующих срочного медицинского вмешательства; оказывает неотложную и экстренную медицинскую помощь.</p>
<b>Профессиональные компетенции</b>	ПК-1. Способен к оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	ИД-1 <sub>ПК-1</sub> Проводит медицинское обследование пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара.
		ИД-2 <sub>ПК-1</sub> Назначает лечение пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контролирует его эффективность и безопасность в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
		ИД-3 <sub>ПК-1</sub> Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
		ИД-4 <sub>ПК-1</sub> Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению женской части населения в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
		ИД-5 <sub>ПК-1</sub> Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
		ИД-6 <sub>ПК-1</sub> Проводит анализ медико-статистической информации, ведения медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
		ИД-7 <sub>ПК-1</sub> Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
	ПК-2 Способен к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологич	ИД-1 <sub>ПК-2</sub> Проводит медицинское обследование пациентов в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в

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

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	8	Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	A/01.8	8
			Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	A/02.8	8
			Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в	A/03.8	8

			послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара		
			Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	A/04.8	8
			Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	A/05.8	8
			Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	A/06.8	8
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме	A/07.8	8
В	Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в стационарных условиях	8	Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях	B/01.8	8
			Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях	B/02.8	8
			Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях	B/03.8	8
			Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в стационарных условиях	B/04.8	8
			Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях	B/05.8	8
			Проведение анализа медико-статистической	B/06.8	8

		информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в стационарных условиях		
		Оказание медицинской помощи в экстренной форме	В/07.8	8

## РАЗДЕЛ 2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ» В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.01«акушерство и гинекология» относится к блоку Б1 обязательной части ОПОП ВО по направлению подготовки «Акушерство и гинекология», составляет 1044 часов / 29 ЗЕ изучается в 1 и 2 семестрах.

### 2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
Анатомия человека	Акушерство и гинекология	Организация и управление здравоохранением
Биология и генетика		Педагогика
Микробиология		Психологические аспекты в работе врача акушера-гинеколога
Гистология и эмбриология		Симуляционный курс: проведение обследования пациента с целью установления диагноза в стационарных и амбулаторных условиях
Фармакология		Симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникации с пациентом
Нормальная физиология		Инструментальная диагностика в практике врача акушера-гинеколога
Патологическая физиология		Основы медицинской генетики и пренатальной диагностики
Топографическая анатомия и оперативная хирургия		Эндокринология в акушерстве и гинекологии
Общая хирургия		Основы онкологии в акушерстве и гинекологии
Пропедевтика внутренних болезней		Роды высокого риска
Анестезиология и реаниматология		Репродуктивное здоровье. Вспомогательные репродуктивные технологии.
Онкология		Доброкачественные заболевания молочных желез
Поликлиническая терапия		Основы детской гинекологии
Амбулаторно-поликлиническая хирургия		Производственная (клиническая) практика
Основные принципы охраны здоровья. Медицинское право.		Научно-исследовательская работа

### 2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский
- научно-исследовательский
- организационно-управленческий.

### РАЗДЕЛ 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

#### 3.1. Объем дисциплины «акушерство и гинекология» и виды учебной деятельности.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		1	2
Лекции	24	24	
Практические занятия	560	280	280
Самостоятельная работа	447	232	215
Промежуточная аттестация	13	4	9
Общая трудоемкость в часах	1044	540	504
Общая трудоемкость в зачетных единицах	29	15	14

#### 3.2. Содержание дисциплины «акушерство и гинекология», структурированное по разделам, с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля

№п/п	Раздел учебной дисциплины	Занятия лекционного типа	Практические занятия	Самостоятельная работа	Контроль (часов)	Всего (часов)
1	Физиологическое акушерство	4	90	90		184
2	Патологическое акушерство	8	155	90		253
3	Оперативное акушерство	2	50	50	4	106
4	Неоперативная гинекология	6	185	130		321
5	Оперативная гинекология	4	80	87	9	180
						1044

#### 3.3. Тематический план лекций

№	Тема	Код компетенции	Краткое содержание темы	Часы 24
<b>Раздел 1. Физиологическое акушерство</b>				<b>4</b>
1.	История развития акушерства и гинекологии: от истоков до современности. Анатомия и физиология женской репродуктивной системы. Методы	УК-1 УК-3 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Понятие о многоуровневой системе регуляции менструального цикла. Яичниковый и маточный циклы. Менструальная «волна». Роль коры надпочечников, щитовидной железы в регуляции цикла. Стероидогенез. Внегодадный синтез эстрогенов. Роль печени, жировой ткани в регуляции цикла.	2

	обследования и диагностические приемы в акушерско-гинекологической практике.	ОПК-6 ОПК-7 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	Основные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики в современной гинекологической практике.	
2.	Понятие о физиологической беременности. Фето-плацентарная система. Изменения в организме при беременности. Инструментальная диагностика в акушерстве.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	Понятие о нормальной беременности. Фетоплацентарная система. Строение, функции плаценты. Особенности кровоснабжения. Изменения в системах и органах беременной во время беременности. Принципы ведения физиологической беременности. Клинические и лабораторные методы обследования в акушерстве. Роль УЗИ, доплерометрии, кардиотокографии.	2
<b>Раздел 2. Патологическое акушерство</b>				<b>6</b>
3.	Гипертензионные расстройства при беременности. Преэклампсия. Эклампсия. Ранние токсикозы беременности.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПУ-2	Классификация гипертензивных расстройств при беременности. Этиопатогенез преэклампсии. Классификация преэклампсии. Клиника умеренной и тяжелой преэклампсии, эклампсии. Диагностика синдромов. Терапия. Акушерская тактика. Показания к досрочному родоразрешению. Осложнения. Реабилитация пациенток. Прогноз и профилактика преэклампсии и эклампсии. Атипичические формы: HELLP синдром, ОЖГБ, АГУС.	2
4.	Плацентарная недостаточность. Внутриутробная гипоксия и дистресс плода. Задержка роста плода.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	Понятие, этиопатогенез и диагностика плацентарной недостаточности. Понятие о внутриутробной гипоксии и дистрессе плода. Этиопатогенез, клиника, диагностика, терапия, акушерская тактика. Задержка роста плода. Роль методов лабораторной и функциональной диагностики. Показания к досрочному и оперативному родоразрешению. Оказание неотложной помощи новорожденному в родзале.	2
5.	Акушерские кровотечения во время беременности, в послеродовом и послеродовом периоде.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1	Причины кровотечений при беременности. Классификация акушерской кровопотери. Предлежание и отслойка нормально расположенной плаценты. Кровотечения в третьем и раннем послеродовом периодах. Гипотонические кровотечения в акушерстве. Геморрагический шок. ДВС синдром. Принципы интенсивной терапии и хирургического лечения.	2

		ПК-2		
6.	Невынашивание беременности. Преждевременные роды.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	Основные этиопатогенетические причины невынашивания беременности. План обследования и лечения во время и вне беременности в зависимости от этиопатогенетических факторов. Современные подходы к ведению беременности. Классификация преждевременных родов. Принципы сохраняющей терапии на современном этапе. Профилактика невынашивания. Предгравидарная подготовка пациенток с невынашиванием.	2
7.	Послеродовые гнойно-септические осложнения.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	Классификация послеродовых гнойно-септических осложнений. Особенности послеродовой инфекции на современном этапе. Клиника и диагностика. Современные принципы ведения родильниц с осложненным послеродовым периодом. Хирургические методы лечения. Медикаментозная и немедикаментозная терапия.	2
<b>Раздел 4. Неоперативная гинекология</b>				<b>2</b>
8.	Воспалительные заболевания женских половых органов специфической и неспецифической этиологии.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	Этиопатогенез ХВЗОМТ специфической и неспецифической этиологии. Клинико-морфологические варианты течения. Особенности течения различных форм воспалительных заболеваний гениталий. Клиника, диагностика, терапия в современных условиях. Особенности врачебной тактики при различных формах воспалительных заболеваний. Показания к хирургическому лечению. Профилактика трубного бесплодия. Реабилитация. Предгравидарная подготовка.	2
9.	Планирование семьи и бесплодие в браке.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	Репродуктивное здоровье. Понятие «бесплодный брак». Этиопатогенез бесплодного брака и бесплодия. Классификация. Принципы обследования бесплодной пары. Возможности терапии. Роль эндоскопических технологий в восстановлении репродуктивного здоровья. Реабилитационная терапия при бесплодии. Показания к направлению на вспомогательные репродуктивные технологии. Виды современных репродуктивных технологий.	2
10.	Менопауза и менопаузальный переход. Клинические синдромы постменопаузы.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5	Понятие о менопаузе. Патофизиология менопаузального перехода. Виды климактерических расстройств. Классификация по степени тяжести. Диагностика. Методы гормонального лечения. Прогноз. Современная	2

		ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	классификация перименопаузы. Ранняя и поздняя менопауза. Основные виды патологии. Проявления эстрогенного дефицита. Факторы риска заболеваний ССС, генито-уринарного синдрома, остеопороза в постменопаузе. Диагностика, лечение. Онконастороженность в перименопаузальном периоде. Показания, противопоказания, риски назначения МГТ. Остеопороз. Профилактика и лечение в современных условиях.	
<b>Раздел 5. Оперативная гинекология</b>				<b>4</b>
<b>11.</b>	Опухолевидные и пролиферативные заболевания гениталий	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ОПК-10 ПК-1 ПК-2	Понятие о пролиферативных заболеваниях гениталий. Этиопатогенез, классификация, клиника и диагностика миомы матки и внутреннего эндометриоза. Общие принципы лечения. Виды хирургических операций. Показания, противопоказания, методики выполнения. Принципы консервативного лечения. Реабилитация. Планирование беременности. Гиперпластические процессы эндометрия.	2
<b>12.</b>	Ургентная гинекология. Диагностика неотложных гинекологических состояний. Виды оперативных вмешательств.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	Причины неотложных состояний в гинекологии. Этиопатогенез, клиника, диагностика неотложных состояний: внематочная беременность, апоплексия яичника, перекрут кисты яичника, некроз миоматозного узла. Основные виды оперативных вмешательств при неотложных состояниях. Роль эндоскопических технологий. Принципы и методы проведения операций. Проблема острого живота при беременности.	2

### 3.4 Тематический план практических (клинических) занятий

№ темы	Тема	Компетенции	Содержание	Часы
<b>Раздел 1. Физиологическое акушерство</b>				
1	История развития акушерства и гинекологии: от истоков до современности.	УК-1 ОПК-4	История развития акушерства и гинекологии: от истоков до современности.	5
2	Особенности организации акушерско-гинекологической службы на современном этапе в РФ. Основные показатели работы акушерско-гинекологической службы.	ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8	Порядок оказания акушерско-гинекологической помощи (приказ 1130н).	5

