

**Федеральное Государственное Бюджетное учреждение  
«Уральский Научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБУ «НИИ ОММ» Минздрава России)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор института,  
д.м.н., профессор  
Мальгина Г.Б.  
2023г.



**Рабочая программа дисциплины  
Б.1.Б.01 АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.01 Акушерство и гинекология*

Квалификация: *Врач-акушер-гинеколог*

**Екатеринбург  
2023**

Рабочая программа дисциплины «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.

Рабочая программа дисциплины составлена:

№	ФИО	должность	уч. звание	уч. степень
1	Мальгина Галина Борисовна	Директор НИИ ОММ	профессор	доктор медицинских наук
2	Башмакова Надежда Васильевна	Главный научный сотрудник	профессор	доктор медицинских наук
3	Мелкозерова Оксана Александровна	Зам.директора по науке	доцент	доктор медицинских наук
4	Чистякова Гузель Нуховна	Руководитель отделения иммунологии, микробиологии, патоморфологии и цитодиагностики	профессор	доктор медицинских наук
5	Путилова Наталья Викторовна	Руководитель отд. антенатальной охраны плода	доцент	доктор медицинских наук
6	Кинжалова Светлана Владимировна	Руководитель научного отделения интенсивной терапии и реанимации	доцент	доктор медицинских наук
7	Михельсон Анна Алексеевна	Руководитель отд. сохранения репродуктивной функции	доцент	доктор медицинских наук
8	Косовцова Наталья Владимировна	Руководитель отд. биофизических и лучевых методов исследования		доктор медицинских наук
9	Давыденко Наталья Борисовна	Руководитель отдела внедрения и разработки новых перинатальных технологий		кандидат медицинских наук
<b>Методические вопросы</b>				
10	Шихова Елена Павловна	Руководитель Учебного центра		Кандидат соц. наук

РПД обсуждена и одобрена Ученым Советом ФГБУ «НИИ ОММ» Минздрава России «27» июня 2023 г. Протокол № 7

## 1. Цель изучения дисциплины

Дать обучающимся знания основ (углубленные знания) по дисциплине «Акушерство и гинекология», направлять развитие личности в соответствии с принципами гуманизма, характеризующих высокий морально-этический облик врача-акушера-гинеколога, а также выработать навыки, необходимые для успешного выполнения основных видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, в частности, к профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической и организационно-управленческой деятельности.

#### **Задачами дисциплины являются:**

Приобретение способности к абстрактному мышлению, анализу и синтезу:

1. Приобретение знаний к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;
2. Освоение и совершенствование практических навыков проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;
3. Освоение и совершенствование практических навыков к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
4. Освоение и совершенствование практических навыков к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи;
5. Освоение и совершенствование практических навыков к применению природных лечебных факторов, лекарственной немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации с санаторно-курортном лечении;
6. Освоение и совершенствование практических навыков к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Акушерство и гинекология» относится к базовой части учебного плана подготовки ординаторов (Б1.Б.01); изучается на протяжении четырёх семестров. Освоение дисциплины базируется на дисциплинах, изученных в рамках предыдущего уровня образования, и, помимо системных знаний по акушерству и гинекологии, требует достаточного уровня сформированности знаний, умений и навыков по дисциплинам «Физиологическое акушерство», «Патология беременности», «Патологическое акушерство», «Оперативное акушерство», «Плановая гинекология», «Неотложная и оперативная гинекология», Основные вопросы акушерства и гинекологии и другим профильным дисциплинам, которые ординатор освоил при обучении по программе специалитета (31.05.01 Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия). Дисциплина «Акушерство и гинекология» является ключевой дисциплиной учебного плана подготовки ординаторов по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология и представляет собой необходимую базу для успешного освоения всех основных профессиональных компетенций выпускников.

## **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины «Акушерство и гинекология» направлен на обучение и формирование у выпускника следующих компетенций:

### 3.1. Универсальные компетенции:

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
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. Знать методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. УК-1.2. Уметь критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. УК-1.3. Уметь определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. УК-1.4. Владеть методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им.	УК-2.1. Знать основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом. УК-2.2. Уметь определять проблемное поле проекта и возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации. УК-2.3. Уметь осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением проекта. УК-2.4. Уметь разрабатывать проект в области медицины и критерии его эффективности.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению.	УК-3.1. Знать принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала. УК-3.2. Уметь организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала. УК-3.3. Уметь мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. УК-3.4. Знать основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1. Знать основы психологии и умеет выстраивать взаимодействие в рамках профессиональной деятельности. УК-4.2. Уметь поддерживать профессиональные отношения. УК-4.3. Владеть приемами профессионального взаимодействия с коллегами и пациентами.

Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.	УК-5.1. Знать основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. УК-5.2. Уметь намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития. УК-5.3. Уметь осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории. УК-5.4. Владеть методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. УК-5.5. Владеть приемами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности.
---	--	--

### 3.2. Общепрофессиональные компетенции:

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности.	ОПК-1.1. Знать современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании. ОПК-1.2. Знать и умеет использовать современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников. ОПК-1.3. Знать и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни. ОПК-1.4. Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту. ОПК-1.5. Знать основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, умеет применять их на практике.

		ОПК-1.6. Знает и умеет применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации
Организационно-управленческая деятельность	ОПК-2 . Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	ОПК-2.1. Знает и умеет применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей. ОПК-2.2. Знает и умеет оценивать и прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов с учетом социальных детерминант здоровья населения. ОПК-2.3. 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. ОПК-2.4. Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико- статистических показателей.
Педагогическая деятельность	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК-3.1. Знает порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования. ОПК-3.2. Формулирует адекватные цели и содержание, формы, методы обучения и воспитания, использует инновационные, интерактивные технологии и визуализацию учебной информации. ОПК-3.3. Осуществляет самообразовательную деятельность с целью профессионального и личностного роста.
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг. ОПК-4.2. Знает патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов. ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и

	<p>ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p>	<p>интерпретирует полученные результаты.</p> <p>ОПК-5.1. Умеет разрабатывать план лечения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях 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.</p> <p>ОПК-5.2. Способен назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию пациентам при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения.</p> <p>ОПК-5.3. Способен назначать и выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи; обеспечивает их безопасность, разрабатывает план послеоперационного ведения пациентов.</p> <p>ОПК-5.4. Умеет определять медицинские показания для направления пациентов при заболеваниях и (или) состояниях к врачам-специалистам, для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>
	<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>ОПК-6.1. Умеет разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения.</p> <p>ПК-6.2. Умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения.</p> <p>ПК-6.3. Способен направлять пациентов к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения в соответствии с порядком организации</p>

		<p>медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения.</p> <p>ПК-6.4. Умеет проводить мероприятия по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации.</p> <p>ПК-6.5. Способен оценивать эффективность и безопасность проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения.</p>
	ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу.	<p>ОПК-7.1. Знает виды медицинских экспертиз, правила и порядок исследования, направленного на установление состояния здоровья гражданина, в целях определения его способности осуществлять трудовую или иную деятельность.</p> <p>ОПК-7.2. Умеет устанавливать причинно-следственную связь между воздействием каких-либо событий, факторов и состоянием здоровья.</p> <p>ОПК-7.3. Знает правила и порядок экспертизы временной нетрудоспособности граждан в связи с заболеваниями, травмами, отравлениями и иными состояниями.</p> <p>ОПК-7.4. Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи.</p>
	ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.	<p>ОПК-8.1. Владеет методикой проведения мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.</p> <p>ОПК-8.2. Владеет навыками проведения мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.</p> <p>ОПК-8.3. Осуществляет контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни.</p>
	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и	<p>ОПК-9.1. Владеет методикой проведения анализа медико-статистических показателей заболеваемости, смертности и навыками составления плана работы и отчета о работе врача.</p> <p>ОПК-9.2. Владеет навыками ведения медицинской документации, в том</p>

	<p>организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p>	<p>числе в форме электронного документа. ОПК-9.3. Осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p>
	<p>ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.</p>	<p>ОПК-10.1. Знает и владеет методикой сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их родственников или законных представителей). ОПК-10.2. Знает и владеет методикой физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). ОПК-10.3. Знает клинические признаки внезапного прекращения кровообращения/или дыхания. ОПК-10.4. Знает правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.</p>

### 3.3. Профессиональные компетенции:

Категория профессиональных компетенций(обобщенная трудовая функция)	Код и наименование профессиональной компетенции (трудовая функция)	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции (трудовые действия)
<p>Оказание медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, в стационарных условиях</p>	<p>ПК-1.Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, в стационарных условиях.</p>	<p>ИПК-1.1. Проводит сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей).  ИПК-1.2. Производит осмотр и медицинское обследование пациентов.  ИПК-1.3. Формулирует предварительный диагноз, составляет план и направляет пациентов для проведения лабораторных и инструментальных обследований в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.  ИПК-1.4. Выполняет и обеспечивает безопасность диагностических манипуляций пациентам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.  ИПК-1.5. Интерпретирует результаты осмотра и медицинского обследования, лабораторных и инструментальных обследований пациентов.  ИПК-1.6. Направляет пациентов на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.  ИПК-1-7. Направляет пациентов для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, в условиях стационара или дневного стационара при наличии медицинских показаний.  ИПК-1.8. Обеспечивает оптимальную подготовку к планируемой</p>

		<p>беременности, принципы ведения беременности, родов и принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями.</p> <p>ИПК-1.9. Устанавливает диагноз пациентам в период беременности, родов, 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).</p> <p>ИПК-1.10. Проводит дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез.</p> <p>ИПК-1.11. Определяет медицинские показания 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.</p>
	<p>ПК-2. 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 амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, в стационарных условиях.</p>	<p>ИПК-2.1. Проводит оценку тяжести состояния пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.</p> <p>ИПК-2.2. Разрабатывает план лечения пациентов в период беременности, родов, 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.</p>

		<p>ИПК-2.3. Проводит назначение, оценку эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИПК-2.4. Назначает лечебное питание пациентам в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИПК-2.5. Назначает, выполняет и обеспечивает безопасность 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 в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИПК-2.6. Проводит коррекцию лечения при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИПК-2.7. Разрабатывает план послеоперационного ведения пациентов в период беременности, родов, 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.</p> <p>ИПК-2.8. Проводит профилактику и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов в период</p>
--	--	---

