Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 12.10.2023 09:34:56
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b74c218b72d1e7f7c

*Приложение 3.1*

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

Кафедра акушерства и гинекологии

**УТВЕРЖДАЮ**
Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Т.В. Бородулина
_____
«26» мая 2023 г.

**Рабочая программа дисциплины**
**Б1.Б.01 Акушерство и гинекология**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.01 Акушерство и гинекология*

Квалификация: *Врач-акушер-гинеколог*

г. 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 № 1043 от 25.08.2014 года.

Рабочая программа дисциплины составлена:

| № | ФИО | должность | уч. звание | уч. степень |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Обоскалова Татьяна Анатольевна | зав. кафедрой акушерства и гинекологии | профессор | доктор медицинских наук |
| 2 | Воронцова Анна Валерьевна | доцент кафедры акушерства и гинекологии | доцент | кандидат медицинских наук |
| 3 | Прохорова Ольга Валентиновна | доцент кафедры акушерства и гинекологии, трансфузиологии | доцент | кандидат медицинских наук |
| 4 | Мартиросян Сергей Валерьевич | главный врач МАУ «ЕКПЦ» | - | кандидат медицинских наук |

Рабочая программа дисциплины согласована с представителями академического и профессионального сообщества. Рецензенты:
- заведующий кафедрой акушерства и гинекологии дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, д.м.н., профессор Сандакова Е.А.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена
- на заседании кафедры акушерства и гинекологии (протокол №15 от 24.04.2023 г.);
- методической комиссией специальностей ординатуры (протокол №5 от 10.05.2023 г.).

## 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 данной 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 4 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:

<u>Универсальные компетенции:</u>

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Профессиональные компетенции:

*в профилактической деятельности*

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья (ПК-4);

*в диагностической деятельности:*

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

*в лечебной деятельности:*

готовность к ведению беременности, родовспоможению и ведению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи (ПК-6);

*в реабилитационной деятельности:*

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

*в психолого-педагогической деятельности:*

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9).

*в организационно-управленческой деятельности:*

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11).

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 балонной 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 миомэктомитю 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, энкулеацию 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.
- Дилятация 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 плодовместилищем, 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 3-го 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 преждлежании 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 прежлежаниях 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 последового 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, экламптическое и постэкламптическое, 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 Померою 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.

## 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: | | | | | | |
| Реферат | 108 | | 54 | 27 | 27 | |
| Другие виды самостоятельной работы (УИРС) | 216 | | 90 | 81 | 9 | 36 |
| Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен) | 1/36 | | зач. оц. | 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 формиро-вания которой данный раздел, ДЕ необходимы. | Основное **с**одержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.) |
|---|---|
| Дисциплинарный модуль 1. Акушерство. | |
| ДЕ 1 - Организация работы акушерской службы РФ, Свердловской области, г. Екатеринбурга.<br>Юридические аспекты работы врача акушера-гинеколога. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Превентивные технологии.<br>УК-1,2,3; ПК-1,2,5,9,10,11. | Трехуровневая система оказания акушерской помощи. Структура родильного дома. Организация потоков пациентов. Приказы МЗ РФ, СО; СанПиН. Показатели работы родильного дома.<br>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<br>УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8. | Физиологические изменения в организме беременной женщины. Специальное акушерское обследование. Методы оценки состояния плода. Пренатальная диагностика, скрининги. Ведение физиологической беременности (приказ №572-н). Ранние токсикозы беременных. Преэклампсия, эклампсия (клинический протокол 2016г.). 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<br>УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8. | Оценка и подготовка шейки матки к родам. Протокол нормальных родов (2014г.). Партограмма. Оценка состояния плода в родах, помощь новорожденному. Активное ведение третьего периода родов. Узкий 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). Геморрагичесский шок. ДВС-синдром. Эмболия околоплодными водами. Акушерский травматизм. |
| ДЕ 4 – Оперативное акушерство<br>УК-1,2;<br>ПК-1,2,5,6,8. | 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<br>УК-1,2;<br>ПК-1,2,5,6,8. | Послеродовый период, его течение и ведение. Лактация, грудное вскармливание. Послеродовая контрацепция. Послеродовые инфекционно-воспалительные заболевания (клинические протоколы). |
| Дисциплинарный модуль 2. Гинекология | |
| ДЕ 6 – Анатомия и функция репродуктивной системы у женщины. Профилактика нарушений репродуктивного здоровья<br>УК-1,2;<br>ПК-1,2,5,6,8. | 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<br>УК-1,2;<br>ПК-1,2,5,6,8,9. | 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.<br>УК-1,2;<br>ПК-1,2,5,6,8,9. | 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.<br>УК-1,2;<br>ПК-1,2,5,6,8,9. | 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 синдромы в гинекологии.<br>УК-1,2;<br>ПК-1,2,5,6,8,9. | Особенности функционирования репродуктивной системы в различных возрастных группах. Вопросы детской гинекологии. Гипоменструальный синдром: дизгенезии гонад. СПКЯ (клинический протокол). Адреногенитальный синдром. Гиперпролактинемия. Предменструальный синдром. Менопаузальные нарушения (клинические протоколы). Принципы гормональной терапии. |