	Современные подходы к снижению материнской смертности и улучшению перинатальных исходов.	ОПК-9 ПК-1 ПК-2		
3	Анатомия-функциональные особенности женской репродуктивной системы.		Строение и топография половой системы женщины. Развитие женских половых органов в процессе эмбриогенеза. Факторы, влияющие на развитие половой системы женщины. Понятие о яичниковом и маточном циклах. Регуляция менструального цикла.	5
4	Основы эмбриологии человека. Эндокринология беременности. Понятие о фетоплацентарной системе. Влияние вредных факторов на плод. Особенности фармакотерапии беременных.		Критические периоды развития плода. Влияние тератогенных факторов на плод: ионизирующее излучение, никотина и алкоголя, инфекционных, физических и химических факторов на плод. Общие принципы фармакотерапии беременных. Классификация лекарственных препаратов по степени их влияния на плод. Выбор лекарственной терапии при беременности. Полипрагмазия и беременность.	5
5-6	Клинико-лабораторная и функциональная диагностика в акушерстве. Методы оценки состояния фетоплацентарного комплекса.		Клинические и лабораторные методы обследования в акушерстве. Роль УЗИ, доплерометрии, кардиотокографии.	10
7-8	Понятие о физиологической беременности. Диагностика беременности. Ведение физиологической беременности. Клинический протокол. Диспансеризация беременных.		Понятие о нормальной беременности. Изменения в системах и органах беременной во время беременности. Особенности течения беременности у юных и пожилых женщин. Диагностика беременности ранних и поздних сроков. Принципы ведения физиологической беременности.	10
9	Пренатальное консультирование. Использование профилактических и скрининговых программ в акушерстве и гинекологии. Формирование групп риска беременных. Принципы диспансеризации беременных.		Оценка факторов риска в акушерстве. Использование профилактических и скрининговых программ в акушерстве и гинекологии. Формирование групп риска беременных. Принципы диспансеризации беременных.	5
10	Предгравидарная подготовка. Клинический протокол. Программа подготовки к беременности при различной соматической и гинекологической патологии.		Физиологические основы нормы беременности. Понятие о предгравидарной подготовке. Программа подготовки к беременности при различной соматической и гинекологической патологии.	5
11	Женский таз с акушерской точки зрения. Плод как объект родов.		Строение женского таза. Измерение женского таза. Способы определения размеров таза. Понятие об истинной конъюгате. Признаки зрелости плода. Физиология плода и новорожденного.	5
12-13	Биомеханизм родов.		Понятие биомеханизма родов. Факторы, влияющие на биомеханизм родов. Биомеханизм родов при переднем и заднем виде затылочного предлежания. Биомеханизм родов при разгибательных предлежаниях плода.	10
14-17	Физиология родов. Клиника и ведение физиологических родов. Клинический		Понятие «роды». Причины наступления родов. Теории сократительной активности матки в родах. Периоды родов, их границы. Тактика ведения	20

	протокол. Использование бережных технологий при родоразрешении. Цифровые технологии в оценке внутриутробного состояния плода в родах		нормальных родов. Обезболивание родов. Применение эпидуральной анестезии для коррекции родовой деятельности. Методы оценки сократительной деятельности матки в родах. Ведение партограммы. Клинический протокол." Роды одноплодные, самопроизвольное родоразрешение в затылочном предлежании " (2021)	
18.	Послеродовый период. Ведение послеродового периода после физиологических родов. Послеродовый патронаж – преемственность стационарного и амбулаторного звена акушерско-гинекологической помощи.		Понятие «послеродовый период». Изменения в организме роженицы по дням послеродового периода. Ведение послеродового периода. Критерии выписки из стационара.	5
<b>Раздел 2. Патологическое акушерство</b>				
19	Ранние токсикозы беременности. Атипичические формы токсикозов. Мультидисциплинарный подход к терапии тяжелых форм	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6	Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, терапия ранних токсикозов. Атипичические формы ранних токсикозов. Интенсивная терапия тяжелых форм. Показания к прерыванию беременности.	5
20-23	Гипертензионные расстройства при беременности. Преэклампсия. Эклампсия. HELLP синдром и ОЖГБ. АГУС. Клинический протокол. Мультидисциплинарный подход к терапии тяжелой преэклампсии и ее осложнений.	ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	Классификация гипертензивных расстройств при беременности. Этиопатогенез преэклампсии. Классификация преэклампсии. Клиника умеренной и тяжелой преэклампсии, эклампсии. Диагностика синдромов. Терапия. Акушерская тактика. Показания к досрочному родоразрешению. Осложнения. Реабилитация пациенток. Прогноз и профилактика преэклампсии и эклампсии. Атипичические формы: HELLP синдром, ОЖГБ, АГУС.	20
24-26	Плацентарная недостаточность. Внутриутробная гипоксия и дистресс плода. Задержка роста плода. Клинический протокол. Цифровые технологии в оценке внутриутробного состояния плода		Понятие, этиопатогенез и диагностика плацентарной недостаточности. Понятие о внутриутробной гипоксии и дистрессе плода. Этиопатогенез, клиника, диагностика, терапия, акушерская тактика. Задержка роста плода. Роль методов лабораторной и функциональной диагностики. Показания к досрочному и оперативному родоразрешению. Оказание неотложной помощи новорожденному в родзале.	15
27-30	Кровотечения во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Клинический протокол. Мультидисциплинарный подход при оказании медицинской помощи при акушерских кровотечениях		Предлежание и отслойка нормально расположенной плаценты. Кровотечения в третьем и раннем послеродовом периодах. Клинический протокол "Послеродовое кровотечение". Гипотонические кровотечения в акушерстве. Геморрагический шок. ДВС синдром. Принципы интенсивной терапии и хирургического лечения.	20
31	Травматизм в акушерстве. Разрывы матки.		Причины акушерского травматизма. Разрывы влагалища, шейки матки и промежности, принципы диагностики и восстановления. Разрывы матки. Разрывы матки по рубцу. Клиника, диагностика. Хирургическое лечение. Реабилитация.	5
32	Методы оценки готовности организма женщины к родам. Преиндукция и индукция в роды. Клинический протокол.		Признаки готовности организма беременной к родам. Шкалы оценки зрелости шейки матки. Понятие о преиндукции и индукции. Показания. Методы подготовки шейки матки к родам. Осложнения. Противопоказания.	5

33-34.	Аномалии родовой деятельности. Клинический протокол.		Классификация аномалий родовой деятельности. Этиопатогенез, клиника, диагностика, акушерская тактика при патологическом прелиминарном периоде, слабой, чрезмерно сильной, дискоординированной родовой деятельности. Показания к кесареву сечению. Осложнения родов. Профилактика аномалий родовой деятельности.	10
35-38	Экстрагенитальная патология при беременности. Мультидисциплинарный подход при оказании медицинской помощи беременным с соматической патологией.		Изменения в углеводном обмене беременных. Гиперинсулинемия. Гестационный СД. Тактика ведения беременности с СД1,2 типов. Роль ожирение в развитии акушерской патологии. Принципы ведения беременности и родоразрешения при ожирении. Роль ЩЖ для развития ЦНС плода. Изменения ЩЖ беременных. Йододефицит. Скрининг на субклинический гипотиреоз. Изменения в гемодинамике во время беременности. Показания к прерыванию беременности по тяжести заболеваний ССС. Показания к оперативному родоразрешению. Изменения в МВС беременных. Профилактика гестационного пиелонефрита. Показания к прерыванию беременности по тяжести заболеваний МВС. Изменения в системе кровотока во время беременности. Понятие о физиологической гемодилуции беременных. Дифференциальный диагноз между гемодилуцией и железодефицитной анемией беременных. Тактика ведения беременных с ЖДА. Патология ЖКТ, бронхолегочной систем организма, аутоиммунная патология при беременности. Острые респираторные заболевания при беременности. Принципы лекарственной терапии. Сроки и методы родоразрешения.	20
39	Анатомически и клинически узкий таз.		Причины развития аномалий таза у женщин. Классификация узких тазов. Особенности биомеханизма родов при различных формах узкого таза. Диагностика анатомически узкого таза. Ведение родов при узком тазе. Клинически узкий таз. Причины. Диагностика. Акушерская тактика.	5
40	Проблема крупного плода в акушерстве. Ведение родов при крупном плоде. Понятие о дистоции плечиков.		Проблема крупного плода в акушерстве. Понятие о крупном плоде. Причины крупного плода в акушерстве. Особенности течения и ведения родов при крупном плоде. Пособия при дистоции плечиков, отработка мануальных навыков.	5
41	Тазовые предлежания плода. Особенности течения и ведения родов. Клинический протокол.		Классификация тазовых предлежаний. Биомеханизм родов при тазовых предлежаниях. Диагностика, особенности течения беременности и родов. Ведение беременности и родов при тазовых предлежаниях. Понятие о наружном акушерском повороте плода.	5
42	Многоплодная беременность.		Классификация многоплодия. Осложнения многоплодной беременности. Синдром фето-фетальной трансфузии. Клиника, диагностика, терапия, современные методы коррекции. Показания для родоразрешения беременных с многоплодной беременностью. Дополнительные методы исследования и их роль в диагностике осложнений при многоплодии.	5

43-44	Патологический послеродовый период: течение и ведение. Септические послеродовые осложнения. Септический шок. Принципы лечения и интенсивной терапии. Мультидисциплинарный подход при оказании медицинской помощи пациенткам с септическим шоком..		Классификация послеродовых гнойно-септических осложнений. Особенности послеродовой инфекции на современном этапе. Клиника и диагностика. Современные принципы ведения родильниц с осложненным послеродовым периодом. Хирургические методы лечения. Медикаментозная и немедикаментозная терапия.	10
45	Роды с рубцом на матке. Клинический протокол.		Особенности течения и ведения родов с рубцом на матке. Диагностика несостоятельности рубца. Принципы подготовки к родам. Ведение родов с рубцом на матке.	5
46	Внутриутробное инфицирование.		Этиология, патогенез, клиника внутриутробных инфекций в зависимости от вида возбудителя. Общие принципы диагностики и лечения. Профилактика ВУИ. Акушерская тактика.	5
47-48	Невынашивание и потеря беременности малых сроков. Неразвивающаяся беременность. Преждевременные роды. Взаимодействие акушерской и неонатальной служб при оказании помощи пациентке и новорожденному при преждевременных родах		Основные этиопатогенетические причины невынашивания беременности. Современные подходы к ведению женщин с угрозой прерывания беременности. Медикаментозное завершение замершей беременности. Реабилитация после выкидыша. План обследования во время и вне беременности. Классификация преждевременных родов. Принципы сохраняющая терапии на современном этапе. Лекарственные препараты, рекомендованные к применению для сохранения беременности. Акушерская тактика при возникновении угрозы преждевременных родов. Маршрутизация беременных.	10
49	Иммуно-сенсibilизация беременных. Современные подходы к ведению резус-конфликтных беременностей. Взаимодействие акушерской и неонатальной служб при оказании помощи пациентке и новорожденному при изосенсibilизированной беременности.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	Иммуно-сенсibilизация по группам крови и резус-фактору – сходства и различия. Этиопатогенез. Диагностика. Клинические проявления. Особенности тактики ведения на современном этапе.	5
<b>Раздел 3. Оперативное акушерство</b>				
50-51	Кесарево сечение в современном акушерстве. Взаимодействие акушерской и анестезиолого-реанимационных служб при абдоминальном родоразрешении.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9	Показания к операции кесарево сечение. Условия проведения. Анестезиологическое пособие. Виды операции кесарево сечение. Классическое кесарево сечение в нижнем маточном сегменте. Техника. Другие виды кесарева сечения: по Джоел Кохену (в модификации М.Штарка); ретровезикальное кесарево сечение; кесарево сечение в нижнем маточном сегменте с временной изоляцией брюшной полости. Кесарево сечение при недоношенной беременности. Ближайшие и отдаленные осложнения кесарева	10

		ПК-1	сечения.	
52-53	Оперативные влагалищные роды	ПК-2	Операция наложения акушерских щипцов. Вакуум-экстракция плода. Инструментарий, показания, противопоказания, условия для выполнения операции, техника наложения при различных видах вставления и положения головки плода, осложнения со стороны матери и новорожденного.	10
54.	Операции исправляющие неправильные положения плода		Наружный акушерский поворот плода на головку. Наружный поворот при поперечном и косом положении плода. Комбинированный наружно-внутренний поворот плода на ножку. Показания, противопоказания, условия, техника, осложнения.	5
55.	Операции в последовом и раннем послеродовом периодах		Операции при задержке последа и его частей в полости матки. Отделение и выделение последа. Операция ручного отделения последа. Операция ручного обследования полости матки. Операция инструментального обследования матки после родов. Операция при гипотоническом кровотечении: управляемой баллонной тампонады матки, методы хирургического гемостаза.	5
56.	Неотложные операции производимые при осложнениях во время родов		Операции при родовой травме наружных половых органов, промежности и влагалища (повреждение клитора, разрывы шейки матки, гематомы родовых путей, разрыв промежности, слизистой оболочки и стенок влагалища). Восстановление промежности после перинеотомии и эпизиотомии. Зашивание разрывов матки. Ведение послеоперационного периода.	5
57.	Акушерские операции при родах в тазовом предлежании.		Извлечение плода при полном и смешанном ягодичном и ножном предлежаниях. Извлечение плода за паховый сгиб. Инструментальное извлечение плода. Кесарево сечение при тазовом предлежании.	5
58.	Плодоразрушающие операции		Виды и место плодоразрушающих операций в современном акушерстве. Краниотомия: показания, противопоказания, условия, инструментарий, техника, осложнения. Эмбриотомии: декапитация, экзентерация, спондилотомия, клейдотомия. Показания, противопоказания, условия, инструментарий, техника, осложнения.	5
59.	Операции искусственного прерывания беременности в ранние и поздние сроки		Искусственное прерывание беременности в сроке до 12 недель по медицинским показаниям. Методика выскабливания полости матки. Вакуум-аспирация. Хирургические методы искусственного прерывания беременности в поздние сроки. Операция удаления плодного яйца и его остатков при прервавшейся беременности.	5
<b>Раздел 4. Неоперативная гинекология</b>				
60	Физиология женской репродуктивной системы. Основные гинекологические синдромы.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8	Понятие о многоуровневой системе регуляции менструального цикла. Яичниковый и маточный циклы. Менструальная «волна». Роль коры надпочечников, щитовидной железы в регуляции цикла. Стероидогенез. Внегонадный синтез эстрогенов. Роль печени, жировой ткани в регуляции цикла. Этиопатогенез нарушений цикла. Основные виды нарушений менструальной	5