		<p>беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в результате манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии.</p>
	<p>ПК-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 в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, в стационарных условиях</p>	<p>ИПК-3.1. Разрабатывает 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.</p> <p>ИПК-3.2. Определяет 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.</p> <p>ИПК-3.3. Проводит 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 в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения.</p> <p>ИПК-3.4. Определяет медицинские показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p>

		<p>к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.</p> <p>ИПК-3.5. Оценивает 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.</p>
	<p>ПК-4. 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, в стационарных условиях</p>	<p>ИПК-4.1. Проводит санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни среди женщин, по профилактике гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез.</p> <p>ИПК-4.2. Организует и проводит 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.</p> <p>ИПК-4.3. Проводит консультирование пациентов, направленное на предупреждение развития акушерских осложнений и на предупреждение развития рецидивов и осложнений заболеваний.</p> <p>ИПК-4.4. Проводит диспансеризацию среди женщин.</p> <p>ИПК-4.5. Осуществляет 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.</p> <p>ИПК-4.6. Заполняет и направляет 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.</p>

		<p>ИПК-4.7. Определяет медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина).</p> <p>ИПК-4.8. Проводит санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p>
	<p>ПК-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 в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, в стационарных условиях.</p>	<p>ИПК-5.1. Определяет признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности пациентов, оформляет листки нетрудоспособности, выдает листок временной нетрудоспособности, в том числе по уходу за больным членом семьи.</p> <p>ИПК-5.2. Оформляет медицинскую документацию пациентам для проведения медико-социальной экспертизы.</p> <p>ИПК-5.3. Определяет медицинские показания у пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы.</p>
	<p>ПК-6. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, в стационарных условиях.</p>	<p>ИПК-6.1. Составляет план работы и отчет о своей работе.</p> <p>ИПК-6.2. Проводит анализ медико - статистических показателей заболеваемости пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.</p> <p>ИПК-6.3. Анализирует показатели эффективности оказанной медицинской помощи пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.</p> <p>ИПК-6.4. Заполняет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролирует качество ее ведения.</p> <p>ИПК-6.5. Осуществляет контроль за выполнением должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении.</p>

		<p>ИПК-6.6. Использует в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».</p> <p>ИПК-6.7. Использует в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну.</p> <p>ИПК-6.8. Обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности.</p> <p>ИПК-6.9. Соблюдает правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда</p>
	<p>ПК-7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>ИПК-7.1. Оценивает состояние пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>ИПК-7.2. Распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>ИПК-7.3. Оказывает 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).</p> <p>ИПК-7.4. Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>ИПК-7.5. Выполняет мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.</p>

При разработке программы ординатуры все универсальные и общепрофессиональные и профессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы ординатуры.

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

**Знать:**

- Основы юридического права в акушерстве и гинекологии.
- Основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения.
- Организацию акушерско-гинекологической помощи в стране.
- Работу скорой и неотложной помощи в части оказания помощи женщинам.
- Медицинское страхование.
- Законодательство по охране труда женщин.
- Врачебно-трудовую экспертизу в акушерской и гинекологической практике.
- Отраслевые стандарты объемов обследования и лечения в акушерстве, гинекологии и перинатологии.
- Показатели и структуру материнской, перинатальной и младенческой смертности в стране, регионе, своем ЛПУ, мероприятия по их снижению.
- Регуляцию, физиологию и патологию репродуктивной функции женщины. Виды ее нарушений. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции.
- Физиологию и патологию беременности, родов и послеродового периода. Группы риска. Мероприятия по профилактике осложнений.
- Структуру гинекологической заболеваемости. Мероприятия по ее снижению.
- Основы топографической анатомии областей тела и, в первую очередь, передней брюшной стенки, брюшной полости, забрюшинного пространства, малого таза, урогенитальной области.
- Основные вопросы нормальной и патологической физиологии у здоровой женщины и при акушерско-гинекологической патологии.
- Возрастные периоды развития женщины, основные анатомические и функциональные изменения органов репродуктивной системы в возрастном аспекте.
- Причины возникновения патологических процессов в организме женщины, механизмы их развития и клинические проявления.
- Влияние производственных факторов на специфические функции женского организма.
- Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний, в том числе в акушерстве, гинекологии и перинатологии, их профилактику.
- Клиническую симптоматику доброкачественных и злокачественных опухолей женской половой системы, их диагностику, принципы лечения и профилактики.
- Клиническую симптоматику, диагностику, лечение и профилактику предраковых заболеваний.
- Физиологию и патологию системы гемостаза, коррекцию нарушений.
- Общие и специальные методы исследования в акушерстве и гинекологии (в том числе и УЗИ).
- Основы эндоскопии, рентген-радиологии в диагностике и лечении.
- Роль и назначение биопсии, морфогистологического исследования в онкогинекологии.
- Вопросы асептики и антисептики, профилактики внутрибольничной инфекции.
- Основы иммунологии и генетики в акушерстве и гинекологии.
- Приемы и методы обезболивания; основы инфузионно-трансфузионной терапии и реанимации в акушерстве, гинекологии и неонатологии.
- Основы фармакотерапии в акушерстве и гинекологии, влияние лекарственных препаратов на плод и новорожденного.
- Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, профилактику осложнений.
- Основы физиотерапии и лечебной физкультуры в акушерстве и гинекологии. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.

- Основы рационального питания и принципы диетотерапии в акушерско-гинекологической практике.
- Новые современные методы профилактики и лечения в акушерстве и гинекологии, а также методы планирования семьи.
- Эфферентные методы лечения в акушерстве. Показания к их применению.
- Основы онкологической настороженности в целях профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у женщин.
- Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в акушерстве и гинекологии.
- Организацию и проведение диспансеризации женщин, анализ ее эффективности.
- Показания к госпитализации беременных женщин и гинекологических больных.
- Оборудование и оснащение операционных, отделений (палат) интенсивной терапии. Технику безопасности при работе с аппаратурой. Хирургический инструментарий и шовный материал, используемые в акушерско-гинекологической практике.
- Принципы работы с мониторинговым оборудованием.
- Основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии во время беременности. Действие лекарственных препаратов, применяемых во время беременности, на плод и новорожденного.
- Ознакомиться с методами профилактики и лечения, так называемой, традиционной медицины: рефлексотерапии, апитерапии, гидротерапии, фитотерапии, а также с методами лечения альтернативной медицины: гомеопатия, психотерапия и др.
- Особенности течения гинекологической патологии в пожилом и старческом возрасте, подготовку к операции, течение послеоперационного периода, профилактику осложнений. Адаптационные возможности организма при старении.
- Особенности течения беременности при наличии различных видов экстрагенитальной патологии.
- Особенности течения экстрагенитальных заболеваний у беременных.
- Способы коррекции истмико-цервикальной недостаточности.
- Показания и условия для наложения акушерских щипцов.
- Показания и условия для вакуум-экстракции плода.
- Показания и условия для экстракции плода за тазовый конец.
- Показания и условия для проведения операции кесарева сечения.
- Показания и условия для операции ручного обследования полости матки и ручного отделения и выделения последа.
- Показания и условия для наложения клемм на параметрии.
- Показания и условия для применения баллонной тампонады матки.

#### **Уметь:**

- Применять правила этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после операций удаления органов репродуктивной системы.
- Определить и оценить физическое развитие девочки, девушки, женщины и функциональное состояние женского организма.
- Определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств во время беременности.
- Определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур, а также санаторно-курортного лечения.
- Проводить научные исследования по полученной специальности.
- Произвести под контролем старшего врача диатермоэлектрокоагуляцию, аргоноплазменную аблацию, электроэксцизию шейки матки.
- Выполнить под контролем старшего врача миомэктомию при интерстициальной миоме матки.

- Выполнить под контролем старшего врача надвлагалищную ампутацию матки.
- Выполнить под контролем старшего врача диагностическую лапароскопию.
- Выполнить под контролем старшего врача удаление маточной трубы, энуклеацию кисты яичника лапароскопическим доступом.
- Выполнить под контролем старшего врача хирургическую гистероскопию (удаление полипов эндометрия, прицельная биопсия).
- Выполнить под контролем старшего врача операцию кесарева сечения.
- Выполнить под контролем старшего врача операцию извлечения плода за тазовый конец.
- Выполнить под контролем старшего врача лигирование маточных и яичниковых сосудов.
- Выполнить под контролем старшего врача компрессионные гемостатические швы на матку.

**Владеть следующими мануальными и хирургическими навыками:**

- Организовать лечебно-диагностический процесс и проведение профилактических мероприятий в амбулаторно-поликлинических условиях, в дневном стационаре и на дому в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача акушера-гинеколога.
- Получить информацию о течении настоящей беременности, а также течении и исходах предыдущих беременностей и родов. Уметь прогнозировать исходы беременности и родов.
- Выявить факторы риска развития той или иной акушерской и гинекологической патологии, организовать проведение мер профилактики.
- Выявить признаки ранней или поздней патологии беременности (угроза прерывания, «замерший» плод, преэклампсия).
- Определить степень "зрелости шейки матки" и готовность организма к родам.
- Методы физикального обследования пациенток: наружный осмотр, перкуссия, аускультация, пальпация.
- Приемы Леопольда.
- Измерение высоты дна матки, окружности живота.
- Пельвиометрия.
- Гинекологическое исследование: осмотр наружных половых органов, спекулоскопия влагалища и шейки матки, влагалищно-абдоминальное, ректо-абдоминальное, ректо-вагинальное бимануальное исследование.
- Взятие материала из половых путей для микроскопического, микробиологического, молекулярно-генетического исследования.
- Взятие материала для морфологического исследования из матки (пайпель-биопсия).
- Взятие материала для морфологического исследования из шейки матки (ножевая, щипцовая, петлевая биопсия).
- Кольпоскопия.
- Дилатация цервикального канала.
- Кюретаж полости матки.
- Электрическая вакуумаспирация содержимого полости матки с целью прерывания беременности.
- Мануальная вакуумаспирация содержимого полости матки с целью прерывания беременности и/или аспирации эндометрия.
- Лапаротомия: нижнесрединная, по Пфанненштилю.
- Удаление маточной трубы с плодоемстилищем, энуклеацию кисты яичника, миомэктомию субсерозного миоматозного узла на ножке.
- Ведение нормальных родов (1 и 2 период), заполнение партограммы.
- Амниотомия.
- Оценка зрелости шейки матки.
- Оценка формы и размеров костного таза беременной и роженицы.
- Активное ведение третьего периода родов.
- Ручное пособие при родах через естественные родовые пути в переднем и заднем виде затылочного предлежания.

