

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.05.2026 15:26:40  
Уникальный программный ключ:  
7ee61f7810e60557bee49df655173820157a6d67

Приложение 3.7

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра акушерства и гинекологии

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по образовательной деятельности  
к.м.н., доцент А.А. Ушаков

«20» июня 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины  
Б1.В.ДВ.01.01 Оперативное акушерство и гинекология**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.01 Акушерство и гинекология*

Квалификация: *Врач-акушер-гинеколог*

г. Екатеринбург  
2025

Рабочая программа дисциплины «Оперативное акушерство и гинекология» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, утвержденного приказом Минобрнауки России № 6 от 09.01.2023 года, и профессионального стандарта «Врач – акушер-гинеколог», утвержденного приказом Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 № 262н.

Рабочая программа дисциплины составлена:

№ п/п	ФИО	должность	Ученая степень	Ученое звание
1	Обоскалова Татьяна Анатольевна	Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии	Доктор мед. наук	профессор
2	Севостьянова Ольга Юрьевна	Профессор кафедры акушерства и гинекологии	Доктор мед. наук	доцент
3	Якушев Александр Михайлович	Доцент кафедры акушерства и гинекологии	кандидат мед. наук	Без звания
4	Коваль Марина Владимировна	Доцент кафедры акушерства и гинекологии	кандидат мед. наук	Без звания

Рабочая программа дисциплины «Оперативное акушерство и гинекология» согласована с представителями академического и профессионального сообщества.

Рецензенты:

- руководитель Территориального органа Росздравнадзора по Свердловской области, к.м.н. Зильбер Н.А. (рецензия от 24.05.2025г.)
- заведующий кафедрой акушерства и гинекологии дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, д.м.н., профессор Сандакова Е.А. (рецензия от 24.05.2025 г.)

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена

- на заседании кафедры акушерства и гинекологии и Цикловой комиссии специальности акушерство и гинекология (протокол № 4 (7) от 13.04.2025 г.);
- методической комиссией специальностей ординатуры (протокол №5 от 07.05.2025 г.).

## 1. Цель изучения дисциплины

Приобретение новых теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков, необходимых врачу для оказания квалифицированной медицинской помощи по актуальным вопросам оперативного акушерства и оперативной гинекологии. Расширение и углубление теоретических знаний, совершенствование практических навыков, необходимых для самостоятельно применения в лечебно-профилактической работе по специальности в соответствии с профилем учреждения.

### Задачи:

- Совершенствование знаний ординаторов акушеров-гинекологов с учетом новейших достижений в практике клинического акушерства и оперативной гинекологии и результатов современных клинических и научных исследований.
- Ознакомление со стандартами и порядками оказания медицинской помощи женщинам в процессе родоразрешения.
- Приобретение и закрепление практических навыков работы с использованием симуляционных тренажеров в ситуациях физиологического и патологического акушерства, сопровождающихся необходимостью принятия решения в условиях, максимально приближенных к реальным.
- Приобретение и закрепление практических навыков работы с использованием симуляционных тренажеров в оперативной гинекологии, сопровождающихся необходимостью принятия решения в условиях, максимально приближенных к реальным.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Оперативное акушерство и гинекология» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (элективная дисциплина) учебного плана по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология; изучается во 3 семестре. Освоение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных в процессе изучения предшествующих дисциплин, в рамках предыдущего уровня образования, которые ординатор освоил при обучении по программам специалитета 31.05.01 Лечебное дело или 31.05.02 Педиатрия: «Нормальная физиология», «Патофизиология» «Патологическая анатомия», а также по дисциплинам базовой части программы ординатуры, таких, как «Оказание экстренной и неотложной медицинской помощи», «Общественное здоровье и здравоохранение», «Клиническая фармакология», «Современные информационные технологии в медицине», «Цервикология и перинеология» и другим профильным дисциплинам. Дисциплина «Оперативное акушерство и гинекология» направлена на формирование фундаментальных знаний, умений и навыков и является необходимой базой для успешного освоения программы обучения в ординатуре по специальности «Акушерство и гинекология».

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Оперативное акушерство и гинекология» направлен на обучение и формирование у ординатора следующих компетенций:

### 3.1.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1 Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, выявлять ее составляющие и связи между ними УК-1.2 Умеет осуществлять поиск и интерпретировать информацию, необходимую для решения проблемной ситуации в области медицины и фармации в профессиональном контексте, критически оценивать надежность

		источников информации, работать с противоречивой информацией УК-1.3 Умеет разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию действий для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов УК-1.4 Умеет использовать логико-методологический инструментарий для критической оценки современных научных достижений в области медицины, фармации, философских и социальных концепций в своей профессиональной деятельности
--	--	---

### 3.1.3. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональных компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных и стационарных условиях	ПК-2 Способен оказывать медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология» в стационарных условиях	ПК – 2.1 Оказывает медицинскую помощь населению по профилю «акушерство и гинекология» в стационарных условиях
		ПК – 2.2 Назначает и проводит лечение пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях
		ПК – 2.3 Проводит и осуществляет 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
		ПК – 2.4 Проводит и осуществляет контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению женщин в стационарных условиях
		ПК – 2.5 Проводит медицинскую экспертизу в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у ординаторов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия:

**Знать:** факторы риска возникновения и обострения заболеваний, требующих оперативного вмешательства, принципы диспансеризации и осуществления диспансерного наблюдения за беременными, здоровыми и хроническими больными гинекологического профиля; группы высокого риска беременных, диспансерные группы больных с патологией репродуктивной системы, которые могут нуждаться в оперативном лечении, на амбулаторном приёме в женской консультации; патологические состояния, требующие оперативного вмешательства (симптомы, синдромы заболеваний, эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую классификацию), принципы оперативного лечения при

акушерской патологии и патологии репродуктивной системы в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к оперативному лечению; доступы. методы и объемы оперативного лечения, методы и средства реабилитации в послеоперационном периоде, физиотерапевтические методы и санаторно-курортное лечение; факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья беременных и гинекологических больных.

**Уметь:** абстрактно мыслить; выявлять причины и условия возникновения и развития заболеваний, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья; грамотно собирать анамнез, проводить физикальное обследование пациента; проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за беременными и больными с гинекологической патологией; выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, производить взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретировать полученные результаты; выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, оценивать состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи и оперативного лечения; формулировать клинический диагноз; разрабатывать план действий с учетом течения болезни и ее лечения, объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни; формулировать показания и противопоказания к оперативному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, определять сроки и виды реабилитации.

**Владеть:** техниками анализа и синтеза информации, методами ранней диагностики заболеваний, техникой ведения медицинской документации, интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки клинического и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; основными лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях; методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при патологии беременности и родов, при заболеваниях репродуктивной системы; способами оценки тяжести состояния пациента; навыком составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений, объемом необходимой оперативной помощи; методикой определения диспансерной группы по профилактическим осмотрам и диспансерного наблюдения на участке в женской консультации; методами проведения процедур с применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии на этапе реабилитации, навыками формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья женщин; методиками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за беременными, здоровыми и хроническими больными, формирования здорового образа жизни.