		ОПК-9	функции.	
61	Принципы диспансерного наблюдения за гинекологическими больными. Основные виды нарушений функции репродуктивной системы женщины. Диспансеризация женщин репродуктивного возраста по оценке репродуктивного здоровья.	ПК-1 ПК-2	Принципы диспансерного наблюдения за гинекологическими больными. Медицинская документация, программное обеспечение. Обучение основным принципам онконастороженности в гинекологической практике: самообследование молочных желез, скрининги на половые инфекции и ВПЧ, скрининги патологии шейки матки. Классификация заболеваний женской половой сферы. Возрастная шкала репродуктивной функции женщины. Основные группы заболеваний в зависимости от возраста женщины.	5
62	Методы обследования и диагностические приемы в гинекологической практике. Преимущество амбулаторного звена (женской консультации) и стационара в оказании медицинской помощи пациенткам с гинекологической патологией.		Общие принципы лабораторной диагностики. Методы лабораторной диагностики в современной гинекологической практике. Основы определения гормонального гомеостаза. Основные методы, применяемые для гормонального скрининга. Лабораторная диагностика гиперандрогении, гипострогенемии, гиперпролактинемии, инсулинорезистентности. Диагностика патологии щитовидной железы. Выявление гиперинсулинемии, диагностика сахарного диабета. Основные принципы проведения инфекционного скрининга. Бактериологическое, бактериоскопическое, серологическое исследование, методы амплификации нуклеиновых кислот, ПЦР-диагностика.	5
63-64	Основные принципы гормональной терапии в гинекологии. Понятие о контрацепции. Современные методы контрацепции. Гормональная контрацепция.		Основные виды гормональных препаратов, используемых в гинекологии, механизм действия, показания и противопоказания, побочное действие. Принципы назначения при различных заболеваниях. Современные виды контрацептивных средств. Понятие о гормональной контрацепции. Виды контрацептивных препаратов. Принципы подбора гормональных КОК.	10
65-66	Аменорея первичная и вторичная.		Первичная и вторичная аменорея. Классификация. Этиопатогенез. Диагностика. Лечение.	10
67	Гиперандрогенные состояния у женщин. Основные гинекологические синдромы. Диагностика, принципы терапии.		Причины развития гиперандрогенных состояний. Классификация. Основные гинекологические синдромы. Диагностика, принципы терапии.	5
68	Синдром поликистозных яичников. Современные подходы к диагностике и терапии		Современные представления об этиопатогенезе СПКЯ. Диагностика, принципы лечения. Клинический протокол. Прогноз для беременности.	5
69	Гиперпролактинемия.		Причины развития гиперпролактинемий. Клиника, диагностика, терапия. Прогноз при беременности. Ведение беременных с гиперпролактинемией	5
70	Миома матки: Этиопатогенез, клиника, диагностика. Консервативная терапия.		Классификация миомы матки. Зависимость клинической картины от локализации узлов. Методы основные группы лекарственных препаратов, применяемых для консервативной терапии эстрогензависимых заболеваний. Показания и противопоказания для эмболизации маточных артерий, близкофокусного ультразвукового выпаривания. Побочные эффекты консервативного лечения миомы матки.	5
71	Эндометриозная болезнь. Внутренний		Этиопатогенез эндометриоза. Классификация. Диагностические критерии	5

	генитальный эндометриоз (Аденомиоз).		внутреннего эндометриоза. Диагностика, терапия. Показания к оперативному и консервативному лечению эндометриоза. Реабилитация после хирургического лечения.	
72	Внешний эндометриоз. Малые формы эндометриоза.		Классификация внешнего эндометриоза. Зависимость клинической картины от локализации процесса. Патогенез бесплодия при малых формах эндометриоза. Тактика врача при выявлении идиопатического бесплодия. Принципы консервативного и хирургического лечения.	5
73-74	Климактерический синдром. Менопауза и перименопаузальный период. Менопаузальная гормональная терапия.		Виды климактерических расстройств. Классификация по степени тяжести. Диагностика. Методы гормонального лечения. Прогноз. Современная классификация перименопаузы. Ранняя и поздняя менопауза. Основные виды патологии. Проявления эстрогенного дефицита. Факторы риска заболеваний ССС, генито-уринарного синдрома, остеопороза в постменопаузе. Диагностика, лечение, профилактика онкологии.	10
75	Трофобластическая болезнь		Этиопатогенез, клиника, диагностика и терапия трофобластической болезни. Принципы консервативного и хирургического лечения. Прогноз для беременности	5
76-77	Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников. Пограничные опухоли и рак яичников.		Классификация объемных придатковых образований. Виды кист яичников. Условия для консервативной тактики ведения больных с кистами яичника. Онконастороженность при объемных придатковых образованиях.	10
78-79	Бесплодный брак. Причины, диагностика, терапия. ВРТ.		Понятие «бесплодный брак». Классификация бесплодия. Принципы обследования бесплодной пары. Возможности терапии. Показания к направлению на вспомогательные репродуктивные технологии.	10
80-81	Фоновые заболевания шейки матки. Понятие о кольпоскопии как метода диагностики патологии шейки матки.		Классификация заболеваний шейки матки. Основные этапы скрининга патологии шейки матки. Методика кольпоскопии. Основные кольпоскопические картины. Отработка практических навыков.	10
82-83	Вирусные заболевания шейки матки. Интраэпителиальные поражения шейки матки. Рак шейки матки. Современный скрининг.		ВПЧ – причина неоплазий шейки матки. Диагностика и тактика ведения пациенток с ВПЧ. Медикаментозная и хирургическая тактика. Рак шейки матки. Онконастороженность при проведении скрининговых обследований. Виды консервативного и хирургического лечения.	10
84	Крауроз и лейкоплакия вульвы. Рак вульвы. Принципы консервативного и хирургического лечения.		Современная классификация гиперпластических процессов промежности и вульвы. Разница между атрофическим лишаем и склеродермией вульвы.	5
85-86	Аномальные маточные кровотечения. Классификация. Этиопатогенез, клиника, диагностика, консервативные методы лечения.		Этиопатогенез АМК. Классификация. Тактика ведения в различные возрастные периоды. Принципы консервативной терапии и хирургического лечения.	10
87	Гиперпластические заболевания эндометрия. Рак тела матки.		Классификация гиперплазий эндометрия. Онконастороженность у больных с кровянистыми выделениями из половых путей в менопаузе. Показания к оперативному лечению.	5
88	Аномальные маточные кровотечения пубертатного возраста.		Этиологические факторы МКПП. Виды гемостаза у девочек. Показания к гормональному и хирургическому гемостазу.	5

89-90	Воспалительные заболевания неспецифической и специфической этиологии. Методы консервативного лечения		Основные возбудители ХВЗОМТ специфической этиологии. Особенности лечения гонорейного и хламидийного сальпингоофоритов. Профилактика трубного бесплодия. Основные возбудители ХВЗОТМ неспецифической этиологии. 2 клинико-морфологических варианта течения хр. сальпингоофорита и особенности врачебной тактики при них.	10
91-93	Актуальные вопросы детской гинекологии.		Основные нозологические формы в детской гинекологии. Особенности становления менструальной функции девочки. Методы оценки полового развития по морфограммам и баллам полового развития. Основные этиопатологические факторы в практике детского гинеколога. Особенности анатомо-гистологического строения половых органов девочки. Классификация вульвовагинитов. Особенности диагностики вульвовагинитов у девочек в зависимости от возрастной группы. Клиника. Лечение. Запоздалое и преждевременное половое развитие. Аномалии развития половых органов.	15
94	Дисгормональные заболевания молочных желез.		Классификация дисгормональных заболеваний МЖ. Клиника, диагностика, терапия. Тактика ведения пациенток с различными формами дисгормональных заболеваний молочных желез.	5
95-96	Возможности физиотерапевтических и бальнеологических методов в реабилитации в гинекологии.		Основные физиотерапевтические методы, применяемые в гинекологии. Показания и противопоказания для физиотерапии. Основные лекарственные факторы бальнеотерапии. Основные курорты с гинекологическим профилем.	10
<b>Раздел 5. Оперативная гинекология</b>				
97-98	Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение гинекологических больных. Современный шовный материал. Методики проведения гинекологических операций. Преимущество стационара и амбулаторного звена (женской консультации) в оказании медицинской помощи пациенткам после гинекологических операций	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	Современные подходы к предоперационной подготовке и обследованию в гинекологии. Активная тактика и реабилитация после гинекологических операций. Виды хирургических доступов в гинекологии. Классификация операций. Принципы выбора рационального оперативного лечения в зависимости от конкретной клинической ситуации. Ближние и отдаленные осложнения. Профилактика ТЭО, воспалительных и др. осложнений.	10
99-102	Эндоскопическая хирургия в гинекологии. Виды эндоскопических операций. Принципы ведения больных после эндоскопических операций.		Показания и противопоказания к лапароскопическому лечению в гинекологии. Техника лапароскопического доступа. Осложнения после лапароскопии в гинекологии. Гистероскопия при гинекологической патологии. Показания, противопоказания, техника, осложнения. Техника оперативных эндоскопических вмешательств в urgentной гинекологии.	20

103-104	Эндометриоз. Миома матки: хирургическое лечение. Отработка оперативной техники при гистерэктомии.		Показания к оперативному и консервативному лечению эндометриозной болезни. Особенности хирургического лечения внешнего и внутреннего эндометриоза. Послеоперационная реабилитация Показания к оперативному и консервативному лечению миомы матки. Консервативная миомэктомия. Гистерэктомия.	10
105-106	Воспалительные заболевания органов малого таза, требующие оперативного лечения. Острый живот в гинекологии. Гинекологический перитонит.		Показания к оперативному лечению тубовариальных образований. Особенности доступа, оперативного лечения и реабилитации. Особенности оперативного лечения при гинекологическом перитоните.	10
107	Виды хирургических операций при аномалиях положения внутренних половых органов.		Основные виды операций при аномалиях половых органов. Особенности подготовительного периода. Реабилитация.	5
108-109	Основные пороки развития половых органов. Эстетическая гинекология.		.Классификация пороков развития половых органов. Операции по коррекции аномалий половых органов. Эстетические операции на гениталиях.	10
110-111	Принципы и методы хирургического лечения опухолей яичников.		Принцип онконастороженности при объемных придатковых образованиях. Виды операций при опухолях яичников. Отработка оперативной техники при операциях на придатках.	10
112.	Операции на шейке матке.		Операции, выполняемые при фоновых и предраковых состояниях шейки матки. Коррекция шейки матки при истмико-цервикальной недостаточности. Отработка техники операций.	5

### 3.5.Хронокарта ЗСТ

№ п/п	Этап ЗСТ	% от занятия
<b>1.</b>	<b>Организационная часть.</b>	5
1.1	Приветствие.	
1.2	Регистрация присутствующих в журнале	
<b>2.</b>	<b>Введение.</b>	20
2.1	Озвучивание темы и ее актуальность, цели и плана занятия.	
2.2.	Ответы на вопросы обучающихся, возникшие при подготовке к занятию.	
<b>3.</b>	<b>Разбор теоретического материала</b> Обсуждение основных положений темы (устный разбор теоретического материала, объём и содержание определяет кафедра).	30 - 60
<b>4.</b>	<b>Практическая часть занятия проводится в соответствии с учебной деятельностью, прописанной для каждой темы в рабочей программе по дисциплине (демонстрация преподавателем практической манипуляции, обязательное решение типовой ситуационной задачи с обсуждением решения, разбор клинического случая, история болезни и т.д).</b>	30
4.1.	Самостоятельная практическая работа обучающихся	
4.2.	Индивидуальное и групповое консультирование при выполнении заданий.	
4.3.	Контроль успешности выполнения практических заданий	
<b>5.</b>	<b>Заключительная часть.</b>	15
5.1.	Подведение итогов занятия. Анализ результатов. Ответы на вопросы.	
5.2.	Сообщение темы следующего занятия, вопросов для самостоятельной подготовки, рекомендуемой литературы.	
5.3.	Завершение занятия, оформление учебного журнала.	