- Ручное пособие при родах через естественные родовые пути при тазовом прежделожении плода: классическое пособие при смешанном тазовом, пособие по Цовьянову чистоягодичном.
- Эпизио- или перинеотомия.
- Перинеоррафия.
- Восстановление целостности стенок влагалища, шейки матки, малых и больших половых губ.
- Ведение родов при разгибательных прежделожениях головки, асинклитическом вставлении, крупном плоде, двойне, установленных аномалиях развития плода, узком тазе: своевременная оценка ситуации и изменение плана родов в пользу оперативного родоразрешения.
- Методы диагностики клинического несоответствия между головкой плода и тазом матери, показания для оперативного родоразрешения.
- Обосновать тактику ведения беременности при экстрагенитальных заболеваниях, установить медицинские показания к прерыванию беременности, спланировать сроки и способ родоразрешения.
- Определить аномалии родовой деятельности (слабость, дискоординация, быстрые и стремительные роды). Осуществить регуляцию родовой деятельности.
- Организовать и провести мероприятия по остановке кровотечения при спонтанном или индуцированном прерывании беременности: обеспечить адекватную инфузионно-трансфузионную терапию, опорожнение полости матки путем выскабливания или аспирации.
- Организовать и провести мероприятия по остановке кровотечения в поздние сроки беременности (предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты): обеспечить адекватную инфузионно-трансфузионную терапию, оперативное родоразрешение.
- Оценить течение послеродового и послеродового периодов, выявить и предупредить осложнения.
- Организовать и провести мероприятия по остановке кровотечения в 3-м периоде родов (нарушения отделения и выделения плаценты): обеспечить адекватную инфузионно-трансфузионную терапию, ручное обследование полости, отделение и выделение последа, бимануальная компрессия.
- Выполнить под контролем старшего врача наложение клемм на параметрии
- Организовать и провести мероприятия по остановке кровотечения в послеродовом периоде (гипотоническое и коагулопатическое кровотечение, разрывы матки и родовых путей): обеспечить адекватную инфузионно-трансфузионную терапию, ручное обследование полости матки, бимануальная компрессия, наложение клемм на параметрии, введение внутриматочного баллона.
- Провести дифференциальную диагностику коматозных состояний (гипо- и гипергликемическое, эclamптическое и постэclamптическое, аорто-кавальная компрессия беременной маткой и др.).
- Оценить состояние новорождённого в течение 1-й минуты жизни в соответствии с протоколом. Выполнить первичные реанимационные мероприятия при асфиксии новорожденного.
- Выбор метода контрацепции, определение показаний и противопоказаний, консультирование.
- Введение медь- и левоноргестрелсодержащего внутриматочного контрацептива.
- Окклюзия маточных труб по Помероу или путём коагуляции во время кесарева сечения, гинекологической операции, а также в интервальном периоде.
- Введение имплантационного контрацептива.
- Оформить медицинскую документацию на прерывание беременности.
- Провести реабилитацию после прерывания беременности.
- Решить вопрос о трудоспособности пациентки.
- Вести медицинскую документацию.
- Осуществлять диспансеризацию и оценивать ее эффективность.
- Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения.
- Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития акушерской патологии и гинекологической заболеваемости.

- Подготовить необходимую документацию в аттестационную комиссию на получение квалификационной категории.
- Применять правила этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после операций удаления органов репродуктивной системы.
- Использовать персональный компьютер на рабочем месте.
- Владеть методами определения и оценки физического развития девочки, девушки, женщины, методами определения и оценки функционального состояния женского организма.
- Определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств во время беременности.
- Определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур, а также санаторно-курортного лечения.
- Проводить научные исследования по полученной специальности.

#### **3.4. Перечень практических навыков (умений), которые необходимо освоить ординатору**

№	Перечень практических навыков	Формируемые компетенции
1.	Методы наружного акушерского исследования (приемы Леопольда, измерение высоты дна матки и окружности живота).	ОПК -4, ПК-1
2.	Определение предполагаемого веса плода.	ОПК -4, ПК-1
3.	Определение допустимой кровопотери в родах	УК -1, ОПК-4, ПК-1
4.	Акушерское влагалищное исследование.	УК-1, ОПК -4, ПК-1
5.	Пельвиметрия.	ОПК -4, ПК-1
6.	Определение степени зрелости шейки матки.	УК-1, ОПК -4, ПК-1
7.	Определение степени раскрытия маточного зева.	УК-1, ОПК -4, ПК-1
8.	Аускультация сердечных тонов плода.	УК-1, ОПК -4, ПК-1
9.	Мануальная оценка частоты, продолжительности и интенсивности схваток, определение конфигурации головки плода по наружным данным.	УК-1, ОПК -4, ПК-1
10.	Определение срока беременности и родов по объективным данным.	УК-1, ОПК -4, ПК-1
11.	Снятие кардиотохографии плода, интерпретация полученных результатов.	УК-1, ОПК -4, ПК-1
12.	Подбор и введение акушерских pessaries	ОПК -4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2
13.	Наложение разгружающего шва на шейку матки	ОПК-5, ПК-1, ПК-2
14.	Амниоскопия	ОПК -4, ПК-1, ПК-2
15.	Введение в цервикальный канал осмотических дилататоров	ОПК- 5, ПК-1
16.	Введение в цервикальный канал механических дилататоров (катетер Фолея, оригинальный катетер)	ОПК -5, ПК-1
17.	Амниотомия.	УК-1, ОПК-5, ПК-1, , ПК-2
18.	Ведение родов при головном предлежании плода.	ОПК-5 , ПК-2
19.	Ведение родов при тазовом предлежании плода (пособие по Н.А. Цовьянову).	ОПК-5, ПК-2
20.	Классическое ручное пособие при тазовых предлежаниях плода.	ОПК-5, ПК-2
21.	Ручное пособие при тазовых предлежаниях плода при запрокидывании головки и ручек плода.	ОПК-5, ПК-2
22.	Наложение щипцов Пайпера на последующую головку при тазовых предлежаниях плода.	ОПК-5, ПК-2
23.	Наружный поворот плода из тазового предлежания плода в	ОПК-5, ПК-2

	головное	
24.	Наружный поворот плода из поперечного и косого предлежаний плода в головное	ОПК-5, ПК-2
25.	Ручное пособие при дистоции плечиков плода	ОПК-5, ПК-2
26.	Наружно-внутренний поворот плода на ножку	ОПК-5, ПК-2
27.	Ведение партограммы	ОПК -4, ОПК-5, ПК-1
28.	Активное ведение третьего периода родов	ОПК -4, ОПК-5, ПК-2
29.	Ручное обследование полости матки и бимануальная компрессия матки.	ОПК -4, ОПК-5, , ПК-1, ПК-2
30.	Ручное отделение плаценты и выделение последа, задержавшихся долей плаценты или оболочек.	ОПК -4, ОПК-5, ПК-2
31.	Внутриматочная баллонная тампонада	ОПК -5, ПК-2
32.	Наложение клемм на параметрии	ОПК-5, ПК-2
33.	Техника чревосечения по Пфаненштилю	ОПК-5, ПК-2
34.	Техника нижнесрединного чревосечения	ОПК-5, ПК-2
35.	Техника чревосечения по Джоел-Кохену	ОПК-5, ПК-2
36.	Техника операции корпорального кесарева сечения.	ОПК-5, ПК-2
37.	Техника операции кесарева сечения по Гусакову.	ОПК-5, ПК-2
38.	Техника операции кесарева сечения по Штарку.	ОПК-5, ПК-2
39.	Осмотр мягких родовых путей после родов.	ОПК -4, ОПК-5, ПК-1, ПК-3
40.	Опорожнение и зашивание гематом, разрывов стенок влагалища после родов.	ОПК-5, ПК-2
41.	Зашивание разрывов промежности I и II степени после родов.	ОПК-5, ПК-2
42.	Зашивание разрывов шейки матки после родов.	ОПК-5, ПК-2
43.	Перинеотомия и эпизиотомия, перинеоррафия.	ОПК-5, ПК-2
44.	Зашивание разрывов промежности III степени после родов.	ОПК-5, ПК-2
45.	Наложение выходных акушерских щипцов.	ОПК-5, ОПК-10, ПК-2
46.	Операция вакуум-экстракции плода.	ОПК-5, ОПК -10, ПК-2
47.	Выполнение операции перевязки маточных сосудов.	УК-3, ОПК-5, ОПК -10, ПК-2
48.	Операции B-lynch и Pereira	УК-3, ОПК-5, ОПК -10, ПК-2
49.	Оценка течения послеродового периода: диагностика инволюции матки, становление лактации, профилактика лактостаза и мастита.	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-1, ПК-3
50.	Снятие швов с промежности и с передней брюшной стенки.	ОПК-5, ПК-2
51.	Ведение инфицированных ран промежности и передней брюшной стенки.	ОПК-5, ПК-2
52.	Наложение вторично-отсроченных швов на промежность.	ОПК-5, ПК-2
53.	Вакуум-аспирация содержимого полости матки после родов.	ОПК-5, ПК-2
54.	Выскабливание слизистой полости матки после родов.	ОПК-5, ПК-2
55.	Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар.	УК-1, ОПК-4, ПК-1
56.	Определение группы крови и резус-фактора.	УК-1, ОПК-4, ПК-1
57.	Переливание крови и препаратов крови.	УК-3, ОПК-5, ОПК-10, ПК-2
58.	Первичная реанимация новорожденного	УК-1, ОПК-5, ОПК-10, ПК-7
59.	Осмотр гинекологических больных (осмотр в зеркалах,	ОПК-4, ПК-1