**5.2. Контролируемые учебные элементы**

| Дидактическая Единица (ДЕ) | | Контролируемые ЗУН, направленные на формирование компетенций, | | |
|---|---|---|---|---|
| ДЕ 1 | Организация работы акушерской службы РФ, Свердловской области, г.Екатеринбурга. Юридические аспекты работы врача акушера-гинеколога. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Превентивные технологии. | организацию акушерской и гинекологической помощи населению; основы законодательства Российской Федерации, основные нормативно-технические документы по охране здоровья женского населения, превентивные методы, используемые в акушерстве и гинекологии; основные регламентирующие документы | провести специальное акушерское и гинекологическое обследование пациента, консультировать пациентов, профилактировать инфекции, связанные с оказанием акушерско-гинекологической помощи. | сбором анамнеза, проведением опроса, осмотра пациента, методами диспансерного наблюдения, методами профилактики нарушений репродуктивного здоровья |
| ДЕ 2 | Физиология и патология беременности. Экстрагенитальные заболевания у беременных | анатомию и физиологию репродуктивной системы, анатомию и физиологию фето-плацентарного комплекса, анатомию и физиологию плода, диагностику, обследования. Назначения при ведении физиологической беременности. Классификации, этиологию, профилактику; клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения; диагностику; критерии диагноза; методы лечения при различных | провести специальное акушерское и гинекологическое обследование пациента, приемы Леопольда, аускультация плода, пельвиометрия, определение высоты стояния матки, окружности живота, определение срока беременности и родов, предварительной массы плода для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, | сбором анамнеза, проведением опроса пациента и/или его родственников, методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики в акушерстве; оказать помощь при родовспоможении; алгоритмом постановки диагноза сопутствующей акушерско-гинекологической патологии с последующим направлением пациента к |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | акушерских осложнениях. Особенности течения и ведения беременности в сочетании с различной соматической паталогией; возможности лекарственной терапии во время беременности; показания к досрочному завершению беременности. | ее вызывающих; наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата. сформулировать клинический диагноз; разработать план терапевтических (хирургических) действий; сформулировать показания к избранному методу лечения, обосновать фармакотерапию при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; заполнить историю болезни | соответствующему врачу-специалисту |
| ДЕ 3 | Физиология и патология родов | организацию акушерской и гинекологической помощи населению; протокол ведения нормальных родов. Классификацию, этиологию, профилактику; клиническую картину, особенности течения возможных осложнений в родах; критерии диагноза; методы лечения в акушерстве, показания и противопоказания к их применению. | провести специальное акушерское обследование; оценить состояние женщины и плода для принятия решения о необходимости оказания им медицинской помощи; поставить предварительный диагноз; наметить объем дополнительных исследований; сформулировать клинический диагноз; разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом течения родов; обосновать фармакотерапию при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; заполнить историю болезни, вести партограмму. | сбором анамнеза, проведением опроса пациента и/или его родственников, методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики в акушерстве; оказать помощь при родовспоможении; алгоритмом постановки диагноза сопутствующей акушерско-гинекологической патологии с последующим привлечением необходимых специалистов. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ДЕ 4 | Оперативное акушерство | классификации, этиологию, профилактику; клиническую картину, особенности течения, возможных осложнений в процессе беременности и в родах; диагностику; критерии диагноза; методы оперативного лечения и диагностики в акушерстве, родоразрешающие операции, техника, показания и противопоказания, условия их применения | провести специальное акушерское обследование; оценить состояние женщины и плода для принятия решения о необходимости оказания медицинской помощи; поставить предварительный диагноз; наметить объем дополнительных исследований; сформулировать клинический диагноз; разработать план терапевтических (хирургических) действий; сформулировать показания к избранному методу лечения, обосновать фармакотерапию при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; заполнить историю болезни | сбором анамнеза, проведением опроса пациента и/или его родственников, методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики в акушерстве; оказать помощь при родовспоможении; владеть основными диагностическими и лечебными манипуляциями, акушерскими операциями |
| ДЕ 5 | Физиология и патология послеродового периода | организацию акушерской и гинекологической помощи населению; особенности течения ведения физиологического послеродового периода, послеродовую контрацепцию; классификации, этиологию, профилактику; клиническую картину, особенности течения возможных осложнений в послеродовом периоде; диагностику; критерии диагноза; методы лечения послеродовых осложнений, показания и противопоказания к их применению | провести специальное акушерское обследование; оценить состояние женщины для принятия решения о необходимости оказания медицинской помощи; поставить предварительный диагноз; наметить объем дополнительных исследований; сформулировать клинический диагноз; разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом течения родов; обосновать фармакотерапию при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; | собрать анамнез, провести опрос женщины и/или ее родственников, методами общеклинического акушерского обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики в акушерстве; оказать помощь при родовспоможении; алгоритмом постановки диагноза сопутствующей акушерско-гинекологической патологии с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | заполнить историю болезни, особенности развития, течения и терапии соматической, инфекционной и хирургической патологии у послеродовых женщин | |