### 3.6. Самостоятельная работа обучающихся

№	Тема	Код компетенции	Содержание	Часы
				<b>447</b>
<b>Раздел 1. Физиологическое акушерство</b>				<b>90</b>
1.	История развития акушерства и гинекологии: от истоков до современности.	УК-1, УК-4 ОПК-2, ОПК-5 ПК-1 ПК-5 ПК-6	Клинические исследования и их интерпретация в акушерско-гинекологической практике.	5
2.	Клиническое исследование периферической крови, мочи. Биохимическое исследование крови. Исследование крови на генетические дефекты плода.	УК-1 УК-4 УК-5 ОПК-2, ОПК-5 ПК-1 ПК-5 ПК-6	Биохимические исследования и их интерпретация в акушерско-гинекологической практике.	4
3.	Электрофизиологические и функциональные методы исследования в работе врача акушера-гинеколога.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Особенности ЭКГ во время беременности. Основные критерии оценки КТГ плода.	5
4.	Лучевые методы диагностики в работе врача акушера-гинеколога.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Принципы УЗИ-диагностики в современном акушерстве.	4
5.	Основы эмбриологии человека	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4 ПК-10 ПК-11	Основные этапы эмбрио-, фето-, гистерогенеза. Критические периоды формирования плода. Влияние повреждающих факторов на плод. Критические периоды в формировании плода. Влияние повреждающих факторов на плод.	4
6.	Беременность. Изменения в организме беременной	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5	Изменения в ЦНС, эндокринной системе, ССС, в системе гемостаза. Изменения в дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной системе	5

7.	Диагностика беременности ранних и поздних сроков	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5	Признаки беременности. Иммунологические и лучевые методы диагностики беременности.	4
8.	Диспансеризация беременных.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Диспансеризация беременных. Выдача декретного отпуска: медицинская, юридическая, экономическая составляющие. Продление декретного отпуска.	5
9.	Эмбриогенез.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5	Мейоз, оплодотворение, дробление зиготы, имплантация, образование и развитие трофобласта.	5
10.	Фето-плацентарная система: строение, функции, методы оценки.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5	1, 2, 3 ворсинки плаценты. Три волны инвазии трофобласта. Функции плаценты. Методы обследования ФПС.	4
11.	Течение нормальных родов. Принципы ведения родов на современном этапе (1 занятие).	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	1 период родов. Длительность родов. Скорость раскрытия шейки матки. Отхождение вод. Схватки.	4
12.	Течение нормальных родов. Принципы ведения родов на современном этапе (2 занятие).	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	2 и 3 периоды родов. Изгнание плода. Защита промежности. Профилактика гипотонического кровотечения.	5
13.	Обезболивание родов. Применение эпидуральной анестезии для коррекции родовой деятельности.	ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Показания и противопоказания к эпидуральной анальгезии. Медикаментозные методы обезболивания родов. Активное поведение роженицы в родах.	5
14.	Нормальный послеродовый период.	ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Физиология нормального послеродового периода: инволюция матки, динамика лохий, эпителизация плацентарной площадки формирование шейки матки. Критерии выписки из стационара.	5
15.	Лактация.	ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Молозиво и грудное молоко. Понятие о лактационном кризе. Уход за молочными железами в послеродовом периоде. Формирование положительного настроения на грудное вскармливание у женщины.	5

16.	Тазовые предлежаия плода течение и ведение беременности и родов.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	6 моментов биомеханизма родов при тазовом предлежании. Особенности родов. Показания к оперативному родоразрешению. Пособия, применяемые при вагинальных родах	5
17.	Многоплодная беременность.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Многоплодная беременность, наступившая в результате естественного зачатия. Роль ВРТ при формировании многоплодной беременности. Особенности ведения беременности и родов при многоплодии.	4
18.	Фантомное занятие: отработка биомеханизма родов при переднем виде затылочного предлежания	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Фантомное занятие: отработка биомеханизма родов при переднем виде затылочного предлежания	4
19.	Фантомное занятие: отработка биомеханизма родов при заднем виде затылочного предлежания	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Фантомное занятие: отработка биомеханизма родов при заднем виде затылочного предлежания	4
20.	Фантомное занятие: отработка биомеханизма родов при тазовых предлежаиях плода	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Фантомное занятие: отработка биомеханизма родов при тазовых предлежаиях плода	4
<b>Раздел 2.3. Патологическое и оперативное акушерство.</b>				<b>140</b>
1.	Общие принципы ведения беременности у соматических больных. Приказ МЗ РФ от 2007 года № 327.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9	Общие принципы ведения беременности у соматических больных. Показания к прерыванию беременности, к оперативному родоразрешению по тяжести соматических заболеваний.	3
2.	Беременность и сахарный диабет. Понятие о гестационном СД.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Изменения в углеводном обмене беременных. Гиперинсулинемия. Гестационный СД. Тактика ведения беременности с СД1.	3

3.	Беременность и заболевания щитовидной железы. Субклинический гипотиреоз.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Роль ЩЖ для развития ЦНС плода. Изменения ЩЖ беременных. Йододефицит. Скрининг на субклинический гипотиреоз.	3
4.	Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы (1занятие).	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Изменения в ССС на фоне беременности и родов. Беременность при пороках сердца. Беременность и гипертоническая болезнь. Сердечная недостаточность у беременных.	3
5.	Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы (2 занятие).	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Показания к прерыванию беременности по тяжести заболеваний ССС. Показания к выключению потужного периода. Показания к оперативному родоразрешению.	3
6.	Беременность и заболевания мочевыделительной системы.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Изменения в МВС беременных. Профилактика гестационного пиелонефрита.	3
7.	Анемии беременных.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Физиологическая гемодилюция беременных – диф. диагностика с ЖДА анемией.	3
8.	Фето-плацентарная недостаточность. Этиология, патогенез, диагностика, терапия. Профилактика. Первичная и вторичная ФПН	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Этиопатогенез ФПН. Современная диагностика ФПН. Клинические проявления ФПН, Первичная и вторичная ФПН: клиника, диагностика, тактика. ВУГП. СЗВУРП	3
9.	Внутриутробное инфицирование плода. Диагностика, лечение, профилактика. Особенности родоразрешения. TORCH-инфекция и беременность.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Медикаментозная и немедикаментозная терапия. Особенности родоразрешения. Современные подходы к выявлению TORCH инфекции на этапе преконцепционной подготовки. Тактика ведения беременных с положительной TORCH-инфекцией.	3
10.	Внутриутробное инфицирование плода, вызванное вирусами. Беременность и грипп. Беременность у ВИЧ-инфицированных женщин. Гепатит С и беременность.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Особенности ВУИ, вызванного вирусными агентами. Диагностика . Ведение беременности, родов и послеродового периода на фоне пневмонии, вызванной ортомиксовирусами. Влияние на плод и новорожденного Влияние ретровируса на плод и новорожденного. Особенности ВИЧ-диагностики у	3

			беременных. Антиретровирусная профилактика. Влияние гепатита С на течение и ведение беременности.	
11.	Токсикоз 1 половины беременности.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Современная классификация. Этиопатогенез. Современная тактика. Диета. Немедикаментозная терапия. Показания к срочному родоразрешению.	3
12.	Гипертензионные расстройства при беременности. Преэклампсия. Эклампсия.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Современная классификация. Этиопатогенез. Клинические проявления. Современная тактика. Медикаментозная и немедикаментозная терапия. Показания к досрочному родоразрешению.	3
13.	Тяжелые и атипичные формы преэклампсии.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Классификация. Современная интенсивная терапия – длительность ее и показания к срочному родоразрешению.	3
14.	Иммуно-сенсibilизация беременных. Современные подходы к ведению резус-конфликтных беременностей.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Иммуно-сенсibilизация по группам крови и резус-фактору – сходства и различия. Этиопатогенез. Диагностика. Клинические проявления. Особенности тактики ведения на современном этапе.	3
15.	Понятие об акушерском кровотечении. Массивное акушерское кровотечение.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-12	Понятие о ПДК, акушерском и массивном акушерском кровотечении. Механизмы послеродового гемостаза. Ближние и дальние осложнения после акушерского кровотечения.	3
16.	Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-12	Этиопатогенез ПОНРП. Прогрессирующая и непрогрессирующая ПОНРП. Клиника. Диагностика. Тактика.	3
17.	Предлежание плаценты.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5	Этиопатогенез кровотечения при предлежании плаценты. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика.	3

		ПК-12		
18.	Кровотечения в 3 периоде родов.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-12	Этиопатогенез кровотечений 3 периода родов. Классификация.. Клиника. Диагностика. Тактика. Особенности ведения приращения плаценты на современном этапе.	3
19.	Гипотонические послеродовые кровотечения.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-12	Этиопатогенез гипотонического кровотечения. Классификация.. Клиника. Диагностика. Тактика. Профилактика гипотонического кровотечения по группам риска.	3
20.	ДВС-синдром и геморрагический шок в современном акушерстве. Принципы инфузионной терапии и восполнения кровопотери.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-12	Этиопатогенез ДВС-синдрома. Классификация.. Клиника. Диагностика. Тактика. Принципы инфузионной терапии. Объемы возмещаемой жидкости. Показания к переливанию крови и ее препаратов.	3
21.	Тромбоэмболические осложнения в акушерстве. Профилактика ТЭЛА.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6	Клинические проявления ТЭЛА. Диагностика. Протокол профилактики ТЭЛА.	3
22.	Патологический послеродовый период Послеродовый эндометрит. Мастит	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Классификация Сазонова-Бартельса. Диагностика. Консервативное и оперативное ведение патологического послеродового периода. Эндометрит – классификация, диагностика. Мастит – этиопатогенез. Диагностика, клиническая картина, консервативное и оперативное ведение.	3
23.	Тяжелые формы послеродовых гнойно-септических инфекций. Перитонит. Акушерский сепсис.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Послеродовый перитонит – этиопатогенез. Диагностика, клиническая картина, консервативное и оперативное ведение. Акушерский сепсис - этиопатогенез. Диагностика, клиническая картина, консервативное и оперативное ведение.	3
24.	Аномалии родовой деятельности.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Причины слабости родовой деятельности. Клинические проявления. Диагностика. Тактика врача. Причины дискоординированной родовой деятельности. Клинические проявления. Диагностика. Тактика врача. Бурная родовая	3