	влагалищное исследование)	
60.	Техника ректовагинального исследования.	ОПК-4, ПК-1
61.	Выполнение прямой микроскопии нативных (влажных) мазков.	ОПК-4, ПК-1
62.	Осмотр и пальпация молочных желёз	ОПК-4, ПК-1
63.	Взятие материала из уретры, шейки матки, влагалища для микроскопического и культурального исследования.	ОПК-4 , ПК-1
64.	Взятие материала из уретры, шейки матки, влагалища для молекулярно-генетического исследования	ОПК-4 , ПК-1
65.	Взятие материала на онкоцитологию с шейки матки, влагалища и вульвы.	ОПК-4 , ПК-1
66.	Кольпоскопия, вульвоскопия	ОПК-4 , ПК-1
67.	Точечная ножевая или электрохирургическая биопсия шейки матки, влагалища и вульвы	ОПК-5, ПК-1, ПК-2
68.	Ножевая и электрохирургическая эксцизия шейки матки	ОПК-5, ПК-2
69.	Аспирационная биопсия эндометрия (метод пайпеля, мануальная вакуумная аспирация).	ОПК-4 , ПК-2
70.	Гистеросальпинграфия.	Ук-1, ОПК-4 , ПК-2
71.	Пункция брюшной полости через задний свод влагалища.	ОПК-4, ОПК-5, ПК-2
72.	Раздельное выскабливание слизистой цервикального канала и полости матки.	ОПК-4, ОПК-5, ПК-2
73.	Мануальная вакуумная аспирация (МВА) содержимого полости матки	ОПК-4, ОПК-5, ПК-2
74.	Орошения влагалища, цервикального канала и полости матки кавитированными растворами антисептиков	ОПК-5, ПК-2
75.	Лапароцентез	ОПК-4, ОПК-5, ПК-2
76.	Вскрытие абсцесса большой железы преддверия влагалища	ОПК-5, ПК-2
77.	Операции на придатках матки лапаротомным доступом: удаление или пластика маточной трубы, энуклеация кисты яичника, резекция яичника, удаление придатков матки, хирургическая окклюзия маточных труб	ОПК-5, ПК-2
78.	Операция надвлагалищной ампутации матки лапаротомным доступом.	ОПК-5, ПК-2
79.	Миомэктомия лапаротомным доступом	ОПК-5, ПК-2
80.	Диагностическая и лечебная гистероскопия	ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2
81.	Методы обезболивания при внутриматочных манипуляциях (местная инфильтрационная и парацервикальная анестезия)	ОПК-5, ПК-2
82.	Гистероскопическое удаление полипа цервикального канала и полости матки	ОПК-5, ПК-2
83.	Диагностическая лапароскопия.	ОПК-4, ОПК-5, ПК-1
84.	Владение методами прерывания беременности (мануальная и аппаратная вакуумная аспирация, дилатация цервикального канала и выскабливание слизистой полости матки)	ОПК-5, ПК-2
85.	Оценка результатов лабораторных и специальных методов исследования (морфологических, биохимических, иммунологических, бактериологических, серологических показателей крови, мочи, мокроты, кала, спинномозговой жидкости, показателей коагулограммы, КЩС)	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1

86.	Интерпретация УЗИ, рентгенограмм, компьютерных и магнитно-резонансных томограмм	УК-1, ОПК-4, ПК-1
87.	Консультирование, составление индивидуального плана диагностики и лечения пациентов с акушерской патологией и гинекологическими заболеваниями.	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1
88.	Постановка клинического диагноза в соответствии с международной классификацией заболеваний	УК-1, ОПК-4, ПК-1
89.	Консультирование по подбору метода контрацепции.	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1
90.	Введение и удаление внутриматочного контрацептива	ОПК-5, ПК-2
91.	Введение и удаление имплантационного контрацептива,	ОПК-5, ПК-2
92.	Разработка плана адекватной подготовки пациента к операции, определения очередности процедур и манипуляций	УК-1, УК-3, ПК-1 ОПК-4, ОПК-5
93.	Подготовка к проведению противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций	УК-1, УК-2, ПК-4, УК-3, ОПК-4, ОПК-8
94.	Проведение экспертной оценки и анализа результатов хирургического и консервативного способов лечения в акушерстве и гинекологии с использованием медико-статистических показателей	ОПК-2, ОПК-7, ОПК-9, ПК-6
95.	Проведение профилактических медицинских осмотров пациентов с целью выявления гинекологической патологии.	ОПК-1, ОПК-4, ОПК-8, ПК-4
96.	Организация работы гинекологического кабинета, кабинета перинатолога, малой операционной и отделения	УК-2, УК-3, УК-4 ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-2
97.	Диспансеризация пациентов с учетом выявленной гинекологической патологии. Проведение реабилитационных мероприятий после хирургического и консервативного лечения с проведением традиционных и нетрадиционных методов	УК-2, УК-4 ОПК-4, ОПК-6, ПК-3
98.	Назначение санаторно-курортного лечения, направление на медицинскую реабилитацию	ОПК-6, ОПК-7, ПК-3
99.	Приобретение навыков педагогической деятельности (занятия группами под руководством преподавателя)	УК-2, УК-4, ОПК-3
100.	Составление аналитического отчета по практической работе врача-акушера-гинеколога поликлиники и стационара	УК-1, ОПК-2, ОПК-9, ПК-6
101.	Заполнение первичной документации больного с гинекологическими заболеваниями в женской консультации	УК-1, ОПК-9, ПК-6
102.	Оформление истории болезни в гинекологическом стационаре и роддоме	УК-1, ОПК-1, ОПК-9, ПК-6
103.	Приобретение навыков руководства средним персоналом женской консультации, гинекологического отделения и роддома	УК-3, УК-4, УК-5
104.	Пропаганда здорового образа жизни и проведение санитарно-просветительной работы по профилактике гинекологических заболеваний	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-8, ПК-4
105.	Приобретение навыков организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях: введение лекарственных средств, оказание помощи при дыхательной и сердечно-сосудистой недостаточности, остановка наружных кровотечений, наложение шин	ОПК-10, ПК-7

106.	Развитие клинического мышления; расширение и углубление теоретических знаний; приобретение опыта исследовательской деятельности.	УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1
------	--	-------------------------

#### 4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	трудоемкость / часы	Семестры (указание часов по семестрам)				
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	
Аудиторные занятия (всего)	18/648	360	180	36	72	
в том числе:						
Лекции	2/72	72				
Практические занятия	16/576	288	180	36	72	
Самостоятельная работа (всего)	9/324	144	108	36	36	
в том числе:						
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	1/36	зач. оц.(30)	экзамен	зач.	зач.	
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	1008	504	288	72	108
	зет	28	14	9	2	3

#### 5. Содержание дисциплины

##### 5.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины (тема, раздел, дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой данный раздел, ДЕ необходимы.	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)
<b>Дисциплинарный модуль 1. Акушерство.</b>	
ДЕ 1 - Организация работы акушерско-гинекологической службы РФ, Юридические аспекты работы врача акушера-гинеколога. УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-9	Трехуровневая система оказания акушерской помощи. Структура родильного дома. Организация потоков пациентов. Приказы МЗ РФ, СО; СанПиН. Показатели работы родильного дома. Структура женской консультации, задачи диспансеризации беременных, задачи профилактических осмотров, онкопрофилактика, планирование семьи, социальная помощь беременным, показатели работы ЖК. Приказы МЗ РФ и СО. Прегравидарная подготовка.
ДЕ 2 – Физиология и патология беременности. Экстрагенитальные заболевания у беременных УК-1, ОПК-4, ОПК-5,	Физиологические изменения в организме беременной женщины. Специальное акушерское обследование. Методы оценки состояния плода. Пренатальная диагностика, скрининги. Ведение физиологической беременности. Ранние токсикозы беременных. Преэклампсия, эклампсия (клинический протокол). Невынашивание, перенашивание беременности (клинические протоколы). Плацентарная недостаточность. Многоплодие. Иммуноконфликтная беременность (клинический протокол). Предлежание плаценты, ПОНРП (клинический протокол). Течение и ведение беременности на фоне экстрагенитальной патологии.
ДЕ 3 – Физиология и патология родов УК-1, ОПК-4, ОПК-5,	Оценка и подготовка шейки матки к родам. Протокол нормальных родов. Партограмма. Оценка состояния плода в родах, помощь новорожденному. Активное ведение третьего периода родов. Узкий

ОПК-9, ОПК-10	таз (клинический протокол). Аномалии родовых сил. Аномалии положения плода (клинический протокол). Разгибательные вставления головки: биомеханизм, осложнения, помощь. Дистоция плечиков. Аномалии плацентации. ПОНРП. Послеродовые кровотечения (клинический протокол). Геморрагический шок. ДВС-синдром. Эмболия околоплодными водами. Акушерский травматизм.
ДЕ 4 – Оперативное акушерство УК-1, УК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10	Виды акушерских операций. Организация работы операционной. Профилактика послеродовых инфекций. Подготовка к операции, обработка рук хирурга. Обезболивание. Послеоперационное наблюдение. Наружный поворот на головку при тазовых предлежаниях. Внутренний поворот плода на ножку. Амниотомия. Эпизиотомия, перинеотомия. Наложение швов на раны промежности, влагалища и шейки матки. Ручное обследование полости матки, баллонная тампонада, наложение клемм на параметрий. Акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода. Кесарево сечение (клинические протоколы). Гемостатические швы на матку, перевязка маточных сосудов. Гистерэктомия.
ДЕ 5 – Физиология и патология послеродового периода УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8; ОПК-9	Послеродовый период, его течение и ведение. Лактация, грудное вскармливание. Послеродовая контрацепция. Послеродовые инфекционно-воспалительные заболевания (клинические протоколы).
<b>Дисциплинарный модуль 2. Гинекология</b>	
ДЕ 6 – Анатомия и функция репродуктивной системы у женщины. Профилактика нарушений репродуктивного здоровья УК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8; ОПК-9	Система регуляции полового цикла. Аномалии положения и развития половых органов. Дисфункция тазового дна. Бесплодие. Методы обследования в гинекологии. Оценка состояния и заболевания молочных желез. Скрининги, диспансеризация, вакцинация, контрацепция.
ДЕ 7 – Воспалительные заболевания женских половых органов УК-1, ОПК-4, ОПК-5,	Биоценоз влагалища. Воспалительные заболевания нижнего и верхнего этажа половых органов. Принципы диагностики, лечения. Показания, виды хирургического лечения. Заболевания шейки матки, влагалища и вульвы (клинический протокол).
ДЕ 8 – Гиперпластические процессы женских половых органов. УК-1, ОПК-4, ОПК-5,	Миома матки (клинический протокол). Эндометриоз (клинический протокол). Опухоль яичников (клинический протокол). Гиперпластические процессы эндометрия. Предраковые заболевания и онкопатология женских половых органов. Диспансерное наблюдение. Показание и виды хирургического лечения.
ДЕ 9 – Неотложные состояния в гинекологии. Хирургическая помощь гинекологическим больным. УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10	АМК. Внематочная беременность (клинический протокол). Апоплексия яичника. Острый живот в гинекологии. Хирургические операции на половых органах. Варианты доступа. Объем операции. Техника выполнения. Предоперационное обследование, послеоперационное ведение. Реабилитация.
ДЕ 10 – Нейроэндокринные	Особенности функционирования репродуктивной системы в различных возрастных группах. Вопросы детской гинекологии.