#### 4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	трудоемкость / часы	Семестры (часы по семестрам)			
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Аудиторные занятия (всего)	36			36	
в том числе:					
Лекции					
Практические занятия	36			36	
Самостоятельная работа (всего)	36			36	
в том числе:					
Реферат	12			12	
Другие виды самостоятельной работы	24			24	

(клинические разборы, курация пациентов)					
Формы аттестации по дисциплине (зачет)				зачет	
Общая трудоемкость дисциплины	Часы			72	
	ЗЕТ			2	

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Содержание раздела и дидактических единиц

ДЕ и код компетенции, для которой данная ДЕ необходима	Основное содержание раздела ДЕ (тема, основные понятия, термины, закономерности и т.п.)
<p>ДЕ-1 Абдоминальные роды (операция кесарево сечение) УК-1; ПК 2</p>	<p>Абдоминальные роды (операция кесарево сечение). Правила инфекционной безопасности при выполнении операции Показания, условия, методы обезболивания, Юридические аспекты абдоминальных родов. Варианты лапаротомного доступа (Пфаненштиль, Джоел-Кохен, нижнесрединная лапаротомия): показания и противопоказания, техника выполнения, риски осложнений и их профилактика Варианты вскрытия полости матки (корпорально, продольно в нижнем сегменте, по Гусакову-Керру, по Штарку, в дне матки, экстраперитонеально): показания и противопоказания, техника выполнения, риски осложнений и их профилактика Варианты извлечения плода из полости матки (мануальное, с помощью ложки щипцов, с помощью вакуум-экстрактора, с помощью специального инструмента): показания и противопоказания, техника выполнения, риски осложнений и их профилактика Варианты извлечения последа из полости матки (спонтанное отделение плаценты и выделение последа, ручное отделение плаценты и выделение последа, инструментальное отделение плаценты и выделение последа) показания и противопоказания, техника выполнения, риски осложнений и их профилактика Способы восстановления целостности стенки матки (1 и 2-х рядные швы. отдельные, непрерывные), виды шовных материалов, показания и противопоказания, техника выполнения, риски осложнений и их профилактика Ближайшие и отсроченные осложнения, интраоперационная коррекция и профилактика. Клинические рекомендации: "Патологическое прикрепление плаценты (предлежание и вращение плаценты)", 2022г. "Роды одноплодные, родоразрешение путем кесарева сечения", 2021г. Послеоперационный рубец на матке, требующий предоставления медицинской помощи матери во время беременности, родов и в послеродовом периоде, 2021г.</p>
<p>ДЕ-2 Оперативные вагинальные роды. Акушерские щипцы: показания, условия, методы</p>	<p>Оперативные вагинальные роды. Показания, условия, методы обезболивания, осложнения. Факторы, влияющие на неудачу оперативных влагалищных операций. Юридические аспекты оперативных вагинальных родов. Акушерские щипцы.</p>

ДЕ и код компетенции, для которой данная ДЕ необходима	Основное содержание раздела ДЕ (тема, основные понятия, термины, закономерности и т.п.)
<p>обезболивания, осложнения. Вакуум-экстракция плода: показания, методика, осложнения УК-1; ПК 2</p>	<p>Клинические рекомендации «Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода», 2017. Отработка навыка наложения выходных акушерских щипцов. Акушерские щипцы: техника выполнения операции, отработка навыка на тренажёре, разбор клинических ситуаций. Вакуум-экстракция плода. Клинические рекомендации «Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода (с помощью вакуум-экстрактора или применением акушерских щипцов или родоразрешением с использованием другого акушерского пособия)», 2017. Отработка навыка наложения вакуум-экстракция плода: техника выполнения операции при вагинальных и абдоминальных родах, отработка навыка на тренажёре, разбор клинических ситуаций.</p>
<p>ДЕ-3      Коррекция положения и предлежания плода с помощью мануальных приёмов: показания, методика, осложнения УК-1; ПК 2</p>	<p>Наружный поворот плода на головку при тазовом предлежании: показания, отработка техники на тренажёре, оценка эффективности, осложнения. Клинические рекомендации ID:626 «Тазовое предлежание плода», 2020. Мануальная ротация головки плода при заднем виде затылочного предлежания: показания, отработка техники на тренажёре, оценка эффективности, осложнения. Коррекция дистоции плечиков плода: причины, показания, отработка техники на тренажёре, оценка эффективности, осложнения. Клинические рекомендации ID:595 «Затрудненные роды [дистоция] вследствие предлежания плечика», 2020, «Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода (с помощью вакуум-экстрактора или применением акушерских щипцов или родоразрешением с использованием другого акушерского пособия)», 2017.</p>
<p>ДЕ-4 Травматизм промежности. Рассечение УК-1; ПК 2</p>	<p>Эпизиотомия: техника выполнения операции, отработка навыка на тренажёре. Клинические рекомендации ID:636 «Роды одноплодные, самопроизвольное родоразрешение в затылочном предлежании (нормальные роды)», 2021. Восстановление целостности промежности после рассечений и разрывов: особенности, отработка навыка на тренажёре. Местная и регионарная анестезия. Клинические рекомендации ID:768 «Разрывы промежности при родоразрешении и другие акушерские травмы (акушерский травматизм)», 2023.</p>
<p>ДЕ-5 Коррекция истмико-цервикальной недостаточности УК-1; ПК 2</p>	<p>Понятие истмико-цервикальной недостаточности (ИЦН). Разгружающий акушерский пессарий: показания, отработка техники на тренажёре, оценка эффективности, осложнения. Цервикальный серкляж: показания, отработка техники на тренажёре, оценка эффективности, осложнения. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений. Клинические рекомендации ID: 671 «Истмико-цервикальная</p>

ДЕ и код компетенции, для которой данная ДЕ необходима	Основное содержание раздела ДЕ (тема, основные понятия, термины, закономерности и т.п.)
	недостаточность», 2021.
ДЕ-6 Роды в тазовом предлежании: особенности, мануальное пособие осложнения УК-1; ПК 2	Роды в чистоягодичном предлежании: особенности, мануальное пособие, осложнения. Роды при смешанном тазовом и ножном предлежании: особенности, мануальное пособие, осложнения. Наложение щипцов Пайпера на последующую головку: отработка навыка на тренажёре. Клинические рекомендации ID:626 «Тазовое предлежание плода», 2020.
ДЕ-7 Хирургические способы остановки акушерских кровотечений УК-1; ПК 2	Лигирование сосудов, осуществляющих кровоснабжение матки: показания, отработка техники на тренажёре, оценка эффективности, осложнения. Компрессионные швы на матку: показания, варианты, отработка техники на тренажёре, оценка эффективности, осложнения. Клинические рекомендации ID:119 «Послеродовое кровотечение», 2021.
ДЕ-8 Виды хирургических доступов в акушерстве и гинекологии: лапаротомный, лапароскопический, вагинальный. УК-1; ПК 2	Лапаротомия: показания, техника выполнения на тренажёре. Клинические рекомендации ID:639 «Роды одноплодные, родоразрешение путем кесарева сечения», 2021. Лапароскопия: показания, техника выполнения на тренажёре. Вагинальный доступ: показания, техника выполнения на тренажёре. Осложнения. Способы восстановления операционных ран.
ДЕ-9 Объёмы оперативных вмешательств в гинекологии (органосохраняющие и органонуносящие). УК-1; ПК 2	Операции на придатках (энуклеация придатковых образований, удаление придатков, удаление маточных труб): показания, техника операций, отработка навыка на тренажёре. Операции на матке: энуклеация миоматозных узлов, ампутация матки: показание, техника операций, отработка навыка на тренажёре. Клинические рекомендации ID:343 «Пограничные опухоли яичников», 2020; ID: 541 «Неэпителиальные опухоли яичников», 2020; ID: 642 «Внематочная (эктопическая) беременность», 2021; ID: 252 «Миома матки», 2020;