| ДЕ 6 | Анатомия и функция репродуктивной системы у женщины. Профилактика нарушений репродуктивного здоровья | анатомию и физиологию репродуктивной системы организацию акушерско-гинекологической помощи населению; основные регламентирующие документы. Основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения | провести специальное акушерское и гинекологическое обследование пациента; уметь оценить состояние молочных желез; поставить предварительный диагноз; наметить объем дополнительных исследований; сформулировать клинический диагноз; разработать план профилактических мероприятий; консультировать по подбору метода контрацепции, профилактики ИППП, вакцинации. проводить прегравидарную подготовку, заполнить медицинскую документацию | сбором анамнеза, проведением опроса пациента и/или его родственников, методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики в гинекологии; алгоритмом постановки диагноза сопутствующей акушерско-гинекологической патологии с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту |
| ДЕ 7 | Воспалительные заболевания женских половых органов | классификации, этиологию, профилактику; клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения; дифференциальную диагностику; критерии диагноза; методы лечения (консервативные и хирургические), показания и противопоказания к их применению; клинические протоколы | провести специальное гинекологическое обследование; оценить состояние женщины для принятия решения о необходимости оказания медицинской помощи; поставить предварительный диагноз; наметить объем дополнительных исследований; сформулировать клинический диагноз; разработать план терапевтических (хирургических) действий; сформулировать показания к избранному методу лечения, обосновать фармакотерапию при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, | сбором анамнеза, проведением опроса пациента и/или его родственников, методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики в гинекологии; алгоритмом постановки диагноза сопутствующей акушерско-гинекологической патологии с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; заполнить историю болезни, особенности развития, течения и терапии соматической, инфекционной и хирургической патологии у женщин любого возраста | |
| ДЕ 8 | Гиперпластические процессы женских половых органов. | классификации, этиологию, профилактику; клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения; диагностику; критерии диагноза; методы лечения (консервативные и хирургические), показания и противопоказания к их применению; нормативные документы, клинические протоколы | провести специальное гинекологическое обследование; оценить состояние женщины для принятия решения о необходимости оказания медицинской помощи; поставить предварительный диагноз; наметить объем дополнительных исследований; сформулировать клинический диагноз; разработать план терапевтических (хирургических) действий; сформулировать показания к избранному методу лечения, обосновать фармакотерапию при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; заполнить историю болезни | сбором анамнеза, проведением опроса пациента и/или его родственников, методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики в гинекологии; алгоритмом постановки диагноза сопутствующей акушерско-гинекологической патологии с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту |
| ДЕ 9 | Неотложные состояния в гинекологии. Хирургическая помощь гинекологическим больным. | классификации, этиологию, профилактику; клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения; диагностику; критерии диагноза; методы лечения в гинекологии, показания и противопоказания к их применению; технику основных | провести специальное гинекологическое обследование; оценить состояние женщины для принятия решения о необходимости оказания медицинской помощи; поставить предварительный диагноз; наметить объем дополнительных исследований; сформулировать клинический диагноз; | сбором анамнеза, проведением опроса пациента и/или его родственников, методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики в акушерстве; алгоритмом постановки диагноза |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | хирургических лечебно-диагностических вмешательств; профилатику возможных осложнений, особенности ведения послеоперационного периода, вопросы реабилитации; нормативные документы, клинические протоколы | разработать план терапевтических (хирургических) действий; сформулировать показания к избранному методу лечения, обосновать фармакотерапию при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; выполнять основные виды лечебно-диагностических гинекологических вмешательств; заполнить историю болезни; профилактировать и своевременно выявлять послеоперационные осложнения | сопутствующей акушерско-гинекологической патологии с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту |
| ДЕ 10 | Нейроэндокринные синдромы в гинекологии. | классификации, этиологию, профилактику; клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения; диагностику; критерии диагноза; методы лечения в гинекологии, показания и противопоказания к их применению; клинические протоколы | провести специальное гинекологическое обследование; оценить состояние женщины для принятия решения о необходимости оказания медицинской помощи; поставить предварительный диагноз; наметить объем дополнительных исследований; сформулировать клинический диагноз; разработать план терапевтических (хирургических) действий; сформулировать показания к избранному методу лечения, обосновать фармакотерапию при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; заполнить медицинскую документацию | сбором анамнеза, проведением опроса пациента и/или его родственников, методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики в гинекологии; алгоритмом постановки диагноза сопутствующей акушерско-гинекологической патологии с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту |

| **Навыки, как составляющие конкретной компетенции (задача дисциплины)** | **Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком** | **Средства и способ оценивания навыка** |
|---|---|---|
| Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах<br>Навыки: оказание помощи при родовспоможении в больничных и внебольничных условиях | Отработка 100% навыков (таб 5.2.) на практических занятиях не менее 10 раз с каждым аспирантом | Демонстрация навыка на практическом занятии, разбор клинических задач на практическом занятии, тестирование, экзамен (теоретический вопрос) |
| Обследование взрослых с целью установления диагноза<br>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 (таб 5.2.) на практических занятиях не менее 10 раз с каждым аспирантом | Демонстрация навыка на практическом занятии, разбор клинических задач на практическом занятии, тестирование, экзамен (теоретический вопрос) |
| Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>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 (таб 5.2.) на практических занятиях не менее 10 раз с каждым аспирантом | 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<br>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 (таб 5.2.) на практических занятиях не менее 10 раз с каждым аспирантом | Демонстрация навыка на практическом занятии, разбор клинических задач на практическом занятии, тестирование, экзамен (теоретический вопрос) |
| Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала<br>Навыки: оформление истории болезни гинекологического больного и истории родов, оформление обменно-уведомительной карты, оформление направлений на консультацию к другому специалисту | Отработка 100% навыков (таб 5.2.) на практических занятиях не менее 10 раз с каждым аспирантом | Демонстрация навыка на 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. Учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ***

Выполняются по желанию ординаторов в рамках примерной тематики:

***Основные направления научно-исследовательской работы:***

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 харатеристика родильниц с массивной кровопотерей.
10. Эффективность применения эпидуральной анестезии при аномалиях родовой деятельности.
11. Исходы родов для матери и плода при умеренной и 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 вульвовагинвльного 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 значение 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.

### *6.2. Рефератов*

1. Преэклампсия и эклампсия: исходы беременности и родов.
2. Кровотечения во время беременности (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечебные мероприятия, профилактика).
3. Кровотечения в послеродовом и раннем послеродовом периоде (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечебные мероприятия, профилактика, вопросы реабилитации).
4. Аномалии родовой деятельности (классификация, диагностика, лечение, профилактика).
5. Невынашивание беременности (частота, причины, диагностика, методы терапии, профилактика, вопросы реабилитации).
6. Проблемы переношенной беременности в современном акушерстве.
7. Экстрагенитальная патология и беременность (сердечно-сосудистая патология, заболевания почек, течение и ведение беременности, родов, профилактика осложнений).
8. Кесарево сечение в современном акушерстве.
9. Послеродовые септические заболевания (особенности течения, диагностика и лечение в современных условиях).
10. Роль женской консультации в профилактике акушерских осложнений, вопросы реабилитации.
11. 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).
12. Маточные кровотечения пубертатного периода (патогенез, клиника, диагностика, лечебные мероприятия, профилактика, реабилитация).
13. Аномальные маточные кровотечения (этиология, патогенез, клиника, диагностика, виды терапии, реабилитация).
14. Бесплодный брак (современное воззрение на генез, методы диагностики, лечения и профилактики).
15. Предоперационная подготовка гинекологических больных и интенсивная терапия в гинекологии.
16. Неотложные состояния в гинекологии (эктопическая беременность, перекрут ножки опухоли яичника, нарушение питания миоматозного узла, апоплексия яичника).
17. Гинекологический перитонит (этиология, патогенез, особенности течения в современных условиях, дифференциальная диагностика, методы лечения).
18. Доброкачественные опухоли внутренних гениталий у женщин (миома матки и кистомы яичников).
19. Предрак и рак шейки матки (этиология, клиника, диагностика, тактика, вопросы профилактики).
20. Диагностика, лечение гинекологических заболеваний и реабилитация в женской консультации.
21. Лечение беременных в условиях женской консультации при угрозе прерывания в первом и втором триместрах. Показания к госпитализации.
22. Прегравидарная подготовка: обоснование, методы.
23. Иммуноконфликтная беременность (лечебно-диагностические мероприятия в условиях женской консультации при резус-сенсибилизации, антенатальная охрана плода).
24. Планирование семьи. Контрацепция.
25. Интенсивная терапия эклампсии, ведение родов и послеродового периода.
26. Хориоамнионит. Септический шок. Сепсис (клиника, диагностика, лечение).
27. Многоплодная беременность (диагностика, течение и ведение родов, показания к кесареву сечению).
28. Плацентарная недостаточность, методы диагностики и терапии. Задержка развития плода. Гипоксия плода и новорожденного. Методы диагностики. Оценка степени тяжести, терапия.
29. Трофобластическая болезнь.
30. Эндокринные заболевания и беременность.

31. Хирургические заболевания и беременность.
32. Синдром поликистозных яичников.
33. Адреногенитальный синдром. Дифференциальная диагностика с опухолью яичников и патологией надпочечников.
34. Аборт. Современные методики. Ближайшие и отдаленные осложнения.
35. Эндометриоз: диагностика, консервативная терапия, хирургическое лечение.
36. Острый живот в гинекологии (дифференциальная диагностика с экстрагенитальной патологией).
**37.** Гормональноактивные и герминогенные опухоли яичников.