		ПК-7	деятельность. Осложнения стремительных и быстрых родов. Акушерская тактика	
25.	Анатомически узкий таз.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9	Классификация анатомического сужения таза. Акушерская тактика. Показания к оперативному родоразрешению.	3
26.	Клинически узкий таз.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9	Причины несоответствия размеров таза и плода в родах. Клинические проявления. Современная акушерская тактика.	3
27.	Показания к кесареву сечению в современном акушерстве.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-9	Показания к кесареву сечению в современном акушерстве. Показания со стороны матери и со стороны плода.	3
28.	Техника проведения кесарева сечения на современном этапе. Осложнения.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9	Основные этапы КС. Современный шовный материал. Особенности техники КС на современном этапе. Профилактика ранних и отдаленных осложнений.	3
29.	Осложнения при многоплодной беременности.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Понятие о моно- и бихориальных двойнях. Осложнения при монохориальной беременности: фето-фетальный синдром, синдром «донор-реципиент». Тактика ведения и хирургическая коррекция.	3
30.	Акушерские щипцы.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9	Акушерские щипцы как инструмент и как операция. Условия и показания к наложению акушерских щипцов. Этапы операции. Осложнения.	3
31.	Другие родоразрешающие операции в современном акушерстве.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9	Роль и место вакуум-экстракции плода в современном акушерстве. Условия и показания к наложению вакуум-экстрактора. Этапы операции. Осложнения.	3
32.	Родоразрешающие операции при тазовых предлежаниях плода.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Особенности родоразрешения при чистом и смешанном ягодичном предлежании. Роды при ножном предлежании. Классическое ручное пособие при тазовых предлежаниях плода.	3

		ПК-9		
33.	Родоразрешающие операции при неправильном положении плода.	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9	Особенности родоразрешения при поперечном и косом положении плода. Наружный акушерский поворот. Поворот плода на ножку.	3
34.	Роды при разгибательных вставлениях плода	ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-9	Особенности родов при минимальном (передне-головное вставление), умеренном (лобное вставление) и максимальном (лицевое вставление) разгибаниях головки плода.	3
35.	Невынашивание беременности.	УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Основные причины невынашивания беременности. План обследования во время и вне беременности. Современные протоколы ведения беременности с угрозой прерывания. Привычное невынашивание беременности. Тромбофилия как причина акушерских осложнений.	3
36.	Маршрутизация беременных.	УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Современная классификация родов по степени недоношенности. Ранние и очень ранние преждевременные роды. Протоколы ведения беременных с преждевременными родами. Маршрутизация беременных. Отработка навыков маршрутизации беременных с учетом особенностей акушерско-гинекологического и соматического анамнезов и срока беременности.	3
37.	Фантомное занятие. Отработка биомеханизма родов при разгибательных вставлениях головки плода.	ПК-4 ПК-5 ПК-6	Фантомное занятие. Отработка биомеханизма родов при разгибательных вставлениях головки плода.	3
38.	Фантомное занятие. Отработка акушерских пособий при тазовых предлежаниях плода.	ПК-4 ПК-5 ПК-6	Пособие по Цовьянову 1, Цовьянову 2, классическое ручное пособие при тазовых предлежаниях плода, поворот плода на головку.	3
39.	Фантомное занятие. Отработка наружного поворота при тазовых предлежаниях, наружно-внутреннего поворота плода на ножку при поперечном положении плода.	ПК-4 ПК-5 ПК-6	Фантомное занятие. Отработка наружного поворота при тазовых предлежаниях, наружно-внутреннего поворота плода на ножку. при поперечном положении плода.	3

40.	Фантомное занятие. Отработка навыков наложения выходных и полостных акушерских щипцов.	ПК-4 ПК-5 ПК-6	Фантомное занятие. Отработка навыков наложения выходных и полостных акушерских щипцов.	3
41.	Фантомное занятие. Отработка навыков наложения вакуум-экстрактора Киви.	ПК-4 ПК-5 ПК-6	Фантомное занятие. Отработка навыков наложения вакуум-экстрактора Киви.	3
42.	Фантомное занятие. Отработка навыков наложения гемостатических и компрессионных швов на матку при акушерском кровотечении.	ПК-4 ПК-5 ПК-6	Фантомное занятие. Отработка навыков наложения гемостатических и компрессионных швов на матку при акушерском кровотечении.	3
43.	Фантомное занятие. Отработка влагалищных методов остановки гипотонического акушерского кровотечения.	ПК-4 ПК-5 ПК-6	Фантомное занятие. Отработка влагалищных методов остановки гипотонического акушерского кровотечения.	5
44.	Фантомное занятие. Отработка навыков реконструктивных операций на родовых путях в раннем послеродовом периоде.	ПК-4 ПК-5 ПК-6	Фантомное занятие. Отработка навыков реконструктивных операций на родовых путях в раннем послеродовом периоде.	5
45.	Фантомное занятие. Отработка навыков проведения кесарева сечения.(1 занятие)	ПК-4 ПК-5 ПК-6	Фантомное занятие. Отработка навыков проведения кесарева сечения.(1 занятие)	5
46.	Фантомное занятие. Отработка навыков проведения кесарева сечения.(2 занятие)	ПК-4 ПК-5 ПК-6	Фантомное занятие. Отработка навыков проведения кесарева сечения.(2 занятие)	5
<b>Раздел 4. Оперативная гинекология.</b>				
1.	Предоперационная подготовка гинекологических больных.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-8 ПК-9	Современные подходы к предоперационной подготовке и предоперационному обследованию в гинекологии.	5

2.	Послеоперационное ведение гинекологических больных.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-9	Активная тактика ведения и реабилитации больных после гинекологических операций.	5
3.	Современный шовный материал. Методики проведения гинекологических операций.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9	Виды хирургических доступов в гинекологии. Классификация операций.	5
4.	Эндометриоз: принципы хирургического лечения.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Особенности хирургического лечения внешнего и внутреннего эндометриоза. Послеоперационная реабилитация.	5
5.	Миома матки: хирургическое лечение.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Показания к оперативному и консервативному лечению миомы матки. Консервативная миомэктомия.	5
6.	Гинекологический перитонит.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Клиника и дифференциальная диагностика параметрита и пельвиоперитонита. Особенности оперативного лечения при гинекологическом перитоните.	5
7.	Воспалительные заболевания органов малого таза, требующие оперативного лечения.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Показания к оперативному лечению тубовариальных образований. Особенности доступа, оперативного лечения и реабилитации.	5
8.	Хирургическое лечение шейки матки. Репродуктивная функция после деструктивных операций на шейке матки.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Основные виды операций при патологии шейки матки.. Беременность и самостоятельные роды после деструктивных операций на шейке матки.	5
9.	Опухоли яичников: принципы хирургического лечения.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Принцип онконастороженности при объемных придатковых образованиях. Виды операций при опухолях яичников.	5

10.	Лапароскопический доступ в современной гинекологической практике.	УК-1 УК-2 ПК-1	Показания и противопоказания к лапароскопическому лечению в гинекологии.	5
11.	Внематочная беременность.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Классификация, клиника, диагностика, тактика ведения при внематочной беременности. Показания и противопоказания к сохранению маточной трубы. Реабилитация детородной функции.	5
12.	Пластические операции на промежности и тазовом дне.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Понятие о генитальном пролапсе и пролапсе гениталий. Классификация опущения и выпадения гениталий: по стадиям, POP-Q. Оперативные и неоперативные методы коррекции пролапса гениталий.	5
13.	Фантомное занятие. Отработка методики лапаротомии нижним срединным разрезом	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Фантомное занятие. Отработка методики лапаротомии нижним срединным разрезом	5
14.	Фантомное занятие. Отработка методики лапароскопического доступа.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Фантомное занятие. Отработка методики лапароскопического доступа	10
15.	Фантомное занятие. Отработка методики лапаротомии надлобковым разрезом	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Фантомное занятие. Отработка методики лапаротомии надлобковым разрезом	5
16.	Фантомное занятие. Отработка методики влагалищного доступа	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Фантомное занятие. Отработка методики влагалищного доступа	5
17.	Фантомное занятие. Отработка методики миомэктомии	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Фантомное занятие. Отработка методики миомэктомии	10

18.	Фантомное занятие. Отработка методики гистероскопии	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Фантомное занятие. Отработка методики гистероскопии	20
19.	Фантомное занятие. Отработка методики сальпингоэктомии и сальпинготомии и резекции угла матки	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Фантомное занятие. Отработка методики сальпингоэктомии и сальпинготомии и резекции угла матки	20
20.	Фантомное занятие. Отработка методики экстирпации матки	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Фантомное занятие. Отработка методики экстирпации матки	20
<b>Раздел 5. Неоперативная гинекология.</b>				
1.	Принципы диспансерного наблюдения за гинекологическими больными.	ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Самообследование молочных желез, скрининги на половые инфекции и ВПЧ, скрининги патологии шейки матки. Прививки от ВПЧ инфекции.	2
2.	Особенности лабораторной диагностики в работе врача акушера-гинеколога	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Лабораторная диагностическая аппаратура. Взятие мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования.	2
3.	Особенности гормонального скрининга в гинекологической практике.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Диагностика гиперандрогении, гипоэстрогенемии, гиперпролактинемии, инсулинорезистентности. Интерпритация полученных данных.	3
4.	Особенности инфекционного скрининга в гинекологической практике.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Бактериологическое, бактериоскопическое, серологическое исследование, ПЦР-диагностика. Интерпретация полученных данных.	3
5.	Основные виды нарушений функции репродуктивной системы женщины.	ПК-5 ПК-6	Классификация заболеваний женской половой сферы. Возрастная шкала репродуктивной функции женщины.	3

		ПК-7 ПК-8		
6.	Миома матки: этиопатогенез, клиника, диагностика.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Классификация миомы матки. Зависимость клинической картины от локализации узлов.	3
7.	Принципы консервативной терапии миомы матки.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Перечислите основные группы лекарственных препаратов, применяемых для консервативной терапии эстрогензависимых заболеваний.	3
8.	Современные принципы лечения миомы матки: эмболизация, абляция, ультразвуковое выпаривание.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Показания и противопоказания для эмболизации маточных артерий. Побочные эффекты близкофокусного УЗ-выпаривания.	3
9.	Внешний эндометриоз.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Классификация внешнего эндометриоза. Зависимость клинической картины от локализации процесса. Патогенез бесплодия при малых формах эндометриоза. Тактика при выявлении идиопатического бесплодия.	2
10.	Внутренний эндометриоз.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Этиопатогенез эндометриоза. Диагностические критерии внутреннего эндометриоза.	3
11.	Принципы консервативного лечения эндометриоза.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Показания к оперативному и консервативному лечению эндометриоза. Реабилитация после хирургического лечения.	2
12.	Кисты яичников.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Классификация объемных придатковых образований. Виды кист яичников. Онконастороженность при объемных придатковых образованиях.	3
13.	Бесплодный брак: женский фактор.	ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Этиопатогенез женского бесплодия. Современный протокол обследования при женском бесплодии. Показания к хирургическому лечению. Принципы стимуляции овуляции.	3

14.	Бесплодный брак: мужской фактор. Бесплодный брак: смешанный фактор.	ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Причины мужского бесплодия. Спермограмма. Основные нарушения спермограммы. Тактика ведения. Иммунологическое бесплодие: диагностика и тактика ведения.	3
15.	Вспомогательные репродуктивные технологии	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Основные виды ВРТ: экстракорпоральное оплодотворение, интраэпителиальная инъекция сперматозоидов, искусственная инсеминация. Показания для направления на ВРТ. Обследование пары перед направлением на ВРТ. Подготовка женщины перед направлением на ВРТ.	3
16.	Фоновые заболевания шейки матки.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Классификация заболеваний шейки матки. Основные этапы скрининга патологии шейки матки.	3
17.	Кольпоскопия.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Классификации Рио-де-Жанейро и Бетесда. Основные кольпоскопические картины. Современный протокол кольпоскопии.	3
18.	Вирусные заболевания шейки матки. Интраэпителиальные поражения шейки матки. Клиника. Диагностика.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	ВПЧ – причина неоплазий шейки матки. Диагностика и тактика ведения пациенток с ВПЧ. Медикаментозная и хирургическая тактика.	3
19.	Крауроз и лейкоплакия вульвы. Рак вульвы.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Современная классификация гиперпластических процессов промежности и вульвы. Разница между атрофическим лишаем и склеродермией вульвы.	3
20.	Аномальные маточные кровотечения	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Этиопатогенез ДМК. Классификация ДМК. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения ДМК. Гемостаз при ДМК: гормональный, негормональный, хирургический. Нормализующая терапия после гемостаза при ДМК.	2