## 5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование компетенций		
		Знать	Уметь	Владеть
ДЕ 1	ДЕ-1 Абдоминальные роды (операция кесарево сечение) УК-1; ПК 2	Показания и противопоказания для абдоминальных родов, Технические варианты операции кесарево сечение Методы обезболивания Возможные осложнения во время и после операции	Определить показания для проведения абдоминальных родов, диагностировать ранние и типичные осложнения во время и поле операции на основе владения пропедевтическими и лабораторно-инструментальными методами исследования; диагностировать неотложные состояния; оказывать первую помощь при неотложных состояниях в акушерстве; вести физиологический и патологический послеродовый (послеоперационный) период; организовывать труд операционной бригады, вести медицинскую документацию; самостоятельно работать с информацией (учебной, научной, нормативной, справочной литературой и другими источниками).	принципами врачебной этики; основами клинического мышления, применением алгоритма врачебной деятельности по оказанию медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях по профилактике, диагностике, лечению и реабилитации. техническими приёмами выполнения типичных вариантов абдоминальных родов
ДЕ 2	Оперативные вагинальные роды. Акушерские щипцы: показания, условия, методы обезболивания, осложнения.	Показания и противопоказания для оперативных вагинальных родов, Методы обезболивания оперативных вагинальных родов	Определить показания для проведения оперативных вагинальных родов, диагностировать ранние и	принципами врачебной этики; основами клинического мышления, применением алгоритма

	Вакуум-экстракция плода: показания, методика, осложнения УК-1; ПК 2	Биомеханизм физиологических родов, Причины возникновения ситуаций, требующих применения оперативных вагинальных родов, Технические варианты и особенности вагинальных операций Возможные осложнения во время и после операции	типичные осложнения во время и поле операции на основе владения пропедевтическими и лабораторно-инструментальными методами исследования; диагностировать неотложные состояния; оказывать первую помощь при неотложных состояниях в акушерстве; вести физиологический и патологический послеродовый (послеоперационный) период; организовывать труд акушерской и операционной бригады, задействованной в операции, вести медицинскую документацию; самостоятельно работать с информацией (учебной, научной, нормативной, справочной литературой и другими источниками).	врачебной деятельности по оказанию медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях по профилактике, диагностике, лечению и реабилитации. техническими приёмами выполнения типичных вариантов вагинальных акушерских операций
ДЕЗ	Коррекция положения и предлежания плода с помощью мануальных приёмов: показания, методика, осложнения УК-1; ПК 2	Анатомию и физиологию беременности, анатомию и физиологию плода; причины формирования неправильных положений и предлежаний плода; методы диагностики неправильных положений и предлежаний плода; принципы и условия коррекции	абстрактно мыслить, выявлять причины и условия возникновения и развития заболеваний, грамотно собрать анамнез, провести общеклиническое и акушерское обследование пациентки; провести необходимое	техниками анализа, синтеза информации, методикой ведения медицинской документации; методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией

		<p>неправильных положений и предлежаний;  общие принципы оперативного лечения при акушерской патологии в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями,  способы обезболивания акушерских манипуляций и операций;  возможные осложнения акушерских манипуляций и операций;  способы предотвращения и коррекции осложнений акушерских манипуляций и операций;  методы и средства реабилитации в послеоперационном периоде,</p>	<p>аппаратное исследование в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами;  интерпретировать полученные результаты физикальных, лабораторных и аппаратных методов исследования;  оценить состояние пациентки для принятия решения о необходимости оказания ей медицинской помощи и оперативного лечения;  сформулировать клинический диагноз;  разработать план действий с учетом выявленной патологии;  сформулировать показания к оперативному методу лечения;  обосновать необходимость оперативного лечения;  определять показания и противопоказания для оперативного лечения;  оценить наличие условий для проведения операции или манипуляции;  провести обезболивание операции или манипуляции;  выявить осложнения в ходе операции или манипуляции или после её завершения;  предотвратить и скорректировать осложнения операции или манипуляции;</p>	<p>болезней и проблем, связанных со здоровьем,  методами ранней диагностики отклонений в течении родового акта;  методиками общеклинического и акушерского обследования;  интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;  основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;  методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при осложнениях родового акта, методами оценки тяжести состояния пациентки;  методами обезболивания операции или манипуляции;  техникой проведения операции или манипуляции в соответствии с клиническими рекомендациями;  способами диагностики предотвращения и коррекции возможных осложнений в ходе операции или манипуляции или после её завершения;</p>
--	--	---	--	---

ДЕ4	Травматизм промежности: разрывы и рассечение УК-1; ПК 2	<p>принципы оперативного лечения при акушерской патологии в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к оперативному лечению, доступы, методы и объемы оперативного лечения в акушерстве, методы и средства реабилитации в послеоперационном периоде, факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья беременных, рожениц и родильниц</p>	<p>абстрактно мыслить, выявлять причины и условия возникновения и развития заболеваний, грамотно собрать анамнез, провести общеклиническое и акушерское обследование пациентки; провести необходимое аппаратное исследование в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами; интерпретировать полученные результаты физикальных, лабораторных и аппаратных методов исследования; оценить состояние пациентки для принятия решения о необходимости оказания ей медицинской помощи и оперативного лечения; сформулировать клинический диагноз; разработать план действий с учетом выявленной патологии; сформулировать показания к оперативному методу лечения; обосновать необходимость оперативного лечения; определять показания и противопоказания для оперативного лечения; оценить наличие условий для проведения операции или</p>	<p>техниками анализа, синтеза информации, методикой ведения медицинской документации; методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, методами ранней диагностики отклонений в течении родового акта; методиками общеклинического и акушерского обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях; методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при осложнениях родового акта, методами оценки тяжести состояния пациентки; методами обезболивания операции или манипуляции; техникой проведения операции или манипуляции в соответствии с клиническими</p>
-----	---	--	--	---

			<p>манипуляции;          провести обезболивание операции или манипуляции;          выявить осложнения в ходе операции или манипуляции или после её завершения;          предотвратить и скорректировать осложнения операции или манипуляции;</p>	<p>рекомендациями;          способами диагностики предотвращения и коррекции возможных осложнений в ходе операции или манипуляции или после её завершения;</p>
ДЕ5	<p>Коррекция истмико-цервикальной недостаточности УК-1; ПК 2</p>	<p>Анатомию и физиологию беременности;          причины формирования истмико-цервикальной недостаточности;          методы диагностики истмико-цервикальной недостаточности;          принципы и условия коррекции истмико-цервикальной недостаточности;          общие принципы оперативного лечения при акушерской патологии в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями,          способы обезболивания акушерских манипуляций и операций;          возможные осложнения акушерских манипуляций и операций;          способы предотвращения и коррекции осложнений акушерских манипуляций и операций;          методы и средства реабилитации в послеоперационном периоде,          факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной</p>	<p>абстрактно мыслить,          выявлять причины и условия возникновения и развития заболеваний,          грамотно собрать анамнез,          провести общеклиническое и акушерское обследование пациентки;          провести необходимое аппаратное исследование в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами;          интерпретировать полученные результаты физикальных, лабораторных и аппаратных методов исследования;          оценить состояние пациентки для принятия решения о необходимости оказания ей медицинской помощи и оперативного лечения;          сформулировать клинический диагноз;          разработать план действий с учетом выявленной патологии;</p>	<p>техниками анализа, синтеза информации,          методикой ведения медицинской документации;          методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем,          методами ранней диагностики отклонений в течении родового акта;          методиками общеклинического и акушерского обследования;          интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;          основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;          методиками ведения лечебно-</p>