синдромы в гинекологии. УК-1, ОПК-4, ПК-5,	Гипоменструальный синдром: дизгенезии гонад. СПКЯ (клинический протокол). Адреногенитальный синдром. Гиперпролактинемия. Предменструальный синдром. Менопаузальные нарушения (клинические протоколы). Принципы гормональной терапии.
--	--

## 5.2. Средства и способ оценивания навыка

<b>Навыки, как составляющие конкретной компетенции (задача дисциплины)</b>	<b>Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком</b>	<b>Средства и способ оценивания навыка</b>
Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Навыки: оказание помощи при родовспоможении в больничных и внебольничных условиях	Отработка 100% навыков на практических занятиях не менее 10 раз с каждым ординатором	Демонстрация навыка на практическом занятии, разбор клинических задач на практическом занятии, тестирование, экзамен (теоретический вопрос)
Обследование взрослых с целью установления диагноза Навыки: специальное акушерское обследование (приемы Леопольда, пельвиометрия, определение наличия и срока беременности и родов, определение предполагаемой массы плода), гинекологический осмотр (в том числе, осмотр молочных желез, взятие биологического материала для бактериоскопического/логического или цитологического исследования)	Отработка 100% навыков на практических занятиях не менее 10 раз с каждым ординатором	Демонстрация навыка на практическом занятии, разбор клинических задач на практическом занятии, тестирование, экзамен (теоретический вопрос)
Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Навыки: постановка предварительного и окончательного клинического диагноза, формирование рекомендаций для пациента, определение тактики ведения пациента – назначение консультаций смежных специалистов, возможных методов лечения	Отработка 100% навыков на практических занятиях не менее 10 раз с каждым ординатором	Демонстрация навыка на практическом занятии, разбор клинических задач на практическом занятии, тестирование, экзамен (теоретический вопрос)
Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения Навыки: профилактическая работа с женским населением по первичной и вторичной профилактике злокачественных новообразований репродуктивной системы – молочных желез, шейки матки; охране репродуктивного здоровья женщин (профилактика абортов), формирование позитивного отношения к грудному вскармливанию	Отработка 100% навыков на практических занятиях не менее 10 раз с каждым ординатором	Демонстрация навыка на практическом занятии, разбор клинических задач на практическом занятии, тестирование, экзамен (теоретический вопрос)
Ведение медицинской документации и	Отработка 100%	Демонстрация навыка на

организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Навыки: оформление истории болезни гинекологического больного и истории родов, оформление обменно-уведомительной карты, оформление направлений на консультацию к другому специалисту.	навыков (на практических занятиях не менее 10 раз с каждым ординатором)	практическом занятии, разбор клинических задач на практическом занятии
--	---	--

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

№ дисциплинарного модуля	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего
		Лекций	Пр.зан.	Сам.р.	
Акушерство	ДЕ-1	6	48	18	72
	ДЕ-2	8	48	36	92
	ДЕ-3	8	64	36	108
	ДЕ-4	8	64	36	108
	ДЕ-5	6	64	36	106
Гинекология	ДЕ-6	6	48	18	72
	ДЕ-7	6	48	36	90
	ДЕ-8	8	64	36	108
	ДЕ-9	8	64	36	108
	ДЕ-10	8	64	36	108
ИТОГО		72	576	324	972 часа

## 6. Примерная тематика:

### 6.1. Научно-исследовательских работ

1. Анализ гнойно-септической заболеваемости родильниц.
2. Анализ гнойно-септической заболеваемости новорожденных.
3. Взаимосвязь состояния новорождённого от морфологических изменений в плаценте.
4. Особенности течения беременности и родов при сахарном диабете.
5. Особенности течения беременности и родов при гипо- и гиперфункции щитовидной железы.
6. Особенности течения родов при анатомически и клинически узком тазе.
7. Исходы своевременных и запоздалых родов при преждевременном излитии околоплодных вод.
8. Исходы родов при предлежании плаценты.
9. Клинико-лабораторная характеристика родильниц с массивной кровопотерей.
10. Эффективность применения эпидуральной анестезии при аномалиях родовой деятельности.
11. Исходы родов для матери и плода при тяжелой преэклампсии.
12. Эффективность использования аргонплазменной коагуляции при кесаревом сечении.
13. Ретенционные кисты яичников: исходы медикаментозного лечения.
14. Сравнительная характеристика применения местных и системных антимикотиков при лечении хронического вульвовагинвального кандидоза.
15. Особенности микробиоценоза влагалища при нарушениях менструального цикла.
16. Особенности сексуального поведения студентов высших учебных заведений.
17. Применение методов контрацепции студентами высших учебных заведений.

18. Эффективность инвазивных методов в лечении клинических проявлений папилломавирусной инфекции.
19. Диагностическая значимость гистероскопии при бесплодии и подготовке к ВРТ.
20. Лечебная эффективность гистероскопии при патологии эндо- и миометрия.
21. Анализ эффективности лапароскопии при диагностике бесплодия и подготовки к ВРТ.
22. Сравнительный анализ исходов беременности после миомэктомии разными доступами.
23. Эффективность диспансерного наблюдения и консервативной терапии миомы матки.
24. Варианты эндоскопических методов лечения эндометриоза.
25. Преэклампсия и эклампсия: исходы беременности и родов.
26. Кровотечения во время беременности (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечебные мероприятия, профилактика).
27. Кровотечения в послеродовом и раннем послеродовом периоде (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечебные мероприятия, профилактика, вопросы реабилитации).
28. Аномалии родовой деятельности (классификация, диагностика, лечение, профилактика).
29. Невынашивание беременности (частота, причины, диагностика, методы терапии, профилактика, вопросы реабилитации).
30. Проблемы переносимости беременности в современном акушерстве.
31. Экстрагенитальная патология и беременность (сердечно-сосудистая патология, заболевания почек, течение и ведение беременности, родов, профилактика осложнений).
32. Кесарево сечение в современном акушерстве.
33. Послеродовые септические заболевания (особенности течения, диагностика и лечение в современных условиях).
34. Роль женской консультации в профилактике акушерских осложнений, вопросы реабилитации.
35. Методы борьбы с септическими заболеваниями в родильных домах городов и районов. Клинические и теоретические аспекты воспалительных заболеваний половых органов у женщин (вопросы патогенеза, методы лечения, профилактика и реабилитация).
36. Маточные кровотечения пубертатного периода (патогенез, клиника, диагностика, лечебные мероприятия, профилактика, реабилитация).
37. Аномальные маточные кровотечения (этиология, патогенез, клиника, диагностика, виды терапии, реабилитация).
38. Бесплодный брак (современное воззрение на генез, методы диагностики, лечения и профилактики).
39. Предоперационная подготовка гинекологических больных и интенсивная терапия в гинекологии.
40. Неотложные состояния в гинекологии (эктопическая беременность, перекрут ножки опухоли яичника, нарушение питания миоматозного узла, апоплексия яичника).
41. Гинекологический перитонит (этиология, патогенез, особенности течения в современных условиях, дифференциальная диагностика, методы лечения).
42. Доброкачественные опухоли внутренних гениталий у женщин (миома матки и кистомы яичников).
43. Предрак и рак шейки матки (этиология, клиника, диагностика, тактика, вопросы профилактики).
44. Диагностика, лечение гинекологических заболеваний и реабилитация в женской консультации.

45. Лечение беременных в условиях женской консультации при угрозе прерывания в первом и втором триместрах. Показания к госпитализации.
46. Прегравидарная подготовка: обоснование, методы.
47. Иммуноконфликтная беременность (лечебно-диагностические мероприятия в условиях женской консультации при резус-сенсбилизации, антенатальная охрана плода).
48. Планирование семьи. Контрацепция.
49. Интенсивная терапия эклампсии, ведение родов и послеродового периода.
50. Хориоамнионит. Септический шок. Сепсис (клиника, диагностика, лечение).
51. Многоплодная беременность (диагностика, течение и ведение родов, показания к кесареву сечению).
52. Плацентарная недостаточность, методы диагностики и терапии. Задержка развития плода. Гипоксия плода и новорожденного. Методы диагностики. Оценка степени тяжести, терапия.
53. Трофобластическая болезнь.
54. Эндокринные заболевания и беременность.
55. Хирургические заболевания и беременность.
56. Синдром поликистозных яичников.
57. Адреногенитальный синдром. Дифференциальная диагностика с опухолью яичников и патологией надпочечников.
58. Аборт. Современные методики. Ближайшие и отдаленные осложнения.
59. Эндометриоз: диагностика, консервативная терапия, хирургическое лечение.
60. Острый живот в гинекологии (дифференциальная диагностика с экстрагенитальной патологией).
61. Гормональноактивные и герминогенные опухоли яичников.

## **7. Ресурсное обеспечение.**

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов ФГБУ «НИИ ОММ», 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 имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора. ФГБУ «НИИ ОММ» МЗ РФ 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**

Практические занятия проводятся с использованием интерактивных образовательных технологий, среди которых применяются:

1. клинические разборы больных;
2. участие в клинических консилиумах;
3. мини-конференции (утренние линейки) и «круглые столы»;
4. участие в научно-практических конференциях;
5. участие в патологоанатомических конференциях;

6. отработка практических мануальных навыков по оказанию неотложной помощи на муляжах (симуляционный центр).