21.	Гиперпластические заболевания эндометрия.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Классификация гиперплазий эндометрия. Онконастороженность у больных с кровянистыми выделениями из половых путей в менопаузе. Показания к оперативному лечению.	3
22.	Маточные кровотечения пубертатного периода.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Этиологические факторы МКПП. Виды гемостаза у девочек. Показания к гормональному и хирургическому гемостазу.	2
23.	Воспалительные заболевания специфической этиологии.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Основные возбудители ХВЗОТМ специфической этиологии. Особенности лечения гонорейного и хламидийногосальпингоофоритов. Профилактика трубного бесплодия.	3
24.	Воспалительные заболевания неспецифической этиологии.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Основные возбудители ХВЗОТМ неспецифической этиологии. 2 клинико-морфологических варианта течения хр. сальпингоофорита и особенности врачебной тактики при них.	3
25.	Воспалительные заболевания нижних отделов полового тракта.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Биоценоз влагалища. Классификация. Диагностика. Принципы терапии в современных условиях.	3
26.	Актуальные вопросы детской гинекологии (1 занятие).	ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Особенности становления менструальной функции в пубертатном периоде. Оценка полового развития Особенности анатомо-гистологического строения половых органов девочки. Классификация вульвовагинитов. Клиника. Лечение	2
27.	Актуальные вопросы детской гинекологии (2 занятие).	ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Задержка полового развития. Преждевременное половое развитие. Аномалии развития половых органов.	3
28.	Актуальные вопросы детской гинекологии (3 занятие).	УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6	Вопросы полового воспитания несовершеннолетних. Особенности беременности у юных первородящих. Контрацепция у подростков.	3

		ПК-7		
29.	Менопауза и перименопаузальный период. Основные виды патологии. Диагностика, лечение, онкопрофилактика.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Современная классификация перименопаузы. Ранняя и поздняя менопауза. Проявления эстрогенного дефицита.	3
30.	Дисгормональные заболевания молочных желез.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Классификация дисгормональных заболеваний МЖ. Тактика ведения больной при выявлении диффузной мастопатии.	2
31.	Возможности физиотерапевтических и бальнеологических методов в реабилитации репродуктивной функции женщин.	ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Основные физиотерапевтические методы, применяемые в гинекологии. Показания и противопоказания для физиотерапии.	3
32.	Современные представления о регуляции менструального цикла. Понятие о яичниковом, маточном цикле.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	5 уровней регуляции цикла. Внегонадные уровни регуляции цикла. Влияние соматических органов на менструальный цикл.	3
33.	Основные принципы гормонотерапии в гинекологии. Контрацепция.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Заместительная, стимулирующая и блокирующая гормонотерапии в гинекологии. Виды КОКов. Показания и противопоказания к назначению КОКов.	2
34.	Современные методы контрацепции.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Классификация контрацепции. КОКи – основа современной контрацепции. Виды КОКов, показания и противопоказания.	3
35.	Гиперандрогения у женщин.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Этиопатогенез, клинико-морфологическая классификация, гормональный скрининг. Антиандрогены.	3
36.	Нарушения менструального цикла.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Этиопатогенез НМЦ в зависимости от уровня поражения. Тактика ведения больных в зависимости от вида НМЦ.	3

37.	Первичная и вторичная аменорея.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Этиопатогенез первичной аменореи. Дисгенезии гонад. Диагностика, роль МГК в диагностике первичной аменореи. Тактика ведения.	3
38.	Вторичная аменорея.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Различия в патогенезе 1 и 2 аменореи. Различия в тактике ведения больных с первичной и вторичной аменореей. Диагностика. Гормональный скрининг при диагностике аменореи. Тактика ведения.	3
39.	Аномальные маточные кровотечения.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Этиопатогенез ДМК. Тактика ведения при кровянистых выделениях в менопаузе.	3
40.	Климактерический синдром.	ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	Современная классификация перименопаузы. Ранняя и поздняя менопауза. Проявления эстрогенного дефицита.	2
41.	Менопаузальная гормональная терапия.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Принципы МГТ. Различия между МГТ и ЗГТ. Схемы и методы МГТ. Обследование перед назначением МГТ. Показания и противопоказания к назначению ЗГТ.	3
42.	Генито-уринарный синдром.	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Роль дефицита эстрогенов в развитии дисфункции слизистой мочевого и полового тракта. Диагностика ГУС. Тактика ведения.	3
43.	Пролапс гениталий.	ПК-1 ПК-2 Пк-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Этиопатогенез пролапса гениталий. Факторы риска. Роль эстрогенного дефицита в формировании пролапса гениталий. Профилактика пролапса. Консервативное лечение пролапса.	2
44.	Менопаузальный остеопороз.	ПК-1 ПК-2 Пк-4 ПК-5	Роль эстрогенного дефицита в развитии менопаузального остеопороза. Диагностика остеопороза. Шкала ФРАКС.	3

		ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Денситометрия. Тактика ведения больных с остеопорозом.	
45.	Тромбофилии.	ПК-1 ПК-2 Пк-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	.Понятие о полиморфизме генов. Полиморфизм генов тромбофилии умеренного и высокого трогбогенного риска. Полиморфиз генов риска кровотечения. Обследование на полиморфизм генов тромбофилии.	3
46.	Фолатный цикл	ПК-1 ПК-2 Пк-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Понятие о фолатном цикле. Место нарушений фолатного цикла в развитии акушерских и гинекологических заболеваний. Принципы диагностики. Тактика ведения женщин с нарушением фолатного цикла.	3
47.	Симуляционная игра. Подбор методов лечения нарушений менструального цикла.	ПК-1 ПК-2 Пк-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Симуляционная игра. Подбор методов лечения нарушений менструального цикла.	3
48.	Симуляционная игра. Подбор методов гормонального и негормонального гемостаза	ПК-1 ПК-2 Пк-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Симуляционная игра. Подбор методов гормонального и негормонального гемостаза	3
49.	Симуляционная игра. Подбор тактики ведения у пиенток с гиперплазией эндометрия.	ПК-1 ПК-2 Пк-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Симуляционная игра. Подбор тактики ведения у пиенток с гиперплазией эндометрия.	2
50.	Симуляционная игра. Подбор методов контрацепции.	ПК-1 ПК-2 Пк-4 ПК-5 ПК-6	Симуляционная игра. Подбор методов контрацепции.	3

		ПК-7		
51.	Симуляционная игра. Подбор методов менопаузальной гормональной терапии.	ПК-1 ПК-2 Пк-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Симуляционная игра. Подбор методов менопаузальной гормональной терапии.	2
52.	Симуляционная игра. Подбор методов стимуляции овуляции.	ПК-1 ПК-2 Пк-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Симуляционная игра. Подбор методов стимуляции овуляции.	2
53.	Симуляционная игра. Подбор методов лечения нарушений влагалищной микробиоты.	ПК-1 ПК-2 Пк-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Симуляционная игра. Подбор методов лечения нарушений влагалищной микробиоты.	2
54.	Симуляционная игра. Подбор методов коррекции пролапса гениталий.	ПК-1 ПК-2 Пк-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Симуляционная игра. Подбор методов коррекции пролапса гениталий.	3

**4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»**

№	Тема	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
<b>Раздел 1. Физиологическое акушерство</b>			
1	История развития акушерства и гинекологии: от истоков до современности.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Реферат	10 10 2
2	Особенности организации акушерско-гинекологической службы на современном этапе в РФ. Основные показатели работы акушерско-гинекологической службы. Современные подходы к снижению материнской смертности и улучшению перинатальных исходов.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Реферат	10 10 5
3	Анатомия-функциональные особенности женской репродуктивной системы.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (таблицы, презентации)	10 10 10
4	Основы эмбриологии человека. Эндокринология беременности. Понятие о фетоплацентарной системе. Влияние вредных факторов на плод. Особенности фармакотерапии беременных.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (таблицы, презентации)	10 10 10
5-6	Клинико-лабораторная и функциональная диагностика в акушерстве. Методы оценки состояния фетоплацентарного комплекса.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (таблицы, презентации)	20 20 20
7-8	Понятие о физиологической беременности. Диагностика беременности. Ведение физиологической беременности. Клинический протокол. Диспансеризация беременных.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (таблицы, презентации) Ситуационные задачи	20 20 20 10
9	Пренатальное консультирование. Использование профилактических и скрининговых программ в акушерстве и гинекологии. Формирование групп риска беременных. Принципы диспансеризации беременных.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (таблицы) Ситуационные задачи	10 10 10 5
10	Предгравидарная подготовка. Клинический протокол. Программа подготовки к беременности при различной соматической и гинекологической патологии.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (таблицы) Ситуационные задачи	10 10 10 5
11	Женский таз с акушерской точки зрения. Плод как объект родов.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (таблицы) Ситуационные задачи	10 10 10 5
12-13	Биомеханизм родов.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты	20 20

		Графические материалы (таблицы)	10
		Ситуационные задачи	10
		Упражнения на тренажере	5
14-17	Физиология родов. Клиника и ведение физиологических родов. Клинический протокол. Использование бережных технологий при родоразрешении. Цифровые технологии в оценке внутриутробного состояния плода в родах	Собеседование (перечень вопросов)	20
		Тесты	20
		Графические материалы (таблицы)	10
		Ситуационные задачи	10
		Упражнения на тренажере	5
18	Послеродовый период. Ведение послеродового периода после физиологических родов. Послеродовый патронаж – преемственность стационарного и амбулаторного звена акушерско-гинекологической помощи.	Собеседование (перечень вопросов)	10
		Тесты	10
		Графические материалы (таблицы)	10
		Ситуационные задачи	5
<b>Раздел 2. Патологическое акушерство</b>			
19	Ранние токсикозы беременности. Атипичические формы токсикозов. Мультидисциплинарный подход к терапии тяжелых форм	Собеседование (перечень вопросов)	10
		Тесты	10
		Графические материалы (таблицы, презентации)	10
		Ситуационные задачи	5
20-23	Гипертензионные расстройства при беременности. Преэклампсия. Эклампсия. HELLP синдром и ОЖГБ. АГУС. Клинический протокол. Мультидисциплинарный подход к терапии тяжелой преэклампсии и ее осложнений.	Собеседование (перечень вопросов)	30
		Тесты	30
		Графические материалы (таблицы, презентации)	30
		Ситуационные задачи	10
24-26	Плацентарная недостаточность. Внутриутробная гипоксия и дистресс плода. Задержка роста плода. Клинический протокол. Цифровые технологии в оценке внутриутробного состояния плода	Собеседование (перечень вопросов)	30
		Тесты	30
		Графические материалы (таблицы, презентации)	30
		Ситуационные задачи	10
27-30	Кровотечения во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Клинический протокол. Мультидисциплинарный подход при оказании медицинской помощи при акушерских кровотечениях	Собеседование (перечень вопросов)	30
		Тесты	30
		Графические материалы (таблицы, презентации)	30
		Ситуационные задачи	10
31	Травматизм в акушерстве. Разрывы матки.	Собеседование (перечень вопросов)	10
		Тесты	10
		Графические материалы (презентации)	2
		Ситуационные задачи	5
32	Методы оценки готовности организма женщины к родам. Преиндукция и индукция в роды. Клинический протокол.	Собеседование (перечень вопросов)	10
		Тесты	10
		Графические материалы (таблицы, презентации)	5
		Ситуационные задачи	5
33-34.	Аномалии родовой деятельности. Клинический протокол.	Собеседование (перечень вопросов)	10
		Тесты	10
		Графические материалы (презентации)	2
		Ситуационные задачи	5
35-38	Экстрагенитальная патология при беременности.	Собеседование (перечень вопросов)	10
		Тесты	10