		<p>деятельности, влияющие на состояние здоровья беременных, рожениц и родильниц</p>	<p>сформулировать показания к оперативному методу лечения; обосновать необходимость оперативного лечения; определять показания и противопоказания для оперативного лечения; оценить наличие условий для проведения операции или манипуляции; провести обезболивание операции или манипуляции; выявить осложнения в ходе операции или манипуляции или после её завершения; предотвратить и скорректировать осложнения операции или манипуляции;</p>	<p>профилактических мероприятий при осложнениях родового акта, методами оценки тяжести состояния пациентки; методами обезболивания операции или манипуляции; техникой проведения операции или манипуляции в соответствии с клиническими рекомендациями; способами диагностики предотвращения и коррекции возможных осложнений в ходе операции или манипуляции или после её завершения;</p>
ДЕ6	<p>Роды в тазовом предлежании: особенности, мануальное пособие осложнения УК-1; ПК 2</p>	<p>Анатомию и физиологию беременности, анатомию и физиологию плода; причины формирования неправильных положений и предлежаний плода; методы диагностики неправильных положений и предлежаний плода; общие принципы вагинального родоразрешения и оперативного лечения при акушерской патологии в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, способы обезболивания акушерских манипуляций и операций; возможные осложнения</p>	<p>абстрактно мыслить, выявлять причины и условия возникновения и развития заболеваний, грамотно собрать анамнез, провести общеклиническое и акушерское обследование пациентки; провести необходимое аппаратное исследование в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами; интерпретировать полученные результаты физикальных, лабораторных и аппаратных методов исследования;</p>	<p>техниками анализа, синтеза информации, методикой ведения медицинской документации; методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, методами ранней диагностики отклонений в течении родового акта; методиками общеклинического и акушерского обследования; интерпретацией результатов</p>

		<p>акушерских манипуляций и операций;  способы предотвращения и коррекции осложнений акушерских манипуляций и операций;  методы и средства реабилитации в послеоперационном периоде,</p>	<p>оценить состояние пациентки для принятия решения о необходимости оказания ей медицинской помощи и оперативного лечения;  сформулировать клинический диагноз;  разработать план действий с учетом выявленной патологии;  сформулировать показания к выбору консервативного или оперативного метода лечения;  обосновать необходимость оперативного лечения;  определять показания и противопоказания для оперативного лечения;  оценить наличие условий для проведения операции или манипуляции;  провести обезболивание операции или манипуляции;  выявить осложнения в ходе операции или манипуляции или после её завершения;  предотвратить и скорректировать осложнения операции или манипуляции;</p>	<p>лабораторных, инструментальных методов диагностики;  основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;  методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при осложнениях родового акта, методами оценки тяжести состояния пациентки;  методами обезболивания операции или манипуляции;  техникой проведения операции или манипуляции в соответствии с клиническими рекомендациями;  способами диагностики предотвращения и коррекции возможных осложнений в ходе операции или манипуляции или после её завершения;</p>
ДЕ7	<p>Хирургические способы остановки акушерских кровотечений  УК-1; ПК 2</p>	<p>Анатомию и физиологию репродуктивной системы, физиологию и патологию системы гемостаза;  причины акушерских кровотечений;  методы диагностики причин</p>	<p>абстрактно мыслить, выявлять причины и условия возникновения и развития заболеваний,  грамотно собрать анамнез, провести общеклиническое и акушерское обследование</p>	<p>техниками анализа, синтеза информации,  методикой ведения медицинской документации;  методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в</p>

		<p>  акушерских кровоточений и объёма кровопотери;   общие принципы вагинального родоразрешения и оперативного лечения при акушерской патологии в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями;   принципы профилактики и лечения акушерских кровоточений;   способы обезболивания акушерских манипуляций и операций;   возможные осложнения акушерских манипуляций и операций;   способы предотвращения и коррекции осложнений акушерских манипуляций и операций;   методы и средства реабилитации в послеоперационном периоде,  </p>	<p>  пациентки;   провести необходимое аппаратное исследование в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами;   интерпретировать полученные результаты физикальных, лабораторных и аппаратных методов исследования;   оценить состояние пациентки для принятия решения о необходимости оказания ей медицинской помощи и оперативного лечения;   сформулировать клинический диагноз;   разработать план действий с учетом выявленной патологии;   сформулировать показания к выбору консервативного или оперативного метода лечения;   обосновать необходимость оперативного лечения;   определять показания и противопоказания для оперативного лечения;   оценить наличие условий для проведения операции или манипуляции;   провести обезболивание операции или манипуляции;   выявить осложнения в ходе операции или манипуляции или после её завершения;  </p>	<p>  соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем,   методами ранней диагностики отклонений в течении родового акта и послеродового периода;   методиками общеклинического и акушерского обследования;   интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;   основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;   методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при осложнениях родового акта, методами оценки тяжести состояния пациентки;   методами обезболивания операции или манипуляции;   техникой проведения операции или манипуляции в соответствии с клиническими рекомендациями;   способами диагностики предотвращения и коррекции возможных осложнений в ходе операции или манипуляции или после её завершения;  </p>
--	--	---	---	--

			предотвратить и скорректировать осложнения операции или манипуляции;	
ДЕ8	Виды хирургических доступов в гинекологии: лапаротомный, лапароскопический, вагинальный. УК-1; ПК 2	Анатомию брюшной полости и органов репродуктивной системы женщин, факторы риска возникновения и обострения заболеваний, диспансерные группы гинекологических больных по профилактическим осмотрам и диспансерному наблюдению на участке в женской консультации, эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую классификацию заболеваний нозологические формы заболеваний женской половой сферы, принципы и методы диагностики в гинекологии, показания к их назначению, консервативные и хирургические методы лечения заболеваний женской половой сферы в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к госпитализации, методы и средства реабилитации, физиотерапевтические методы, санаторно-курортного лечения заболеваний женской половой сферы, факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной	выявить причины и условия возникновения и развития заболеваний, грамотно собрать анамнез; проводить общеклинический и гинекологический осмотр; определять показания для диспансерного наблюдения пациенток в зависимости от вида заболевания; формировать диспансерные группы; планировать и осуществлять диспансерное наблюдение за больными; выполнять манипуляции для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи; производить взятие клинического материала для лабораторных исследований; оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; сформулировать клинический диагноз; разработать план действий с учетом протекания болезни и ее лечения;	техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики заболеваний, методиками диспансерного наблюдения за хроническими больными, методикой ведения медицинской документации, методами физикального общеклинического и гинекологического обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, принципами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, оценки тяжести состояния больной; определения объема необходимой первой помощи и оказания ее; выявления показаний к срочной или плановой госпитализации;