Помимо этого, используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на официальном сайте в разделе «Образование». Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам.

## 7.2. Материально-техническое оснащение.

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Родовое отделение	<p>Родовое отделение укомплектовано в соответствии со стандартом порядка, в том числе:</p> <p>Аппарат искусственной вентиляции легких "Поток" с принадлежностями</p> <p>Аппарат хирургический «AUTOCON 200»</p> <p>Аппарат электрохирургический высокочастотный с аргонусиленной коагуляцией ЭХВЧа-</p> <p>Размораживатель свежемороженой плазмы автоматический со световой и звуковой сигнализацией РП4-02-"БФА"</p> <p>Монитор матери плода Sonicaid FM 820 Encore (в комплекте: датчики 1,5МГц;ТОСО-датчики;ремни для датчиков)</p> <p>Высокочастотный электрохирургический аппарат ЭХВЧа-140-40-"ФОТЕК" с принадлежностями</p> <p>Монитор фетальный Sonicaid, модели TEAM с принадлежностями: модулем печати и анализа IP TREND</p> <p>Комплекс реанимационный открытый Panda iRes с принадлежностями</p> <p>Монитор фетальный Sonicaid TEAM IP с модулем печати и анализа IP TREND</p> <p>Система открытая реанимационная для новорожденных LULLABY WARMER с принадлежностями</p> <p>Пульсоксиметр MASIMO, модель RAD-8 с принадлежностями и датчиками пульсометрии</p> <p>Специализированный инструментарий и оборудование родового и операционного блока.</p> <p>Компьютерные блоки и копировальная техника</p>
Симуляционный центр	<p>Комплект оборудования для реанимации новорожденных</p> <p>Манекен для отработки навыков реанимации новорожденного ИВЛ для клинических целей</p> <p>Тренажер для интубации трахеи ребенка</p> <p>Прибор мед.тренингов для обработки рук Куку Бокс</p> <p>Тренажер для шитья Фантом-система дыхания наружного массажа сердца; Тренажер грудной клетки для катетеризации вен</p> <p>Манекен для реанимации (СЛР);Тренажер обследования шейки матки Nasco/Life Form; Имитатор рождения ребенка</p> <p>Имитатор рождения ребенка (Фантом таза для кордоцентеза)</p> <p>Система открытая реанимационная с пульсоксиметрией, аспиратором, весами и аппаратом искусственной вентиляции легких</p>

	<p>для новорожденных детей (встроенный блок неинвазивного nCPAP с аспиратором) Phoenix Systems</p> <p>Манекен новорожденного ребенка мобильный дистанционный для оказания неотложной помощи в команде при различных состояниях с возможностью мониторинга и записи основных жизненных показателей LUNA CAE HEALTHCARE</p> <p>Манекен женщины мобильный дистанционный для оказания неотложной помощи в команде при различных состояниях с возможностью использования оборудования реанимации и проведения гинекологических обследований CAE HEALTHCARE</p> <p>Концентратор кислорода "Armed" 7F-5L (с выходом для ингаляции)</p> <p>Родильный стол-кресло "Оптима" с матрасом</p> <p>Симулятор виртуальный для отработки практических навыков лапароскопической хирургии и гинекологии</p> <p>Симулятор лапароскопический с аппаратным обеспечением с обратной тактильной чувствительностью</p> <p>Симулятор фантом люмбальной пункции Киотокагаку</p> <p>Система видеомониторинга и записи процесса обучения мультимедийная MetiVision</p> <p>Манекен недоношенного младенца мобильный дистанционный для оказания неотложной помощи</p> <p>Манекен новорожденного ребенка мобильный дистанционный для оказания неотложной помощи</p> <p>Медицинская каталка СМП</p> <p>Модель головы взрослого человека с возможностью проведения интубации Sellic, Nasco Simulaid</p> <p>Система симуляции родов компьютерная беспроводная SimOne, 3B, Scientific</p> <p>Система симуляции родов компьютерная беспроводная Ноэль, Guamard</p> <p>Тренажер реанимации взрослого человека iStan Блок базовый для инструментального родоразрешения с головкой плода Люси-0908</p> <p>Стол медиц.(манип,операц,анест,для медикаментов)</p> <p>Автоматизированные рабочие места DEPO (сист.блок, клавиатура, мышь,монитор, сетев. фильтр)- 22шт.</p> <p>Дисплей профессиональный Samsung QB55R</p> <p>Проектор Vivitek DU4771Z</p> <p>Система видеоконференцсвязи Yealin VC500-Mic-WP</p> <p>Компьютерные блоки и копировальная техника</p> <p>Специализированный инструментарий и оборудование</p>
<p>Гинекологическое отделение</p>	<p>Гинекологическое отделение укомплектовано в соответствии со стандартом порядка, в том числе:</p> <p>Гистероскоп WOLF Стойка лапароскопическая WOLF с видеосистемой</p> <p>Система видеонаблюдения с видеорегистратором DG 216 Dynacolor Inc</p> <p>Манипулятор, маточный по KECKSTEIN</p> <p>Манипулятор, маточный по HOHL</p> <p>Набор расширителей канала шейки матки гинекологический №№3-14</p> <p>Гистероскоп операционный д.7,5мм:тубус внутр.,тубус внешн.,обтуратор,с оптической трубкой</p> <p>Аппарат ультразвуковой хирургический беспроводной Sonicision</p>

	<p>Оптика жесткая со стеклянными линзами, стекловолоконная, миниатюрная  Тубус, операционный, диам. 1,3/1,3 мм, рабочая длина 178 мм  Аппарат электр.высокооч.для объемной коагул."Фотек"  Морцеллятор электромеханический хирургический универсальный для лапароскопического применения (в комплекте)  Система электродная биполярная аппарата электрохирургической диатермии для планарной резекции (гистерорезектоскоп) (в комплекте)  Система пневматической компрессии терапевтическая SCD 700 с принадлежностями  Машина термозапаивающая HAWO hm 800DC с принадлежностями  Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 20л  Вагиноскоп по HUFFMANNHUBER, для детей диам.8мм дл.9,5см.  Биполярный инструмент для лапароскопических применений (манипуляционный, рабочая часть-зажим с отверстиями, длина 340 мм.)  Гистероскоп ВРС, 4мм, 30 градусов (резектоскоп)  Комплект оборудования и инструментов эндоскопических с принадлежностями производства Манипулятор для завязки узлов Миомобор  Хирургическая лазерная система Dornier Medilas fibertom TM 8100  Эндоскопическая мобильная видеосистема Карл Шторц  Аппарат лазерный медицинский "Латус-Т" для фотодинамической терапии  Цистоуретроскоп катетеризационный комплект ЦуО-ВС-11  Специализированный гинекологический инструментарий и оборудование  Компьютерные блоки и копировальная техника</p>
<p>Отделение переливания крови и гравитационной хирургии</p>	<p>Отделение переливания крови и гравитационной хирургии укомплектовано в соответствии со стандартом порядка, в том числе:  Центрифуга рефрижераторная настольная RC-3C PLUS США  Быстрозамораживатель плазмы REYCO-SR-7  Холодильник для хранения свежзамороженной плазмы REYCO-ULT-350 США  Весы для взятия крови США  Плазмоэкстрактор "Наеmopharm" США  Морозильник микропроцессорный для хранения замороженной плазмы крови ММ-180  Аппарат для экспресс-диагностики уровня гемоглобина STAT-Site  Весы-помешиватели медицинские Biomixer 330  Фракционатор медицинский компонентов крови ФК-01  Уравновешиватель стаканов центрифужных УСЦ-01 Весы электронные лабораторные тип ВК  Морозильник микропроцессорный ММ-180/20/35-"ПОЗИС" для хранения замороженной плазмы крови и других биоматериалов  Гемоглобинометр "Минигем 540"  Система для измерения уровня гемоглобина HemoControl  Центрифуга ID Centrifuge 6S  Центрифуга настольная лабораторная на 10 пробирок ЦЛМН-Р10-01</p>

	<p>"ЭЛЕКОН"</p> <p>Центрифуга ОПн-3 настольная</p> <p>Центрифуга рефрижераторная Multifuge 4KR с ротором для 4 мешков с кровью в комп.</p> <p>Гемоглобинометр фотометрический</p> <p>Компьютерные блоки и копировальная техника</p>
Лаборатория патоморфологии и цитодиагностики	<p>Лаборатория патоморфологии и цитодиагностики укомплектовано в соответствии со стандартом порядка, в том числе:</p> <p>Камера цифровая специальная AxioCam ERc 5s для микроскопа</p> <p>Микроскоп биологический Leica DM2500 с принадлежностями</p> <p>Аппарат для иммуногистохимии "Бонд-макс" с принадлежностями (иммуногистостейнер закрытого типа Bond-MAX)</p> <p>Станция для заливки биологических тканей парафином EC 350</p> <p>Прецизионные весы 4200г/10мг</p> <p>Компьютерные блоки и копировальная техника</p>
Учебный класс	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа оснащена столами и стульями.</p> <p>Автоматизированные рабочие места DEPO (сист.блок, клавиатура, мышь,монитор, сетев. фильтр) для выполнения тестовых заданий.</p> <p>Демонстрационное оборудование: плазменная панель Samsung, компьютерный блок</p> <p>Копировальная техника.</p>
Отделение ВРТ	<p>Аппарат ультразвуковой с датчиками CONOSOOPE-20</p> <p>Аппарат для хран-я компонентов лек-ных ср-в и вакцин с мороз.камерой MPR-214F SG</p> <p>Инкубатор с CO2-средой MCO-18A1C,170л.</p> <p>Видеосистема визуализации веретена деления polarAIDE octax</p> <p>Микроскоп биологический стерео Leica MZ 9.5 без основания и без осветителя (в ламинарный шкаф)</p> <p>Термометр электронный GMH 3230 с датчиком для поверхности, жидкости и воздуха инкубатора</p> <p>pH-метр электронной модели pH Online 1 с планшетами четырехлуночными NUNC</p> <p>Газоанализатор электронный CO2 Anagas CD 98 со сменными фильтрами для инфракрасного тестера</p> <p>Оборудование медицинское MPR-311D, для хранения компонентов крови, лекарственных</p> <p>Манипулятор MMN-1 механический "грубой" настройки "Narishige"</p> <p>Микроинжектор IM-9A "Narishige"</p> <p>Микроинжектор масляный IM-9B</p> <p>Микроманипулятор MMO-202ND 3D "тонкий" масляно-гидравлический «Narishige»</p> <p>Роликовый пипетор-558 Assistant-microclassic</p> <p>Стриппер MidAtlantic</p> <p>Трекболл для УЗИ сканера SSD-400</p> <p>Экспресс-анализатор крови портативный, электролитов, гематокрита, метаболитов EPOC производства "Эпокал Инк."</p>