**7. Ресурсное обеспечение.**

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

**7.1. Образовательные технологии**

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

1. клинические разборы больных;
2. участие в клинических консилиумах;
3. мини-конференции 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 (Аккредитационно-симуляционный центр).

Помимо этого, используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательном портале educa.usma.ru. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека Университета, ЭБС «Консультант студента.)

**7.2. Материально-техническое оснащение.**

| Наименование подразделения | Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования |
|---|---|
| Кафедра акушерства и гинекологии<br><br>МАУ ГКБ№40, хирургический корпус, корпус роддома<br><br>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: конференц-зал на 100 мест (МАУ ГКБ№40, корпус роддома)<br><br>Учебная аудитория оснащена стульями (105 шт., 2 досками маркерными, переносным мультимедийным оборудованием (проектор, ноутбук, флип-бокс), переносным экраном,<br>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: стеллажи 3, шкаф – 2, гинекологическое кресло -1, кушетка- 1, рабочий стол – 2, стулья - 8 |

| | |
|---|---|
| групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: | Учебные аудитории оснащены специализированной мебелью:<br>аудитория № 1 (ученические столы –6, стулья – 15, стол для преподавателя- 1; ауд №2 : ученические столы – 6, стол для преподавателя - 1, стулья – 15), настенными меловыми досками, стендами, таблицами, макетами, имеется переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, складной экран на штативе);<br>- учебно-наглядные пособия и демонстрационные материалы: набор акушерских и гинекологических муляжей, инструментов для акушерских и гинекологических операций и манипуляций, мультимедийные презентации, наборы тестов, наборы ситуационных задач по темам практических занятий, информационные стенды; CD/DVD – диски (учебные фильмы, электронные пособия).<br>Учебные аудитории по адресу ул. Волгоградская, д.189, корпус роддома оснащены специализированной мебелью:<br>аудитория № 70, 102, 104, 105 (ученические столы –12, стулья – 60, стол для преподавателя - 4; кресла офисные - 4 ауд №2 : ученические столы – 6, стол для преподавателя - 1, стулья – 15), настенными меловыми досками, стендами, таблицами, макетами, имеется переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, складной экран на штативе);<br>- учебно-наглядные пособия и демонстрационные материалы: набор акушерских и гинекологических муляжей, инструментов для акушерских и гинекологических операций и манипуляций, мультимедийные презентации, наборы тестов, наборы ситуационных задач по темам практических занятий, информационные стенды; CD/DVD – диски (учебные фильмы, электронные пособия). Аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства на органах репродуктивной системы (фантом для демонстрации родов, фантом «Женская промежность», тренажер для наложения швов на рассеченную промежность, тренажер гинекологический, имитатор гинекологический, учебно-демонстрационная модель роженицы №07LLF, кольпоскоп, муляжи для введения, удаления ВМС, установки, удаления подкожного имплантата - контрацептива), позволяющие индивидуально использовать симуляционные технологии. Симуляторы собственного изготовления для чревосечения, операций на тазовом дне, Кесарева сечения, позволяющие обучающимся индивидуально осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью; |
| Кафедра акушерства и гинекологии<br><br>МБУ «Екатеринбургский клинический перинатальный центр» акушерский стационар №1<br><br>Учебные аудитории для | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: конференц-зал на 40 мест (акушерский стационар №1 МБУ «Екатеринбургский клинический перинатальный центр»)<br><br>Учебная аудитория оснащена стульями (45 шт., доской маркерной, переносным мультимедийным оборудованием (проектор, ноутбук), переносным экраном,<br><br>Учебные аудитории МБУ «Екатеринбургский клинический перинатальный центр» оснащены специализированной мебелью:<br>аудитория № 111, 112, 120 (ученические столы –16, стулья – 60, стол |