	Мультидисциплинарный подход при оказании медицинской помощи беременным с соматической патологией.	Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи Реферат	5 10 5
39	Анатомически и клинически узкий таз.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи	10 10 2 5
40	Проблема крупного плода в акушерстве. Ведение родов при крупном плоде. Понятие о дистоции плечиков.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи	10 10 2 5
41	Газовые предлежания плода. Особенности течения и ведения родов. Клинический протокол.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи	10 10 2 5
42	Многоплодная беременность.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи Реферат	10 10 2 10 5
43-44	Патологический послеродовый период: течение и ведение. Септические послеродовые осложнения. Септический шок. Принципы лечения и интенсивной терапии. Мультидисциплинарный подход при оказании медицинской помощи пациенткам с септическим шоком..	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи Реферат	20 20 2 10 5
45	Роды с рубцом на матке. Клинический протокол.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи Реферат	10 10 2 10 5
46	Внутриутробное инфицирование.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Реферат	10 10 2
47-48	Невынашивание и потеря беременности малых сроков. Неразвивающаяся беременность. Преждевременные роды. Взаимодействие акушерской и неонатальной служб при оказании помощи пациентке и новорожденному при преждевременных родах	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи Реферат	20 20 2 10 5
49	Иммуно-сенсбилизация беременных. Современные подходы к ведению резус-конфликтных беременностей. Взаимодействие акушерской и неонатальной служб при оказании помощи пациентке и новорожденному при изосенсибилизированной беременности.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи Реферат	10 10 1 10 2
<b>Раздел 3. Оперативное акушерство</b>			

50-51	Кесарево сечение в современном акушерстве Взаимодействие акушерской и анестезиолого-реанимационных служб при абдоминальном родоразрешении.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи Реферат	20 20 2 10 5
52-53	Оперативные влагалищные роды	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи Реферат	20 20 2 10 5
54.	Операции исправляющие неправильные положения плода	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи Реферат	10 10 2 5 2
55.	Операции в последовом и раннем послеродовом периодах	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи	10 10 2 5
56.	Неотложные операции производимые при осложнениях во время родов	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи	10 10 2 5
57.	Акушерские операции при родах в тазовом предлежании.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи	10 10 2 5
58.	Плодоразрушающие операции	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи	10 10 5
59.	Операции искусственного прерывания беременности в ранние и поздние сроки	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи Реферат	10 10 2 5 2
<b>Раздел 4. Неоперативная гинекология</b>			
60	Физиология женской репродуктивной системы. Основные гинекологические синдромы.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи Реферат	10 10 2 5 2
61	Принципы диспансерного наблюдения за гинекологическими больными. Основные виды нарушений функции репродуктивной системы женщины. Диспансеризация женщин	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи Реферат	10 10 5 2

	репродуктивного возраста по оценке репродуктивного здоровья.		
62	Методы обследования и диагностические приемы в гинекологической практике. Преимущество амбулаторного звена (женской консультации) и стационара в оказании медицинской помощи пациенткам с гинекологической патологией.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи Реферат	10 10 5 2
63-64	Основные принципы гормональной терапии в гинекологии. Понятие о контрацепции. Современные методы контрацепции. Гормональная контрацепция.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи Реферат	10 10 5 2
65-66	Аменорея первичная и вторичная.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи Реферат	10 10 5 2
67	Гиперандрогенные состояния у женщин. Основные гинекологические синдромы. Диагностика, принципы терапии.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи	10 10 5
68	Синдром поликистозных яичников. Современные подходы к диагностике и терапии	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи	10 10 5
69	Гиперпролактинемия.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи	10 10 5
70	Миома матки: Этиопатогенез, клиника, диагностика. Консервативная терапия.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи	10 10 5
71	Эндометриоз. Внутренний генитальный эндометриоз (Аденомиоз).	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи	10 10 5
72	Внешний эндометриоз. Малые формы эндометриоза.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи	10 10 5
73-74	Климактерический синдром. Менопауза и перименопаузальный период. Менопаузальная гормональная терапия.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи	10 10 5
75	Трофобластическая болезнь	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи	10 10 5
76-77	Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников. Пограничные опухоли и рак яичников.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи	10 10 5
78-79	Бесплодный брак. Причины, диагностика, терапия. ВРТ.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи реферат	10 10 5 2
80-81	Фоновые заболевания шейки матки. Понятие о кольпоскопии как метода диагностики патологии шейки матки.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи реферат	15 15 5 2

82-83	Вирусные заболевания шейки матки. Интраэпителиальные поражения шейки матки. Рак шейки матки. Современный скрининг.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи реферат	15 15 5 2
84	Крауроз и лейкоплакия вульвы. Рак вульвы. Принципы консервативного и хирургического лечения.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи	10 10 5
85-86	Аномальные маточные кровотечения. Классификация. Этиопатогенез, клиника, диагностика, консервативные методы лечения.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи реферат	15 15 5 2
87	Гиперпластические заболевания эндометрия. Рак тела матки.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи	10 10 5
88	Аномальные маточные кровотечения пубертатного возраста.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи	10 10 5
89-90	Воспалительные заболевания неспецифической и специфической этиологии. Методы консервативного лечения	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи реферат	15 15 5 2
91-93	Актуальные вопросы детской гинекологии.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи реферат	15 15 5 2
94	Дисгормональные заболевания молочных желез.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи	10 10 5
95-96	Возможности физиотерапевтических и бальнеологических методов в реабилитации в гинекологии.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи реферат	15 15 5 2
<b>Раздел 5. Оперативная гинекология</b>			
97-98	Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение гинекологических больных. Современный шовный материал. Методики проведения гинекологических операций. Преимущество стационара и амбулаторного звена (женской консультации) в оказании медицинской помощи пациенткам после гинекологических операций	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи Реферат	20 20 2 5 2
99-102	Эндоскопическая хирургия в гинекологии. Виды эндоскопических операций. Принципы ведения больных после эндоскопических операций.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи Реферат	20 20 2 5 2
103-104	Эндометриоз. Миома матки: хирургическое лечение. Отработка оперативной техники при гистерэктомии.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы	20 20 2

		(презентации) Ситуационные задачи Реферат	5 2
105-106	Воспалительные заболевания органов малого таза, требующие оперативного лечения. Острый живот в гинекологии. Гинекологический перитонит.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи Реферат	20 20 2 5 2
107	Виды хирургических операций при аномалиях положения внутренних половых органов.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи Реферат	10 10 5 2
108-109	Основные пороки развития половых органов. Эстетическая гинекология.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи Реферат	20 20 2 5 2
110-111	Принципы и методы хирургического лечения опухолей яичников.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Графические материалы (презентации) Ситуационные задачи Реферат	20 20 2 5 2
112.	Операции на шейке матке.	Собеседование (перечень вопросов) Тесты Ситуационные задачи	10 10 5

Форма промежуточной аттестации	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
Зачет с оценкой	Вопросы	20
	Задачи	20
	Тесты	40
Экзамен	Вопросы	25
	Задачи	25
	Тесты	50

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

№	Тема/ Разделы дисциплины	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1	Раздел 1. Физиологическое акушерство	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО) Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	Опрос устный (ОУ) Графические материалы Собеседование Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ) Реферат Упражнения на тренажере

			Информационно-справочные системы
2	<b>Раздел 2. Патологическое акушерство</b>	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО) Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	Опрос устный (ОУ) Графические материалы Собеседование Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ) Реферат Упражнения на тренажере Информационно-справочные системы
3	<b>Раздел 3. Оперативное акушерство</b>	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО) Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	Опрос устный (ОУ) Графические материалы Собеседование Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ) Реферат Упражнения на тренажере Информационно-справочные системы
4	<b>Раздел 4. Неоперативная гинекология</b>	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО) Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	Опрос устный (ОУ) Графические материалы Собеседование Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ) Реферат Упражнения на тренажере Информационно-справочные системы
5	<b>Раздел 5. Оперативная гинекология</b>	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО) Исследовательские методы в обучении (ИМО) Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	Опрос устный (ОУ) Графические материалы Собеседование Тест (Т) Ситуационная (клиническая) задача (СЗ\КЗ) Реферат Упражнения на тренажере Информационно-справочные системы

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

1. Айламазян, Э. К. Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян. – 10-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 768 с. – ISBN 978–5–9704–5168–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451687.html>. – Текст: электронный.
2. Акушерство : учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 576 с. – ISBN 978–5–9704–5324–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453247.html>. – Текст: электронный.

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

2019. – 304 с. – ISBN 978–5–9704–4870–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448700.html>. – Текст: электронный.
14. Мирский, В. Е. Заболевания репродуктивной системы у детей и подростков : руководство для врачей / В. Е. Мирский, С. В. Рищук. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2012. – 479 с. – ISBN 9785299004878. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/zabolevaniya-reproduktivnoj-sistemy-u-detej-i-podrostkov-4430504/>. – Текст: электронный.
15. Назаренко, Т. А. ЭКО при различных заболеваниях / Т. А. Назаренко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 224 с. – ISBN 978–5–9704–4546–4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445464.html>. – Текст: электронный.
16. Неотложная помощь в гинекологии / С. О. Дубровина, Е. И. Новиков, В. Н. Лапшин, Л. В. Василенко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 144 с. – ISBN 978–5–9704–5305–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453056.html>. – Текст: электронный.
17. Онкогинекология : национальное руководство / под редакцией А. Д. Каприна, Л. А. Ашрафяна, И. С. Стилиди. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–5329–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html>. – Текст: электронный.
18. Уварова, Е. В. Детская и подростковая гинекология : руководство для врачей / Е. В. Уварова. – Москва : Литтерра, 2009. – 384 с. – ISBN 978–5–904090–03–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785904090036.html>. – Текст: электронный.

## 7. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

№	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания.	Утверждено ЦМС ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
1	Аномалии прикрепления плаценты	В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Глазьева, Е. С. Баева, Н. А. Садов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 2 от 13 декабря 2024 г.
2	Врастание плаценты	В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Баева, И. В. Боронина, Е.С. Глазьева	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 6 от 19 июня 2024 г
3	История развития акушерства и гинекологии: от истоков до современности	И. Н. Коротких, Е.В. Енькова, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Н. В. Хороших, Е.В. Киселева, С. В. Шамарин	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 6 от 19 июня 2024 г
4.	Эндометриоз. Новые лечебно-диагностические алгоритмы	М.В. Фролов, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко М.В. Гладышев	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 6 от 19 июня 2024 г

5.	Акушерская тактика при изоиммунизации	В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Глазьева, Е. С. Баева, Н. А. Садов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 2 от 13 декабря 2024 г.
6.	Акушерские кровотечения	И. Н. Коротких, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, М.В. Фролов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 5 от 08 апреля 2024 г
7.	Важные вопросы современной онкогинекологии	И. Н. Коротких, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, М.В. Фролов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 6 от 19 июня 2024 г
8.	Современные аспекты кесарева сечения	И. Н. Коротких, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Глазьева, Н. А. Садов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 2 от 13.12.2024 г.
9.	Гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Преэклампсия. Эклампсия	В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Глазьева, Е. С. Баева, Н. А. Садов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Протокол № 2 от 13.12.2024 г.

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»**

1. Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ (последняя редакция от 28.12.2022) <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=444218> дата обращения: 10.03.2025). - Режим доступа : свободный.

2. Приказ Минтруда России № 262н от 19 апреля 2021 г. Об утверждении профессионального стандарта «Врач – акушер-гинеколог» <https://mintrud.gov.ru/docs/mintrud/orders/1949>

3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.10.2020 № 1130н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" (Зарегистрирован 12.11.2020 № 0869) <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202011130037>

4. Приказ Минздрава России от 23 ноября 2021 г. N 1089н «Об утверждении условий и порядка формирования листков нетрудоспособности в форме электронного документа и выдачи листков нетрудоспособности в форме документа на бумажном носителе в случаях, установленных законодательством российской федерации» <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=439467&cwi=207> (дата обращения: 10.03.2025). - Режим доступа : свободный.