	<p>Помпа для аспирации фолликулов и кист яичников Craft  Принадлежности для микроскопов биологических в комплекте  Сосуд Дьюара для биоматериалов большой вместимости  Анализатор концентрации кислорода в помещении Quantum QFM330 с датчиком  Центрифуга настольная Biofuge Primo с принадлежностями  Инкубатор CO2 Galaxy Co14S с редуктором двухступенчатый газа  Микроскоп инвентированный "Nikon Eclipse TE2000-U"  Сканер УЗ портативный SONOACE PICO MY202C-EXP  Стереомикроскоп MS5 LEICA  Стриппетор Cordless Pipe  Ультразвуковой аппарат Falcon 2101 ч/б  Ультразвуковой диагностический аппарат "ACUSON Antares"  Ультразвуковой диагностический аппарат Pro Focus 2202  Генератор холодного тумана Storm 7 литров  Термостат ТС-1/80 СПУ  Термометр цифровой высокоточный малоинерционный GMH 3230  Компьютерные блоки и копировальная техника</p>
<p>Научная женская  клинико-  диагностическая  консультация</p>	<p>Кресло гинекологическое «Armed»  Кресло универсальное гинек. с электр. приводом "Клер" модель КГЭМ-01  Тонометр механический LD-71 в комплекте со стетофонендоскоп  Стетоскоп акушерский деревянный  Аппарат для аспирации дыма АСД-"ФОТЕК"  Аппарат электрохирургич. высокочаст. с аргонусиленной коагуляцией ЭХВЧа-140-"ФОТЕК"  Пульсоксиметр MD 300M  Весы медицинские электр. ВЭМ-150  Видеокольпоскоп SENSITEC SLC-2000 цифровой, с шарнирной стойкой  Держатель монополярных электродов с кнопками управления для аргоноплазменной коагуляции-0908  Дозатор инсулиновый инфузионный Акку-Чек  Спирит Монополярный инструмент, электрод для аргоноплазменной коагуляции 160мм-0908  Помпа инсулиновая ММТ-712 с принадлежностями  Система постоянного мониторинга глюкозы iPRO ММТ-7715 с принадлежностями  Система ультразвуковая диагностическая Voluson S8 Видеопринтер Sony UP 895 Термометр инфракрасный бесконтактный DT-8836  Компьютер (к видеокольпоскопу)  Акушерско-гинекологический инструментарий для работы в условиях клинико-диагностического отделения  Компьютерные блоки и копировальная техника</p>
<p>Автомобиль «Форд Транзит», оснащённый, класс «С» с оборудованием:</p>	<p>Дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-11 "АКСИОН", ООО Концерн «Аксион», Россия  Электрокардиограф 3-6-12 канальный с регистрацией ЭКГ в ручном и автоматическом режимах ЭК12Т-01-«Р-Д»/141, пр-во ООО «НПП</p>

	<p>«Монитор», Россия          Инкубатор для новорожденных, модель V-808 с принадлежностями, пр-во "Атом Медикал Корпорэйшн", Япония          Одеяла с электроподогревом низкотемпературные «Термоэлит» (модель МАI 2В), ООО "ЭлитМаксима", Россия          Монитор реанимационный и анестезиологический для контроля ряда физиологических параметров МИТАР-01-«Р-Д», пр-во ООО "НПП "Монитор", Россия          Аппарат для искусственной вентиляции легких: реаниматор F120 Mobil с принадлежностями, пр-во "Ф. Штефан ГмбХ Медичинтехник", Германия          Аппарат электронный для проведения управляемой, вспомогательной, высокочастотной искусственной вентиляции лёгких кислородно-воздушной смесью и оксигенотерапии портативный А-ИВЛ/ВВЛ/ВЧп-4/40-«Медпром», Пр-во ООО «Медпром», Россия          Редуктор-ингалятор кислородный РИК-1-1-«Медпром» с принадлежностями, ООО "Медпром", Россия          Насос инфузионный шприцевой Перфузор® компакт плюс (Perfusor® compactplus) с принадлежностями, пр-во "Б. Браун Мельзунген АГ", Германия          Ингалятор компрессорный портативный для аэрозольной терапии мелко- и крупнодисперсными аэрозолями Wi.Neb go, с принадлежностями, пр-во "Флаем Нуова С.п.А.", Италия          Измеритель концентрации глюкозы в крови портативный с полоской электрохимической однократного применения ПКГ-03 «САТЕЛЛИТ ЭКСПРЕСС», пр-во ООО "Компания "ЭЛТА", Россия          Аспиратор портативный электрический, вариант исполнения ACCUVAC Pro с принадлежностями, пр-во "АТМОС МедицинТехник ГмбХ и Ко. КГ", Германия          Комплект средств перемещения и перевозки пациентов КСППП-ММ: Устройство приемное УП-ММ: - мод. 0202, пр-во ООО "НПП "МИКРОМОНТАЖ", Россия          Комплект средств перемещения и перевозки пациентов КСППП-ММ в составе: Тележка-каталка ТНС-01ММ: мод. 0103, ООО "МИКРОМОНТАЖ", Россия; Носилки медицинские Н-ММ, мод. 0805 кювезные, пр-во ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ», Россия          Комплект средств перемещения и перевозки пациентов КСППП-ММ в составе: Тележка-каталка ТНС-01ММ: - мод. 0103; Носилки мягкие НМ-ММ: - мод. 0661, пр-во ООО "НПП «МИКРОМОНТАЖ", Россия          Носилки бескаркасные для скорой медицинской помощи "Плащ" модель 1, пр-во ООО "МЕДПЛАНТ", Россия          Комплект противоэпидемический одноразовый "Садолит" в следующем исполнении: Комплект противоэпидемический одноразовый «Садолит-1», ООО "Д-Медфарм", Россия          Облучатель-рециркулятор «Армед», пр-во Китай          Контейнер термоизоляционный с автоматическим подогревом и поддержанием температуры инфузионных растворов ТК-Медплант, ООО "Медплант", Россия          Набор акушерский для оказания скорой медицинской помощи НАСП-02-«МЕДПЛАНТ», ООО "Медплант", Россия          Набор реанимационный неонатальный для оказания скорой</p>
--	--

	<p>медицинской помощи НИРН-02-"МЕДПЛАНТ, ООО "Медплант", Россия</p> <p>Набор реанимационный для оказания скорой медицинской помощи НРСР-02-«МЕДПЛАНТ», пр-во ООО "Медплант", Россия</p> <p>Укладка для оказания скорой медицинской помощи УМСР-02-«МЕДПЛАНТ» специализированная (реанимационная), пр-во ООО "Медплант", Россия</p> <p>Матрас вакуумный иммобилизирующий МВИВ-01-«ОМНИМЕД» (для взрослых), ООО ППИЦ "Омнимед", Россия</p> <p>Одеяла с электроподогревом низкотемпературные "Термоэлит", ООО "ЭлитМаксима", Россия</p> <p>Щит спинальный иммобилизационный УХН-1А6L, пр-во "Чжанцзяган Сехэ Медикал Аппаратус Энд Инструментс Ко., Лтд.", Китай</p> <p>Комплект шин транспортных иммобилизационных складных многократного применения КШТИ-01-"Медплант", пр-во ООО "Медплант", Россия</p> <p>Средства перемещения и перевозки медицинские: носилки арт. YDC-1A12, пр-во Цзянсу Риксин Медикал Икуипмент Ко. Лтд. Ltd, Китай</p>
<p>Научная библиотека</p>	<p>- является структурным подразделением ФГБУ «НИИ ОММ» МЗ РФ в составе отдела разработки и внедрения новых медико-организационных форм перинатальной помощи, обеспечивающим литературой и информацией учебно-образовательный процесс и научные исследования «НИИ ОММ», а также центром распространения знаний, духовного и интеллектуального общения, культуры.</p> <p>Библиотека находится в помещении детской клиники и включает: абонемент, читальный зал, книгохранилище. В библиотеке имеется оргтехника: компьютер, МФУ.</p> <p>В библиотеке насчитывается 236 читателей, из них: 75 - научные сотрудники и врачи, 39 – ординаторы и аспиранты, 117 - средний и младший медперсонал, 5 – сотрудники дополнительных служб института.</p> <p>В читальном зале обслуживаются сотрудники других медицинских учреждений г. Екатеринбурга : ЕМНЦ, Перинатального центра, ГБ № 7, студенты медицинского колледжа, УГМУ.</p> <p>Фонд библиотеки составляет 4 394 печатных единиц, из них : 1 412 экз. книг и методических материалов, 1 876 экз. журналов, 1106 экз. авторефератов и диссертаций.</p> <p>В библиотеке ведется алфавитный каталог, картотека периодических изданий, электронный каталог публикаций сотрудников института.</p> <p>Получено в 2022 году – 21 наименование журналов (148 экз.).Подписка продолжена в 2023 году. Так же в фонде библиотеки имеются подшивки журналов по разным отраслям медицины за 5-10 лет.</p> <p>Фонд авторефератов включает в себя авторефераты с 2000 года и постоянно пополняется. В 2022 г. в фонд поступило авторефератов по акушерству, гинекологии и педиатрии – 66 экз., которые поступают, как обязательный экземпляр из 10 городов России.</p> <p>Постоянно выполняются заявки по МБА (библиотека активно</p>

сотрудничает с СОУНБ им. В.Г.Белинского, с библиотеками г. Екатеринбурга и других городов (Новосибирск, Омск, Тюмень, Якутск и др.), с библиотекой УрРАН, с библиотекой УГМУ. Из данных библиотек выполняется ксерокопирование материалов для читателей, а затем эти материалы остаются в фонде библиотеки. Для более эффективного удовлетворения запросов читателей в течение года читатели библиотеки регулярно использовали ресурсы Интернета.