| | |
|---|---|
| проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: | для преподавателя - 3; кресла офисные – 3), настенными меловыми досками, стендами, таблицами, макетами, имеется переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, складной экран на штативе), флип-бокс, телевизор;<br>- учебно-наглядные пособия и демонстрационные материалы: набор акушерских и гинекологических муляжей, инструментов для акушерских и гинекологических операций и манипуляций, мультимедийные презентации, наборы тестов, наборы ситуационных задач по темам практических занятий, информационные стенды; CD/DVD – диски (учебные фильмы, электронные пособия), интерактивный акушерскимй тренажер Simone, Noel. |
| Аккредитационно-симуляционный центр<br><br>Поликлинический прием в акушерстве и гинекологии | Кольпоскоп МК-200 с принадлежностями<br>Набор для выскабливания полости матки<br>Прибор для вливания под давлением Metpak с принадлежностями<br>Рабочая станция для кольпоскопа (ПК)<br>Система для отработки навыков родовспоможения и оказания приемов неотложной мед.помощи<br>Тренажер для диагностической гистероскопии<br>Тренажер для манипуляций на шейке матки<br>Тренажер клинического обследования груди<br>Трубка оптическая наруж. диам. 4 мм (гистероскоп/цистоуретроскоп)<br>Гистероскоп диагностический<br>Гистероскоп с операц. каналом, диам. 7,5<br>Модели молочной железы<br>Полуторс с набором маток и шеек с возможностью проведения полного спектра гинек.<br>Симулятор пациента для обучения внебольничному родовспоможению NS.SB48760U<br>Тренажер для надлобковой катетеризации<br>Тренажер для наружного осмотра половых органов<br>Фантом родов (расширенная версия)<br>Виртуальный симулятор вагинального обследования<br>Щипцы биопсийные д.2 мм.<br>Штатив для вливаний пятиопорный ШВ-01-МСК(310)<br>Аппарат для аспирации дыма АСД-"ФОТЕК"<br>Аппарат электрохирургич. высокочастотный ЭХВЧа-140-04-"ФОТЕК"<br>Видеокомплекс эндоскопический "ЭНДОСКАМ-450" с видеомонитором.<br>Светильник Мастерлайт мед.передвижной<br>Стол 1-тумб. 1200*600*730<br>Стол компьют. 1000*600*750 Бук Бавария светлый<br>Стол манипуляционный с полками и двумя ящиками<br>Столик аппаратный с набором приспособлений<br>Столик манипуляционный<br>Кресло гинекологическое "Клер"<br>Кресло универс. гинекологическое с электрич. приводом Lojer Afia 4062<br>ОС Windows7<br>ОС Windows10<br>ПО MacroscopV2.3.362 |

| | |
|---|---|
| Кафедра акушерства и гинекологии ФПК и ПП и педиатрического факультета МАУ Городская клиническая больница №14 | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: конференц-зал на 40 мест (акушерский стационар МАУ «Городская клиническая больница №14»).<br>Учебная аудитория оснащена стульями (40 шт., доской маркерной, переносным мультимедийным оборудованием (проектор, ноутбук, проекционный стационарный экран, колонки)<br>Учебная комната № 223 оснащена:<br>специализированная мебель- рабочие столы 7, стулья 20, кушетка медицинская 1, тумбы для хранения муляжей 2. учебно-наглядные пособия и демонстрационные материалы: симулятор родов 1, муляж плода 1, имитатор гинекологический 1, мультимедийные презентации, наборы тестов, наборы ситуационных задач по темам практических занятий, Учебный комплект пособий для практики родовспоможения 1 Оборудование: экран 1, проектор 1, ноутбук 1<br><br>Учебная комната № 224 оснащена: специализированная мебель: рабочие столы 7, стулья 20, кушетка медицинская 1, тумбы для хранения муляжей 2.<br>учебно-наглядные пособия и демонстрационные материалы: симулятор родов 1, муляж плода 1, имитатор гинекологический 1, мультимедийные презентации, наборы тестов, наборы ситуационных задач по темам практических занятий, Учебный комплект пособий для практики родовспоможения 1<br>Оборудование: экран 1, проектор 1, ноутбук 1<br>Кольпоскоп МК-200 с принадлежностями<br>Рабочая станция для кольпоскопа (ПК)<br>Тренажер для манипуляций на шейке матки<br>Тренажер клинического обследования груди<br>Модели молочной железы<br>Полуторс женский с набором маток и шеек |
| Кафедра акушерства и гинекологии ФПК и ПП и педиатрического факультета<br><br>ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница» | учебная комната оснащена:<br>специализированная мебель: рабочие столы 7, стулья 20, кушетка медицинская 1, тумбы для хранения муляжей 2.<br>учебно-наглядные пособия и демонстрационные материалы: симулятор родов 1, муляж плода 1, имитатор гинекологический 1, мультимедийные презентации, наборы тестов, наборы ситуационных задач по темам практических занятий,<br>Учебный комплект пособий для практики родовспоможения 1 Оборудование: экран 1, проектор 1, ноутбук 1, доска для работы маркерами<br>Тренажер для наружного осмотра половых органов<br>Фантом родов (расширенная версия)<br>Виртуальный симулятор вагинального обследования |
| Кафедра акушерства и гинекологии ФПК и ПП и педиатрического факультета<br>ГБУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1» | учебная комната оснащена:<br>специализированная мебель: рабочие столы 7, стулья 20, кушетка медицинская 1, тумбы для хранения муляжей 2.<br>учебно-наглядные пособия и демонстрационные материалы: симулятор родов 1, муляж плода 1, мультимедийные презентации, наборы тестов, наборы ситуационных задач по темам практических занятий,<br>Учебный комплект пособий для практики родовспоможения 1 Оборудование: проектор 1, ноутбук 1, доска для работы маркерами<br>Набор для выскабливания полости матки |