		деятельности, влияющие на состояние здоровья женщин.	наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; обосновать фармакотерапию и хирургическое лечение; определять показания и противопоказания для оперативного лечения; спрогнозировать исход заболевания; определить сроки и виды реабилитации; рекомендовать способы послеоперационной реабилитации и профилактики осложнений и рецидивов;	принципами планирования лечения и выбора хирургического доступа; принципами фармакотерапии гинекологических заболеваний; способами коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений,
ДЕ9	Методы оперативных вмешательств в гинекологии (хирургические энергии). УК-1; ПК 2	Анатомию брюшной полости и органов репродуктивной системы женщин, факторы риска возникновения и обострения заболеваний, диспансерные группы гинекологических больных по профилактическим осмотрам и диспансерному наблюдению на	выявить причины и условия возникновения и развития заболеваний, грамотно собрать анамнез; проводить общеклинический и гинекологический осмотр; определять показания для диспансерного наблюдения пациенток в зависимости от	техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики заболеваний, методиками диспансерного наблюдения за хроническими больными, методикой ведения медицинской документации, методами физикального общеклинического и

		<p>участке в женской консультации, эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую классификацию заболеваний нозологические формы заболеваний женской половой сферы, принципы и методы диагностики в гинекологии, показания к их назначению, консервативные и хирургические методы лечения заболеваний женской половой сферы в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к госпитализации, методы и средства реабилитации, физиотерапевтические методы, санаторно-курортного лечения заболеваний женской половой сферы, факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья женщин.</p>	<p>вида заболевания; формировать диспансерные группы; планировать и осуществлять диспансерное наблюдение за больными; выполнять манипуляции для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи; производить взятие клинического материала для лабораторных исследований; оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; сформулировать клинический диагноз; разработать план действий с учетом протекания болезни и ее лечения; наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; обосновать фармакотерапию и хирургическое лечение; определять показания и противопоказания для оперативного лечения;</p>	<p>гинекологического обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, принципами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, оценки тяжести состояния больной; определения объема необходимой первой помощи и оказания ее; выявления показаний к срочной или плановой госпитализации; принципами планирования лечения и выбора хирургического доступа; принципами фармакотерапии гинекологических заболеваний; способами коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений,</p>
--	--	---	---	--

			спрогнозировать исход заболевания; определить сроки и виды реабилитации; рекомендовать способы послеоперационной реабилитации и профилактики осложнений и рецидивов;	
--	--	--	---	--

### 5.3 Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего
	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
ДЕ-1	-	4	4	8
ДЕ-2	-	4	4	8
ДЕ-3	-	4	4	8
ДЕ-4	-	4	4	8
ДЕ-5	-	4	4	8
ДЕ-6	-	4	4	8
ДЕ-7	-	4	4	8
ДЕ-8	-	4	4	8
ДЕ-9	-	4	4	8
Итого	-	36	36	72

### 6. Примерная тематика (с указанием видов самостоятельной работы):

**6.1.** Самостоятельная работа ординатора реализуется в форме внеаудиторной самостоятельной работы, в том числе учебно-исследовательской работы, **и научно-исследовательских работ**, включает в себя:

- работу с электронными источниками и информационными базами данных.
- подготовку к практическим занятиям;
- изучение учебных пособий;
- изучение нормативных правовых актов и иных документов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников;
- участие в конференциях кафедры, научного общества молодых ученых УГМУ.
- написание тематических докладов на проблемные темы;
- выполнение исследовательских и творческих заданий;
- самостоятельное изучение темы в рамках «круглых столов»;
- самостоятельная подготовка учебных проектных заданий в малых группах

#### **6.2. Перечень учебно-исследовательских проектов и рефератов**

1. Система родовспоможения в России – состояние, тенденции развития.
2. Перспективные направления развития современного клинического акушерства.
3. Динамика показателей основных акушерских технологий в России в течение последнего десятилетия.
4. Истмико-цервикальная недостаточность как важный фактор риска преждевременных родов
5. Микробиоценоз влагалища при инвазивной и малоинвазивной коррекции истмико-цервикальной недостаточности
6. Исторические аспекты технологий оперативных вагинальных родов.
7. Роль вагинальных родоразрешающих операций в профилактике перинатальной заболеваемости и смертности.
8. Оценка эффективности лечения послеродовых кровотечений раннего послеродового периода.
9. Исторические аспекты лапароскопических вмешательств в гинекологии.
10. Качество жизни женщин в раннем послеоперационном периоде при разных видах хирургических доступов в гинекологии

### 7. Ресурсное обеспечение

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры акушерства и гинекологии, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология. При условии добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

### **7.1. Образовательные технологии**

*Образовательный процесс* построен на основе современных информативных критериев диагностики, лечения и реабилитации пациентов с акушерской и гинекологической патологией, требующей хирургического лечения.

Аудиторные практические занятия проводятся в интерактивной форме с применением современных средств демонстрационных мультимедийных презентаций, видеофильмов. Аудитории оборудованы специальными тренажерами для отработки практических навыков (симулятор родов через естественные родовые пути, тренажеры для проведения акушерских вагинальных родоразрешающих операций, макеты брюшной полости и органов малого таза, оригинальные макеты брюшной стенки и органов малого таза, оригинальные тренажеры для выполнения чревосечения, лапароскопии и операций на органах малого таза, набор хирургических инструментов и операционного белья, шовного материала; виртуальный лапароскопический тренажер, действующая лапароскопическая стойка.

В рамках практического занятия предусмотрена клиническая работа с пациентами под руководством преподавателя.

Ординаторы готовят сообщения, презентации; моделируют и решают клинические ситуации по тематике практического занятия. В процессе подготовки к занятиям предусматривается самостоятельная работа с отечественной и зарубежной литературой.

Важной частью подготовки является формирование коммуникативных навыков общения врача и пациента, отработка взаимодействия в группе при выполнении хирургических вмешательств.

В процессе подготовки по дисциплине ординаторам предоставляется право выполнять учебно-исследовательские работы, готовить рефераты и участвовать в конференциях кафедры, ЛПУ, научного общества молодых ученых УГМУ.

Отчетной документацией клинического ординатора является дневник, в котором он фиксирует характер и объем выполненной работы (в том числе, сведения о приобретенных практических навыках), темы зачетных занятий и отметки о сдачи зачетов профессору (зав. кафедрой, доценту). В дневнике указываются прочитанные монографии, журнальные статьи, методические указания, приказы, нормативные и законодательные документы. Зав. кафедрой (профессор, доцент, прикрепленный ассистент) подписывают дневник по окончании цикла.