Библиотека имеет удаленный доступ к электронным библиотечным системам и электронным базам данных:

**1.ЭБС «Консультант врача».** Договор № 820КВ/05-2023 между ФГБУ «НИИ ОММ» и ООО Группа компаний «ГЭОТАР»(Москва) от 22 мая 2023г. на сумму 32 700 руб., 3 кода доступа на 12 календарных месяцев ([http// rosmedlib.ru](http://rosmedlib.ru)), **коды доступа можно взять в научной библиотеке.**

**2.Читатели библиотеки** пользовались и пользуются информационной системой **БД Ист Вью**. Одним из главных направлений деятельности компании является предоставление русскоязычных электронных ресурсов.

Электронные базы данных содержат полные тексты научных и практических журналов по естественным и гуманитарным наукам, по медицине и здравоохранению, статистические издания России, стран СНГ и Балтии.

База данных позволяет провести тематический поиск; поиск по ключевым словам; по названиям публикаций; имени автора; предметным рубрикам; по дате публикации; по полным текстам.

Полные тексты статей воспроизводятся с нумерацией страниц оригинала, облегчающей библиографические ссылки на источники.

Разрешается копирование отдельных статей и других фрагментов документов, входящих в Базу данных, для использования в учебных и исследовательских целях.

В 2016 году была создана и действует в 2022 году **«Виртуальная библиографическая справка»** для оперативного выполнения запросов читателей по электронной почте. Пользователи могут обратиться в Справку с тематическими, уточняющими, адресными, фактографическими запросами.

Справка помогает:

- проверить наличие и как можно ознакомиться с нужным документом (книгой, статьей, авторефератом, диссертацией и т.д.) в фондах библиотек г.Екатеринбурга и России (адресный запрос);
- подобрать библиографическую информацию определенной тематики (тематический запрос);
- уточнить выходные данные книги, журнала: автора, год издания, количество и номера страниц (уточняющий запрос);
- в описании библиографического источника;
- получить краткую информацию о конкретном факте, событии ( о предстоящих конференциях, съездах (фактографический запрос).

Вопросы принимаются ежедневно и выполняются в порядке их поступления. Срок выполнения запросов – от 2 часов до 2-х дней ( в зависимости от сложности) с момента их получения.

По заявкам, можно заказать библиографические справки, тематические подборки литературы. Оказывается

	библиографическая помощь сотрудникам в написании научных статей и списков литературы. «Библиографические списки новых поступлений в библиотеку» составляются ежемесячно. На сайте института, в разделе «Образование» имеется раздел «Библиотека НИИ ОММ», где опубликована информация о новых поступлениях, о заключенных договорах. В разделе «Наука» расположена информация о научных публикациях сотрудников за прошедшие годы.
Конференц-зал	На 240 мест с видео и аудио-аппаратурой

### **7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения**

#### **7.3.1. Системное программное обеспечение**

##### **7.3.1.1. Серверное программное обеспечение:**

- WindowsServer 2008 Standard (лицензия № 60827344 от 30.09.2012, срок действия лицензий: бессрочно);

##### **7.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:**

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 60841506 от 31.08.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

#### **7.3.2. Прикладное программное обеспечение**

##### **7.3.2.1. Офисные программы**

- OfficeStandard 2010 (OpenLicense№ 60844749 от 30.09.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

##### **7.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы**

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/18 от 01.01.2018, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;

- Программное обеспечение портал дистанционного образования Six.Learning (лицензионное свидетельство от 18.07.2008), ООО «Цикс-Софт»;

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

- справочная правовая система Консультант плюс, дог. № 31705928557 от 22.01.2018, дог. № 31907479980 от 31.01.19 срок действия до 30.06.2019 с автоматическим продлением на год, ООО Консультант Плюс-Екатеринбург;

- Система автоматизации библиотек ИРБИС, срок действия лицензии: бессрочно; дог. № ИР-102П/02-12-13 от 02.12.13 ИП Охезина Елена Андреевна;

- Институциональный репозиторий на платформе DSpace (Электронная библиотека УГМУ), срок действия лицензии: бессрочно; дог. установки и настройки № 670 от 01.03.18 ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина.

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

### **8.1 Основная литература**

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

##### **8.1. Основная литература**

8.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)

**Электронного библиотечного абонемента Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова,** крупнейшей медицинской библиотеки Европы с фондом более 4 млн. единиц хранения ([www.emll.ru](http://www.emll.ru)).

В Электронном библиотечном абонементе ЦНМБ предоставляется широкий выбор медицинской литературы, возможность искать, заказывать и просматривать через Электронный абонемент полные тексты любых документов из фонда ЦНМБ. Доступны медицинские издания известных ученых и специалистов с 17 века по сегодняшние дни, в том

числе отечественные и иностранные книги, авторефераты, диссертации, отечественные и иностранные периодические издания, редкие книги и другие виды литературы – переводы, депонированные рукописи, микрофиши.

**Зарегистрированным читателям** предоставляются следующие возможности:

поиск в Едином каталоге ЦНМБ;

поиск в Медицинских предметных рубриках (MeSH- Medical Subject Headings);

поиск в Авторитетном файле ЦНМБ;

заказ онлайн просмотра незанятого экземпляра документа;

заказ онлайн доступа к документу, не имеющему электронного экземпляра;

удаленный доступ в ЭБА.

**2 [Электронная медицинская библиотека.](#)**

**3 [Медицинские базы данных \(статьи, книги, диссертации\).](#)**

**4 [Клинические протоколы МЗ РФ по неонатологии, акушерству и гинекологии.](#)**

8.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

- Всемирная организация здравоохранения. <http://www.who.int/ru>
- Министерство здравоохранения Российской Федерации. <http://www.rosminzdrav.ru/>
- Министерство здравоохранения Свердловской области. <http://minzdrav.midural.ru/>
- Медицинский информационно-аналитический центр Министерства здравоохранения Свердловской области. <http://www.miacso.ru>
- Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. <http://rospotrebnadzor.ru>
- Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения Министерства здравоохранения и социального развития РФ. <http://www.mednet.ru/>
- Федеральный фонд обязательного медицинского страхования <http://www.ffoms.ru>
- Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Свердловской области <http://www.tfoms.e-burg.ru/>
- Федеральная служба государственной статистики <http://www.gks.ru/>
- Медицинские ресурсы Библиографические, полнотекстовые, фактографические. Российская медицина: электронный каталог База данных по медицине и здравоохранению в Центральной научной медицинской библиотеке (г. Москва) с 1988 г. и охватывает весь фонд ЦНМБ, начиная с 1988 года. База содержит библиографические описания статей из отечественных журналов и сборников, диссертаций и их авторефератов, депонированных рукописей, неопубликованных переводов, а также отечественных и иностранных книг, сборников трудов институтов, материалы конференций, симпозиумов и т.д. Ее объем составляет более 1 млн. БЗ. Тематически база данных охватывает все области медицины и связанные с ней области. В качестве контролируемых информационно-поисковых языков использованы русско-английский тезаурус, совместимый с MeSH, классификатор ГАСНТИ и система УДК. Доступ к базам в библиотеке ФГБУ «НИИ ОММ» [http://www.niiomm.ru/library/el\\_res](http://www.niiomm.ru/library/el_res).

## **8.2 Дополнительная литература.**

1. Аномальные маточные кровотечения:клинические рекомендации.-Москва, 2021.- 50с.

<http://niiomm.ru/attachments/article/265/Аномальные%20маточные%20кровотечения.pdf>.

2. Воспалительные болезни женских тазовых органов : клинические рекомендации.- Москва, 2021.-

46с.<http://niiomm.ru/attachments/article/265/Воспалительные%20болезни%20женских%20тазовых%20органов.pdf>.

3. Выпадение женских половых органов : клинические рекомендации.-Москва, 2021.-

49с.<http://niiomm.ru/attachments/article/265/Выпадение%20женских%20половых%20органов.pdf>

4. Гиперплазия эндометрия : клинические рекомендации.-Москва, 2021.-

49с.<http://niiomm.ru/attachments/article/265/Гиперплазия%20эндометрия.pdf>

5. Миома матки :клинические рекомендации.-Москва, 2020.-50с.<http://niomm.ru/attachments/article/265/Миома%20матки.pdf>
- 51.Рубрикатор сайта МЗ РФ (клинические протоколы) [https://cr.minzdrav.gov.ru/clin\\_recomend](https://cr.minzdrav.gov.ru/clin_recomend)
52. Клинические протоколы (рекомендации) МЗ РФ по акушерству и гинекологии на сайте ФГБУ НИИ ОММ [Протоколы](#)

### Периодические издания:

1. Журнал «Акушерство и гинекология» 2015-2023 гг.
2. Журнал «Уральский медицинский журнал» 2015-2023 гг.
3. Журнал «Акушерство гинекология и репродукция» 2015-2023 гг.
4. Журнал «Журнал Акушерства и женских болезней» 2015-2023 гг.
5. Журнал «Вестник Уральской медицинской академической науки» 2015-2023 гг.
6. Журнал «Status praesens» 2015-2023 гг.

### 9. Аттестация по дисциплине

Преподаватель при помощи тестов, решения ситуационных задач, опроса оценивает теоретическую подготовку ординатора. По практическим навыкам в 1, 2 семестрах сдается зачет с оценкой, в 3 семестре - экзамен, в 4 семестре - зачет без оценки, во время которого оцениваются навыки использования методов обследования, диагностики и лечения больного.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена. До экзамена допускаются ординаторы, полностью освоившие программу дисциплины, а также аттестованные по практическим навыкам.

#### Этапы проведения экзамена:

- 1) оценка навыков и умений;
- 2) тестовый контроль;
- 3) клинический разбор больного.

**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 Ученого Совета	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений
27.06.2023	№7	Переработано

### 12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена на сайте. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, представлена в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

### 13. Полный состав УМК дисциплины включает:

- ФГОС ВО соответствующего направления подготовки специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология;
- Рабочая программа дисциплины (РПД), обсужденная и одобренная Ученым советом, утверждена директором института, подписанна и рецензирована;
- Тематический *календарный* план лекций на *текущий* учебный год (семестр);
- Тематический *календарный* план практических занятий;
- Учебные задания для ординаторов;
- 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, экзамену).
- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.