| | |
|---|---|
| | Прибор для вливания под давлением Metpak с принадлежностями<br>Система для отработки навыков родовспоможения и оказания приемов неотложной мед.помощи<br>Тренажер для диагностической гистероскопии<br>Трубка оптическая наруж. диам. 4 мм (гистероскоп/цистоуретроскоп)<br>Гистероскоп диагностический<br>Гистероскоп с операц. каналом, диам. 7,5<br>Симулятор пациента для обучения внебольничному родовспоможению NS.SB48760U<br>Тренажер для надлобковой катетеризации<br>Щипцы биопсийные д.2 мм.<br>Штатив для вливаний пятиопорный ШВ-01-МСК(310)<br>Аппарат для аспирации дыма АСД-"ФОТЕК" Аппарат электрохирургич. высокочастотный ЭХВЧа-140-04-"ФОТЕК"<br>Видеокомплекс эндоскопический "ЭНДОСКАМ-450" с видеомонитором |

**7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения**

**7.3.1. Системное программное обеспечение**

**7.3.1.1. Серверное программное обеспечение:**

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard№ 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- ExchangeServer 2007 Standard(лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

**7.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:**

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter(OpenLicense№ 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro(OpenLicense№ 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно).

**7.3.2. Прикладное программное обеспечение**

**7.3.2.1. Офисные программы**

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013,№ 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

**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 Cix.Learning (лицензионное свидетельство от 18.07.2008), ООО «Цикс-Софт»;

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

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

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

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

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

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

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

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8.1 Основная литература

8.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)


- Каптильный, В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом: учебное пособие / В. А. Каптильный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко; под ред. А. И. Ищенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-6516-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465165.html

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

- Дзигуа, М. В. Акушерство и гинекология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / М. В. Дзигуа. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-7317-7. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473177.html

- Акушерство: учебник / под ред. В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-7201-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472019.html

- Айламазян, Э. К. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-6104-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461044.html

- Гинекологические заболевания. Сборник клинических задач и словарь латинских терминов: учебное пособие / И. Д. Евтушенко, И. Г. Куценко, Г. М. Михеенко [и др.]; под редакцией И. Г. Куценко. — 3-е изд., испр. и доп. — Томск: СибГМУ, 2022. — 76 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/283487

- Радзинский, В. Е. Акушерство. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / под ред. Радзинского В. Е. , Костина И. Н. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-6029-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460290.html

- Стрижаков, А. Н. Акушерство: учебник / Стрижаков А. Н. , Игнатко И. В. , Давыдов А. И. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1072 с. - ISBN 978-5-9704-5396-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453964.html

- Айламазян, Э. К. Акушерство: учебник / Э. К. Айламазян [и др. ]. - 10-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-6698-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466988.html

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

- Савельева, Г. М. Акушерство: учебник / Савельева Г. М., Шалина Р. И., Сичинава Л. Г. , Панина О. Б. , Курцер М. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-5324-7. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453247.html

- Савельева, Г. М. Гинекология / гл. ред. Савельева Г. М., Сухих Г. Т., Серов В. Н. , Радзинский В. Е., Манухин И. Б. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-5739-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457399.html

- Радзинский, В. Е. Гинекология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Под ред. В. Е. Радзинского. 3-е изд., перераб. и доп. 2020. - 552 с.: ил. - 552 с. - ISBN 978-5-9704-5459-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL:

https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454596.html

- Гинекология: учебник / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-7188-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471883.html

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

- Радзинский, В. Е. Гинекология: учебник / под ред. Радзинского В. Е. , Фукса А. М. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1104 с. - ISBN 978-5-9704-4413-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444139.html

- Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. В. Н. Серова; ред.-сост. И. И. Баранов. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: Литтерра, 2023. - 368 с. - ISBN 978-5-4235-0381-9. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503819.html

- Доброхотова, Ю. Э. Микробиоценоз генитального тракта женщины / Ю. Э. Доброхотова, Д. М. Ибрагимова, Ж. А. Мандрыкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7323-8, DOI: 10.33029/9704-7323-8-MFGT-2023-1-96. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473238.html

- Невынашивание беременности: тактика ведения / под ред. С. О. Дубровиной, В. Ф. Беженаря. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-6660-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466605.html

- Подзолкова, Н. М. Современная контрацепция. Новые возможности, критерии безопасности, основы консультирования / Н. М. Подзолкова [и др. ]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-4737-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447376.html

- Дамиров, М. М. Кольпоскопия: руководство для врачей / М. М. Дамиров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 296 с. - ISBN 978-5-9704-7048-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470480.html

- Роговская, С. И. Практическая кольпоскопия / С. И. Роговская. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-7327-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473276.html

- Савельева, Г. М. Гистероскопия: атлас и руководство / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-

4381-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443811.html

- Акуленко, Л. В. Дородовая профилактика генетической патологииплода/ Акуленко Л. В. , Козлова Ю. О. , Манухин И. Б. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4921-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449219.html

- Ших, Е. В. Беременность и фармакотерапия: выбор лекарственных препаратов / под ред. Е. В. Ших. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-5961-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459614.html