### **7.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра акушерства и гинекологии	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: конференц-зал на 100 мест (ГАУЗ СО «Городская клиническая больница № 40», корпус родильного дома)
ГАУЗ СО «Городская	Учебная аудитория оснащена стульями (105 шт., 2 досками

<p>клиническая больница № 40», хирургический корпус, корпус родильного дома</p> <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p>	<p>маркерными, переносным мультимедийным оборудованием (проектор, ноутбук, флип-бокс), переносным экраном, Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: стеллажи 3, шкаф – 2, гинекологическое кресло -1, кушетка- 1, рабочий стол – 2, стулья - 8</p> <p>Учебные аудитории оснащены специализированной мебелью: аудитория № 1 (ученические столы –6, стулья – 15, стол для преподавателя- 1; аудитория №2 : ученические столы – 6, стол для преподавателя - 1, стулья – 15), настенными меловыми досками, стендами, таблицами, макетами, имеется переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, складной экран на штативе);</p> <p>- учебно-наглядные пособия и демонстрационные материалы: набор акушерских и гинекологических муляжей, инструментов для акушерских и гинекологических операций и манипуляций, мультимедийные презентации, наборы тестов, наборы ситуационных задач по темам практических занятий, информационные стенды; CD/DVD – диски (учебные фильмы, электронные пособия).</p> <p>Учебные аудитории по адресу ул. Волгоградская, д.189, корпус роддома оснащены специализированной мебелью: аудитория № 70, 102, 104, 105 (ученические столы –12, стулья – 60, стол для преподавателя - 4; кресла офисные - 4 аудитория №2 : ученические столы – 6, стол для преподавателя - 1, стулья – 15), настенными меловыми досками, стендами, таблицами, макетами, имеется переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, складной экран на штативе);</p> <p>- учебно-наглядные пособия и демонстрационные материалы: набор акушерских и гинекологических муляжей, инструментов для акушерских и гинекологических операций и манипуляций, мультимедийные презентации, наборы тестов, наборы ситуационных задач по темам практических занятий, информационные стенды; CD/DVD – диски (учебные фильмы, электронные пособия). Аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства на органах репродуктивной системы (фантом для демонстрации родов, фантом «Женская промежность», тренажер для наложения швов на рассеченную промежность, тренажер гинекологический, имитатор гинекологический, учебно-демонстрационная модель роженицы №07LLF, кольпоскоп, муляжи для введения, удаления ВМС, установки, удаления подкожного имплантата - контрацептива), позволяющие индивидуально использовать симуляционные технологии. Симуляторы собственного изготовления для чревосечения, операций на тазовом дне, Кесарева сечения, позволяющие обучающимся индивидуально осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью;</p>
<p>Кафедра акушерства и гинекологии ГБУЗ СО «Екатеринбургский</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: конференц-зал на 40 мест (акушерский стационар №1 ГБУЗ СО «Екатеринбургский клинический перинатальный центр»)</p>

<p>клинический перинатальный центр» акушерский стационар №1</p> <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p>	<p>Учебная аудитория оснащена стульями (45 шт., доской маркерной, переносным мультимедийным оборудованием (проектор, ноутбук), переносным экраном,</p> <p>Учебные аудитории ГБУЗ СО «Екатеринбургский клинический перинатальный центр» оснащены специализированной мебелью:</p> <p>аудитория № 111, 112, 120 (ученические столы –16, стулья – 60, стол для преподавателя - 3; кресла офисные – 3), настенными меловыми досками, стендами, таблицами, макетами, имеется переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, складной экран на штативе), флип-бокс, телевизор;</p> <p>- учебно-наглядные пособия и демонстрационные материалы: набор акушерских и гинекологических муляжей, инструментов для акушерских и гинекологических операций и манипуляций, мультимедийные презентации, наборы тестов, наборы ситуационных задач по темам практических занятий, информационные стенды; CD/DVD – диски (учебные фильмы, электронные пособия), интерактивный акушерским тренажер Simone, Noel.</p>
<p>Аккредитационно-симуляционный центр</p> <p>Поликлинический прием в акушерстве и гинекологии</p>	<p>Кольпоскоп МК-200 с принадлежностями</p> <p>Набор для выскабливания полости матки</p> <p>Прибор для вливания под давлением Метрак с принадлежностями</p> <p>Рабочая станция для кольпоскопа (ПК)</p> <p>Система для отработки навыков родовспоможения и оказания приемов неотложной мед.помощи</p> <p>Тренажер для диагностической гистероскопии</p> <p>Тренажер для манипуляций на шейке матки</p> <p>Тренажер клинического обследования груди</p> <p>Трубка оптическая наружным диаметром 4 мм (гистероскоп/цистоуретроскоп)</p> <p>Гистероскоп диагностический</p> <p>Гистероскоп с операционным каналом, диаметром 7,5</p> <p>Модели молочной железы</p> <p>Полуторс с набором маток и шеек с возможностью проведения полного спектра гинек.</p> <p>Симулятор пациента для обучения внебольничному родовспоможению NS.SB48760U</p> <p>Тренажер для надлобковой катетеризации</p> <p>Тренажер для наружного осмотра половых органов</p> <p>Фантом родов (расширенная версия)</p> <p>Виртуальный симулятор вагинального обследования</p> <p>Щипцы биопсийные диаметром 2 мм.</p> <p>Штатив для вливаний пятиопорный ШВ-01-МСК(310)</p> <p>Аппарат для аспирации дыма АСД-"Фотек"</p> <p>Аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧа-140-04-"Фотек"</p> <p>Видеокomплекс эндоскопический "Эндоскам-450" с видеомонитором.</p> <p>Светильник Мастерлайт медицинский передвижной</p> <p>Стол 1-тумб. 1200*600*730</p>

	<p>Стол компьютерный 1000*600*750 Бук Бавария светлый  Стол манипуляционный с полками и двумя ящиками  Столик аппаратный с набором приспособлений  Столик манипуляционный  Кресло гинекологическое "Клер"  Кресло универсальное гинекологическое с электрическим приводом Lojer Afia 4062  ОС Windows7  ОС Windows10  ПО MacroscopV2.3.362</p>
<p>Кафедра акушерства, гинекологии и трансфузиологии педиатрического факультета  ГАУЗ СО «Городская клиническая больница №14»</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: конференц-зал на 40 мест (акушерский стационар ГАУЗ СО «Городская клиническая больница №14»).</p> <p>Учебная аудитория оснащена стульями (40 шт., доской маркерной, переносным мультимедийным оборудованием (проектор, ноутбук, проекционный стационарный экран, колонки)</p> <p>Учебная комната № 223 оснащена:  специализированная мебель- рабочие столы 7, стулья 20, кушетка медицинская 1, тумбы для хранения муляжей 2. учебно-наглядные пособия и демонстрационные материалы: симулятор родов 1, муляж плода 1, имитатор гинекологический 1, мультимедийные презентации, наборы тестов, наборы ситуационных задач по темам практических занятий, Учебный комплект пособий для практики родовспоможения 1  Оборудование: экран 1, проектор 1, ноутбук 1</p> <p>Учебная комната № 224 оснащена: специализированная мебель: рабочие столы 7, стулья 20, кушетка медицинская 1, тумбы для хранения муляжей 2.  учебно-наглядные пособия и демонстрационные материалы: симулятор родов 1, муляж плода 1, имитатор гинекологический 1, мультимедийные презентации, наборы тестов, наборы ситуационных задач по темам практических занятий, Учебный комплект пособий для практики родовспоможения 1  Оборудование: экран 1, проектор 1, ноутбук 1  Кольпоскоп МК-200 с принадлежностями  Рабочая станция для кольпоскопа (ПК)  Тренажер для манипуляций на шейке матки  Тренажер клинического обследования груди  Модели молочной железы  Полуторс женский с набором маток и шеек</p>
<p>Кафедра акушерства, гинекологии и трансфузиологии педиатрического факультета  ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница»</p>	<p>учебная комната оснащена:  специализированная мебель: рабочие столы 7, стулья 20, кушетка медицинская 1, тумбы для хранения муляжей 2.  учебно-наглядные пособия и демонстрационные материалы: симулятор родов 1, муляж плода 1, имитатор гинекологический 1, мультимедийные презентации, наборы тестов, наборы ситуационных задач по темам практических занятий,  Учебный комплект пособий для практики родовспоможения 1  Оборудование: экран 1, проектор 1, ноутбук 1, доска для работы маркерами</p>