5. Приказ Минздрава России от 15.12.2014 N 834н (ред. от 02.11.2020) "Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению"

- <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=377407> (дата обращения: 10.03.2025). - Режим доступа : свободный.
6. Клинические рекомендации на сайте Министерства здравоохранения Российской Федерации [http://cr.rosminzdrav.ru/#!/clin\\_recomend](http://cr.rosminzdrav.ru/#!/clin_recomend) (дата обращения: 10.03.2024)
  7. Федеральное государственное бюджетное учреждение «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР АКУШЕРСТВА, ГИНЕКОЛОГИИ И ПЕРИНАТОЛОГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.И. КУЛАКОВА» министерства здравоохранения Российской Федерации <https://ncagp.ru/>
  8. Ассоциация Российского общества акушеров-гинекологов <https://roag-portal.ru/>
  9. Вопросы акушерства, гинекологии и перинатологии (главный редактор журнала - академик РАМН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова Александр Николаевич Стрижаков) <http://www.phdynasty.ru/katalog/zhurnaly/voprosy-ginekologii-akusherstva-iperinatologii/>
  10. Журнал Акушерство и гинекология (главный редактор журнала - директор ФГУ Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова Росмедтехнологий, академик РАМН Сухих Геннадий Тихонович) <https://aig-journal.ru/>
  11. Журнал акушерства и женских болезней (главный редактор журнала - академик РАМН, директор НИИ АГ им. Д. О. Отта РАМН, профессор Эдуард) <http://gynecology.orscience.ru/jowd>
  12. Медицинский журнал «Гинекология» <http://old.consilium-medicum.com/media/gynecology/>
  13. Медико-фармацевтическая служба <https://www.webapteka.ru/phdocs/>
  14. Научно-практический медицинский журнал «Medicum» <http://www.medicum.nnov.ru/doctor/>
  15. Российский вестник акушера-гинеколога (главный редактор журнала - член-корреспондент РАМН, д.м.н., профессор, директор Московского областного НИИ акушерства и гинекологии, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФУВ МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского Владислав Иванович Краснопольский) <https://www.mediasphera.ru/journal/rossijskij-vestnik-akushera-ginekologa>
  16. Справочник лекарств и товаров аптечного ассортимента [www.rlsnet.ru](http://www.rlsnet.ru)
  17. Большая медицинская библиотека. <http://med-lib.ru>
  18. Министерство здравоохранения РФ - <https://www.rosminzdrav.ru/>
  19. Всемирная организация здравоохранения - <http://www.who.int/ru/>
  20. Российская академия медицинских наук - [www.ramn.ru](http://www.ramn.ru)

21. Портал непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России <http://edu.rosminzdrav.ru/>

22. Методический центр аккредитации специалистов <https://fmza.ru/>

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

Освоение дисциплины «Акушерство и гинекология» предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

Интернет ресурсы. Электронные образовательные ресурсы	Доступ к ресурсу
Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии	<a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/#/">https://cr.minzdrav.gov.ru/#/</a>
Международные клинические рекомендации по акушерству и гинекологии	<a href="http://emedicine.medscape.com/obstetricsgynecology">http://emedicine.medscape.com/obstetricsgynecology</a>
Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации	<a href="http://roag-portal.ru/">http://roag-portal.ru/</a>
Федеральная электронная медицинская библиотека	<a href="https://elementy.ru/catalog/5970/Federalnaya_elektronnaya_meditinskaya_biblioteka_feml_scsm_l_rssi_ru_feml">https://elementy.ru/catalog/5970/Federalnaya_elektronnaya_meditinskaya_biblioteka_feml_scsm_l_rssi_ru_feml</a>
Национальная электронная библиотека	<a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>
Электронная библиотечная система «Консультант студента»	<a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Электронная библиотечная система «Консультант врача»	<a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>
Электронная библиотечная система «eLibrary»	<a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
Электронно-библиотечная система	"BookUp" ( <a href="http://www.books-up.ru">www.books-up.ru</a> )
Электронно-библиотечная система Лань	<a href="https://e.lanbook.com/book">https://e.lanbook.com/book</a>
Электронно-библиотечная система Znanium	<a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>
Образовательная платформа «Юрайт»	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>
EBSCO	<a href="https://www.ebsco.com/products/ebscohost-research-platform">https://www.ebsco.com/products/ebscohost-research-platform</a>
Учебный портал ВГМУ	<a href="https://lib.vrngmu.ru/">https://lib.vrngmu.ru/</a>
Медицинский сервер «medlinks».	<a href="http://www.medlinks.ru/">http://www.medlinks.ru/</a>
Медицинский информационный портал	<a href="https://www.youtube.com/channel/UCYg-x5RENthhI-KpnQaBfxw">https://www.youtube.com/channel/UCYg-x5RENthhI-KpnQaBfxw</a>
Медицина для студентов-медиков и врачей	<a href="http://www.medsecret.net/">http://www.medsecret.net/</a>

## 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Перечень медицинского оборудования

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
<b>Аудитории для проведения занятий лекционного типа:</b>	
ученическая мебель,	
мультимедийный проектор Mitsubishi XD 250 1,	2
Интерактив. доска IQBoard PS S080 80 4.3 1620*1210	4
Ноутбук Acer 1712/WSMI 1.6 (420) 512M,	2
наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей учебной программе дисциплины,	2
доступ к сети Internet	2
кран на штативе,	2
доска поворотная для маркера	
, столы лекционные, трибуна напольная, стулья, учебные пособия.	
Набор оборудования для дезинфекции.	
<b>Аудитория для проведения семинарских (практических) занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации:</b>	
Персональный компьютер в комплекте .ПО Win8, процессор. Intel Pentium G2020, Ноутбук ASUS 2010T3300/2G/320G/15.6/camera/сумка/мышь	4
Инструменты для проведения плодоразрушающих операций,	2
инструменты для проведения медицинского аборта	2
Тазомер, модель скелета женского таза, модель для демонстрации процесса родов (скелет таза и 2 головки плода),	2
тренажер родов продвинутая версия,	2
мультимедиа-проектор Mitsubishi XD 250,	2
многофункциональный аппарат: принтер, сканер, копир.	2
Фотоаппарат цифровой Olympus C 765 Ultra Zoom 10x/3x 1	1
Фантом женский.	4
Фантом женского таза.	6
Фантом новорожденного.	6
Муляж головки новорожденного при различной патологии.	4
Акушерский инструментарий.	4
Интерактивный имитатор родов «SimOne» 3B Scientific GmbH 1	2
Учебная реанимационная модель роженицы с новорожденным Nasco 1.	2
Тренажер имитатор стояния головки ребёнка во время родов Nasco 1.	2
Учебная модель таза для отработки гинекологических манипуляций Nasco 1.	2
Родовспомогательный тренажер для отработки навыков наложения щипцов и вакуум экстракции Nasco 1.	2
Акушерский манекен (модель живота беременной женщины включая плод) Nasco 1.	2
Тренажер ушивания разрывов промежности Nasco 1.	2
Тренажер имитации работы акушера 3B Scientific GmbH 1.	2
Тренажер гинекологических манипуляций 3B Scientific GmbH.	2
Робот-симулятор роженицы СимМама (SimMom).	2
Доступ к сети Internet.	2
Стол и стул для преподавателя, доска поворотная магнитная, учебные столы, стулья, учебные пособия и методические разработки.	

### Перечень помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся

№	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания.	Утверждено ЦМС ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
2025 ГОД				
1	Аномалии прикрепления плаценты	В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко,	2025 год, Воронеж, гипография ВГМУ им.	Протокол № 2 от 13 декабря 2024 г.

		Е. С. Глазьева, Е. С. Баева, Н. А. Садов	Н.Н. Бурденко – 100 с.	
2	Врастание плаценты	В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Баева, И. В. Боронина, Е.С. Глазьева	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 66 с.	Протокол № 6 от 19 июня 2024 г
3	История развития акушерства и гинекологии: от истоков до современности	И. Н. Коротких, Е.В. Енькова, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Н. В. Хороших, Е.В. Киселева, С. В. Шамарин	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко - 93 с	Протокол № 6 от 19 июня 2024 г
4.	Эндометриоз. Новые лечебно-диагностические алгоритмы	М.В. Фролов, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко М.В. Гладышев	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 119 с.	Протокол № 6 от 19 июня 2024 г
5.	Акушерская тактика при изоиммунизации	В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Глазьева, Е. С. Баева, Н. А. Садов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 50 с.	Протокол № 2 от 13 декабря 2024 г.
6.	Акушерские кровотечения	И. Н. Коротких, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, М.В. Фролов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 185 с	Протокол № 5 от 08 апреля 2024 г
7.	Важные вопросы современной онкогинекологии	И. Н. Коротких, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, М.В. Фролов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 149 с.	Протокол № 6 от 19 июня 2024 г
8.	Современные аспекты кесарева сечения	И. Н. Коротких, В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Глазьева, Н. А. Садов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – 70 с.	Протокол № 2 от 13.12.2024 г.
9.	Гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Преэклампсия. Эклампсия	В. Н. Самодай, Л. Н. Мазуренко, Е. С. Глазьева, Е. С. Баева, Н. А. Садов	2025 год, Воронеж, типография ВГМУ им. Н.Н. Бурденко– 64 с	Протокол № 2 от 13.12.2024 г.
2024 ГОД				
10.	Кесарево сечение: от истоков к современности: учебное пособие	Енькова Е.В., Шамарин С.В. и др.	Воронеж: ФГБОУ ВО “Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко”, 2024г. - 100 с.	Протокол №_6_ от «_17_» июня 2024 г
11.	Рабочая тетрадь «Акушерство» для студентов медико-профилактического факультета. 2-е изд., доп.	Енькова Е.В. и др.	Воронеж: ФГБОУ ВО “Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко”, 2024г. - 77 с.	Протокол №6 от «17» июня 2024 г

12.	Рабочая тетрадь «Акушерство» для студентов института стоматологии. 2-е изд., доп.	Енькова Е.В. и др.	Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко», 2024г. - 88 с.	Протокол №6 от «17» июня 2024 г
<b>2023 ГОД</b>				
13.	Рабочая тетрадь «Гинекология» для студентов педиатрического факультета. 2-е изд., доп.	Енькова Е.В. и др.	Воронеж: ФГБОУ ВО «ВГМУ имени Н.Н.Бурденко», 2023г. - 83с.	Протокол № 5 от «22» мая 2023 г
<b>2022 ГОД</b>				
14.	Практикум по акушерству для аудиторной и внеаудиторной работы студентов педиатрического и медико-профилактического факультетов. Часть 4 /-	Енькова Е.В. и др.	Воронеж: ФГБОУ ВО «ВГМУ имени Н.Н.Бурденко», 2022г. - 27 с.	Протокол № 5 от «27» мая 2022 г
15.	Практикум по акушерству для аудиторной и внеаудиторной работы студентов педиатрического и медико-профилактического факультетов. Часть 3	Енькова Е.В. и др.	Воронеж: ФГБОУ ВО «ВГМУ имени Н.Н.Бурденко», 2022г. - 547 с	Протокол № 5 от «27» мая 2022 г
16.	Практикум по акушерству для аудиторной и внеаудиторной работы студентов педиатрического и медико-профилактического факультетов. Часть 2	Енькова Е.В. и др.	Воронеж: ФГБОУ ВО «ВГМУ имени Н.Н.Бурденко», 2022г. - 41 с	Протокол № 5 от «27» мая 2022 г
17.	Практикум по акушерству для аудиторной и внеаудиторной работы студентов педиатрического и медико-профилактического факультетов. Часть 1	Енькова Е.В. и др.	Воронеж: ФГБОУ ВО «ВГМУ имени Н.Н.Бурденко», 2022г. - 48 с	Протокол № 5 от «27» мая 2022 г
<b>2018-2020 ГОДЫ</b>				
18.	Особенности ведения детей и подростков с гинекологической патологией на современном этапе : методические рекомендации	Н.В. Хороших, М.М. Киньшина, О.В. Самофалова, И.В. Голева;	ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко ; Департамент здравоохранения Воронежской области. - Воронеж : Б.и., 2018. - 56 с.	Протокол № 6 от «15» сентября 2018г
19.	Актуальные вопросы детской гинекологии : методическое пособие	Н.В. Хороших, В.И. Бычков, М.В. Фролов и др..	ГБОУ ВПО "Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко". - Воронеж : Б.и., 2018. - 69 с	Протокол № 6 от «15» сентября 2018г
20.	Реконструктивные операции на промежности и шейке матки в раннем послеродовом периоде : учебно-наглядное пособие	В.И. Бычков, Н.В. Хороших, М.В. Фролов и др.	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМУ, 2018. - 29 с.	Протокол № 1 от «27» сентября 2018г
21.	Газовые предлежания плода: современная акушерская тактика : учебно-наглядное пособие	В.И. Бычков, Н.В. Хороших, М.В. Фролов и др.	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМУ, 2018. - 52 с	Протокол № 1 от «27» сентября 2018г