	Тренажер для наружного осмотра половых органов Фантом родов (расширенная версия) Виртуальный симулятор вагинального обследования
Кафедра акушерства, гинекологии и трансфузиологии педиатрического факультета ГАУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1»	учебная комната оснащена: специализированная мебель: рабочие столы 7, стулья 20, кушетка медицинская 1, тумбы для хранения муляжей 2. учебно-наглядные пособия и демонстрационные материалы: симулятор родов 1, муляж плода 1, мультимедийные презентации, наборы тестов, наборы ситуационных задач по темам практических занятий, Учебный комплект пособий для практики родовспоможения 1 Оборудование: проектор 1, ноутбук 1, доска для работы маркерами Набор для выскабливания полости матки Прибор для вливания под давлением Метпак с принадлежностями Система для отработки навыков родовспоможения и оказания приемов неотложной мед.помощи Тренажер для диагностической гистероскопии Трубка оптическая наружным диаметром 4 мм (гистероскоп/цистоуретроскоп) Гистероскоп диагностический Гистероскоп с операционным каналом, диаметром 7,5 Симулятор пациента для обучения внебольничному родовспоможению NS.SB48760U Тренажер для надлобковой катетеризации Щипцы биопсийные диаметром 2 мм. Штатив для вливаний пятиопорный ШВ-01-МСК(310) Аппарат для аспирации дыма АСД-"Фотек" Аппарат электрохирургич. высокочастотный ЭХВЧа-140-04-"Фотек" Видеокomплекc эндоскопический "Эндоскам" с видеомонитором

### 7.3.Перечень лицензионного программного обеспечения

Системное программное обеспечение

Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: бессрочно, корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО»;
- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (договор № 32514755780 от 06.05.2025 г., срок действия лицензии: по 13.06.2027 г., ООО «Экзакт»).

Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
  - Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
  - Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
  - Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);
- Прикладное программное обеспечение
- Офисные программы
- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
  - OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
  - OfficeStandard 2013 (OpenLicense № 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);
- Программы обработки данных, информационные системы
- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
  - Программное обеспечение iSpring Suite Concurrent, конкурентная лицензия на 4 пользователей (договор № 916-л от 30.07.2025, ООО «Ричмедиа»). Срок действия лицензии до 30.07.2026;
  - Программное обеспечение для организации и проведения вебинаров Сервер видеоконференции PART\_CUSTOM\_PC-3300 (Реестровая запись №14460 от 08.08.2022), на 10 000 пользователей (Договор № 32515088751 от 18.08.2025, ООО «Инфосейф»). Срок действия лицензии до 29.08.2026;
- Право на доступ к системе хранения и распространения медиа архива «Kinescope», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

### **7.3.1.1. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы**

**Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам:**

«Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».

Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.

**Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.**

**Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»**

Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №МВ0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.

**Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.**

**Электронная библиотечная система «Book Up»**

Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.

Срок действия до 18.04.2027 года.

**Электронная библиотечная система «Book Up»**

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на русском и английском языках

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.

Срок действия до 31.12.2025 года.

**Комплексная интегрированная платформа Jaupedigital**

Ссылка на ресурс: <https://jaupedigital.com/>

ООО «Букап»

Договор № 32514603659 от 07.04.2025

Срок действия до 08.04.2026 года.

**Электронно-библиотечная система «Лань»**

Доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.

Срок действия до: 31.12.2026 года.

**Образовательная платформа «Юрайт»**

Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

Лицензионный договор № 7/25 от 05.02.2024.

**Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.**

**Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»**

Ссылка на ресурс: <https://www.ros-edu.ru/>

ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»

Лицензионный договор №11 860/24РКИ от 26.11.2024

**Срок действия: с 09.01.2025 по 31.12.2025 года.**

**Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе DSpace**

Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>

Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. № 212-р

Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018

Срок действия: бессрочный

**Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.**

Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>

ООО «ИВИС»

Лицензионный договор № 362-П от 10.12.2024.

Срок действия до: 31.12.2025 г.

## Централизованная подписка

### Электронные ресурсы Springer Nature:

- база данных **Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных **Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных **Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- база данных **Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных **Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных **Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных **Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных **Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных **Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).

Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com>; 2. <https://link.springer.com>

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных **eBook Collections** (i.e. 2020 eBook collections) издательства Springer Nature — компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.

Срок действия: бессрочный

- база данных **eBook Collections** (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature —

компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2022** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2023** eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

### **Электронная версия журнала «Квантовая электроника»**

Ссылка на ресурс: <https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

### **База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH**

Ссылка на ресурс: <https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

### **База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.**

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

Срок действия: бессрочный.

### **База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.**

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

### **База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd**

Ссылка на ресурс: <https://sk.sagepub.com/books/discipline>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

## **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **8.1. Основная литература**

#### **8.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)**

1. Акушерство: учебник / под ред. В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-7201-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472019.html>
2. Стрижаков, А. Н. Акушерство: учебник / Стрижаков А. Н., Игнатко И. В., Давыдов А. И. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1072 с. - ISBN 978-5-9704-5396-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453964.html>
3. Айламазян, Э. К. Акушерство: учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 10-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-6698-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466988.html>
4. Савельева, Г. М. Акушерство: учебник / Савельева Г. М., Шалина Р. И., Сичинава Л. Г., Панина О. Б., Курцер М. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с. - ISBN 978-5-

- 9704-5324-7. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453247.html>
5. Савельева, Г. М. Гинекология / гл. ред. Савельева Г. М., Сухих Г. Т., Серов В. Н., Радзинский В. Е., Манухин И. Б. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-5739-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457399.html>
6. Гинекология: учебник / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-7188-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471883.html>
7. Радзинский, В. Е. Гинекология: учебник / под ред. Радзинского В. Е., Фукса А. М. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1104 с. - ISBN 978-5-9704-4413-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444139.html>
8. 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 ред. А. И. Ищенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-6516-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465165.html>
9. Дзигуа, М. В. Акушерство и гинекология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / М. В. Дзигуа. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-7317-7. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473177.html>
10. Гинекологические заболевания. Сборник клинических задач и словарь латинских терминов: учебное пособие / И. Д. Евтушенко, И. Г. Куценко, Г. М. Михеенко [и др.]; под редакцией И. Г. Куценко. - 3-е изд., испр. и доп. - Томск: СибГМУ, 2022. - 76 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/283487>
11. Радзинский, В. Е. Акушерство. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / под ред. Радзинского В. Е., Костина И. Н. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-6029-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460290.html>
12. Радзинский, В. Е. Гинекология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Под ред. В. Е. Радзинского. 3-е изд., перераб. и доп. 2020. - 552 с.: ил. - 552 с. - ISBN 978-5-9704-5459-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454596.html>
13. Костенко, Т. И. Кесарево сечение: проблемы и решения: учебное пособие / Т. И. Костенко, Н. И. Свиридова, Т. В. Складановская; под редакцией Л. В. Ткаченко. — Волгоград: ВолгГМУ, 2021. — 68 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179510>
14. Внематочная беременность: учебно-методическое пособие / составители Ю. Э. Доброхотова [и др.]. — Москва: РНИМУ им. Н.И. Пирогова, 2019. — 28 с. — ISBN 978-5-88458-441-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175226>
15. Дамиров, М. М. Внематочная беременность / М. М. Дамиров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-7047-3, DOI: 10.33029/9704-7047-3-ЕСР-2023-1-224. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470473.html>
16. Операция кесарева сечения в современном акушерстве: учебно-методическое пособие / составители В. Б. Цхай [и др.]. — Красноярск: КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-

Ясенецкого, 2019. — 83 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167103>

17. Акушерство и гинекология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 960 с. - ISBN 978-5-9704-5546-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455463.html>

18. Глазкова, О. Л. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных в гинекологической клинике / О. Л. Глазкова, Р. Э. Кузнецов [и др.]; под ред. Н. М. Подзолковой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-5623-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456231.html>

19. Савельева, Г. М. Акушерство: национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1080 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1080 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6632-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466322.html>

20. Савельева, Г. М. Гинекология: национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6796-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467961.html>

#### **8.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ**

1. Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке». Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года. Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru>.

2. База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека». Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022. Срок действия до 09.08.2023 года. Ссылка на ресурс: <https://www.rosmedlib.ru/>.

3. Электронная библиотечная система «Book Up», доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека». Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022. Срок действия до 18.04.2027 года. Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>.

4. Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека». Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022. Срок действия до: 31.12.2026 года. Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>.

5. Образовательная платформа «Юрайт». Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022. Срок действия до: 31.08.2023 года. Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>.

6. Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе Dspace. Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018. Срок действия: бессрочный. Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>.

7. Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов. Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022. Срок действия до 30.06.2023 г. Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>.

8. Электронные ресурсы Springer Nature Срок действия: до 2030 года: Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к

содержанию баз данных издательства Springer Nature:

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>.

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года). Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>.

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature:

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>.

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года). Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com/>; 2. <https://link.springer.com/>.

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature:

- база данных eBook Collections (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>.

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature:

- база данных eBook Collections (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

9. База данных «Электронная библиотека медицинского ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») Доступ к комплектам «Медицина. Здравоохранение. ВО». «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» (полнотекстовая) Контракт №152СЛ/03-2019 от 23.04.2019 Сайт БД: <http://www.studmedlib.ru>

10. Электронная База Данных (БД) Medline Medline complete Сублицензионный договор №646 Medline от 07. 05. 2018 Сайт БД: <http://search.ebscohost.com>

11. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Scopus Сублицензионный договор №1115/Scopus от 01.11.18 Сайт БД: [www.scopus.com](http://www.scopus.com)

12. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science Сублицензионный договор №1115/WoS от 02.04.18 Сайт БД: <http://webofknowledge.com>

13. Научная электронная библиотека Science Index "Российский индекс цитирования". Простая неисключительная лицензия на использование информационно-аналитической системы Science Index Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-324/2019 от 27.05.2019 Сайт БД: <https://elibrary.ru>

Общества и ассоциации:

- Российское общество акушеров-гинекологов [http://umedp.ru/articles/rossiyskoe\\_obshchestvo\\_akusherovginekologov\\_roag.html](http://umedp.ru/articles/rossiyskoe_obshchestvo_akusherovginekologov_roag.html)
- Национальной ассоциации гинекологов - эндоскопистов. <https://www.rusprofile.ru/id/3133955>
- Общества репродуктивной медицины и хирургии. <https://www.rusprofile.ru/id/621012>
- Society for Obstetric Anesthesia and Perinatology [www.soap.org](http://www.soap.org)

## 8.2. Дополнительная литература

1. Пушкарь, Д. Ю. Ошибки и осложнения в урогинекологии / Пушкарь Дмитрий Юрьевич, Касян Геворг Рудикович - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-4212-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442128.html>
2. Омаров, С. - М. А. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии / под ред. С. -М. А. Омарова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-3860-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438602.html3>.
3. Серов, В. Н. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих, В. Н. Прилепской, В. Е. Радзинского - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1136 с. - ISBN 978-5-9704-4004-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440049.html>

#### **Периодические издания:**

Акушерство и гинекология <https://dlib.eastview.com/browse/publication/90013/udb/12>

Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение  
<https://dlib.eastview.com/browse/publication/103529/udb/12>

Репродуктивное здоровье детей и подростков  
<https://dlib.eastview.com/browse/publication/103535/udb/12>

#### **Нормативные документы**

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.10.2020 № 1130н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология». – М.: 2020, 688с.
2. Клинические рекомендации:
  - 1) ID:636 Роды одноплодные, самопроизвольное родоразрешение в затылочном предлежании (нормальные роды), 2021;
  - 2) Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода, 2017
  - 3) ID:626 Тазовое предлежание плода, 2020;
  - 4) ID:595 «Затрудненные роды [дистанция] вследствие предлежания плечика», 2020;
  - 5) Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода (с помощью вакуум-экстрактора или применением акушерских щипцов или родоразрешением с использованием другого акушерского пособия), 2017. (письмо Минздрава РФ от 23.08.2017 №15-4/10/2-5871);
  - 6) ID:636 «Роды одноплодные, самопроизвольное родоразрешение в затылочном предлежании (нормальные роды)», 2021;
  - 7) ID:768 «Разрывы промежности при родоразрешении и другие акушерские травмы (акушерский травматизм)», 2023;
  - 8) ID: 671 «Истмико-цервикальная недостаточность», 2021;
  - 9) ID: 119 «Послеродовое кровотечение», 2021;
  - 10) ID:639 «Роды одноплодные, родоразрешение путем кесарева сечения», 2021;
  - 11) ID:343 «Пограничные опухоли яичников», 2020;
  - 12) ID: 541 «Неэпителиальные опухоли яичников», 2020;
  - 13) ID: 642 «Внематочная (эктопическая) беременность», 2021;
  - 14) ID: 252 «Миома матки», 2020;
  - 15) Анестезия при операции кесарево сечение (2018) (письмо Минздрава РФ от 06.12.2018 №15-4/10/2-7863))

16) Нейроаксиальные методы обезболивания родов (2018) (письмо Минздрава РФ от 23.10.2018 №15-4/10/2-7863).

### **9. Аттестация по дисциплине**

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета

**10. Фонд оценочных средств по дисциплине** для проведения промежуточной аттестации представлен в Приложении к РПД.

### **11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД**

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений

### **12. Оформление, размещение, хранение РПД**

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале [www.«Medspace»](http://www.«Medspace») на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

### **13. Полный состав УМК дисциплины включает:**

– ФГОС ВО специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. К РПД прилагаются рецензии.

– Тематический *календарный* план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на *текущий* учебный год (семестр);

– Учебные задания для ординаторов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению;

– Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;

– Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.

– Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету).

– Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.