- Озолиня, Л. А. Венозные тромбоэмболические осложнения в акушерстве и гинекологии / Л. А. Озолиня, С. Б. Керчелаева, И. А. Лапина, О. В. Макаров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5651-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456514.html

- Доброхотова, Ю. Э. Гиперандрогения и репродуктивное здоровье женщины / Ю. Э. Доброхотова, З. Э. Рагимова, И. Ю. Ильина, Д. М. Ибрагимова и др. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5277-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452776.html

- Манухин, И. Б. Гиперандрогенные синдромы в гинекологии / И. Б. Манухин, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-5666-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456668.html

- Радзинский, В. Е. Женская консультация/ под ред. Радзинского В. Е. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-6002-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460023.html

- Внематочная беременность: учебно-методическое пособие / составители Ю. Э. Доброхотова [и др.]. — Москва: РНИМУ им. Н.И. Пирогова, 2019. — 28 с. — ISBN 978-5-88458-441-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175226

- Маммология: национальное руководство. Краткое издание / Каприна А. Д. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-6128-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461280.html

- Ведение пациенток с истмико-цервикальной недостаточностью и пролабированием плодного пузыря: методические рекомендации / составители А. Ю. Дудина [и др.]. — Красноярск: КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. — 37 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167076

- Ткаченко, Л. В. Невынашивание беременности: учебное пособие / Л. В. Ткаченко, Н. Д. Углова, Н. И. Свиридова. — Волгоград: ВолгГМУ, 2021. — 60 с. — Текст: электронный

// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/225683

- Аганезов, С. С. Анемия беременных: учебно-методическое пособие / С. С. Аганезов. — Санкт-Петербург: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2019. — 36 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164746

- Внематочная беременность: учебно-методическое пособие / составители Ю. Э. Доброхотова [и др.]. — Москва: РНИМУ им. Н.И. Пирогова, 2019. — 28 с. — ISBN 978-5-88458-441-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175226

- Генетические аспекты невынашивания беременности: учебное пособие / В. В. Ковалев, Е. В. Кудрявцева, Н. М. Миляева, И. В. Лаврентьева. — Екатеринбург: Уральский ГМУ, 2022. — 104 с. — ISBN 978-5-89895-985-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317384

- Резниченко, Н. А. Оценка состояния плода при беременности: учебное пособие / Н. А. Резниченко. — Симферополь: КФУ им. В.И. Вернадского, 2021. — 96 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/263807

- Ведение нормальной беременности на амбулаторно-поликлиническом этапе: учебное пособие / Т. А. Обоскалова, Е. В. Кудрявцева, М. В. Коваль [и др.]; под редакцией Т. А. Обоскаловой. — Екатеринбург: Уральский ГМУ, 2022. — 128 с. — ISBN 978-5-00168-008-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295490

- Ведение беременности и родоразрешение при тазовом предлежании плода: учебно-методическое пособие / Н. Н. Рухляда, С. Н. Гайдуков, Т. И. Прохорович [и др.]; под редакцией Н. Н. Рухляды. — Санкт-Петербург: СПбГПМУ, 2020. — 32 с. — ISBN 978-5-907321-01-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/174380

- Егорова, Н. А. Рациональное ведение осложненной беременности: руководство для врачей: руководство / Н. А. Егорова; под редакцией Л. В. Боровковой. — 4-е изд. — Нижний Новгород: ПИМУ, 2018. — 184 с. — ISBN 978-5-7032-1196-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/240665

- Ведение пациенток с истмико-цервикальной недостаточностью и пролабированием плодного пузыря: методические рекомендации / составители А. Ю. Дудина [и др.]. — Красноярск: КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. — 37 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167076

8.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

- Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке». Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант

студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года. Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru.

- База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека». Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022. Срок действия до 09.08.2023 года. Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/.
- Электронная библиотечная система«Book Up», доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека». Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022. Срок действия до 18.04.2027 года. Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/.
- Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека». Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022. Срок действия до: 31.12.2026 года. Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/.
- Образовательная платформа «Юрайт». Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022. Срок действия до: 31.08.2023 года. Ссылка на ресурс: https://urait.ru/.
- Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозитарий на платформе Dspace. Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018. Срок действия: бессрочный. Ссылка на ресурс: http://elib.usma.ru/.
- Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов. Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022. Срок действия до 30.06.2023 г. Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details.

**Электронные ресурсы Springer Nature** Срок действия: до 2030 года:

- Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature:
  - база данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/.
  - база данных, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года). Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/.
- Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature:
  - база данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/.
  - база данных, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года). Ссылки на ресурс: 1. https://www.nature.com; 2. https://link.springer.com.
- Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature:
  - база данных eBook Collections (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/.
- Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature:
  - база данных eBook Collections (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

8.1.3.Учебники.

1. Акушерство [Текст] учебник : рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебника для

студентов медицинских вузов для студентов медицинских вузов / Г. М. Савельева [и др.] .— Москва : Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2015 .— 651 с.
2. Айламазян, Эдуард Карпович. Акушерство [Текст] : учебник : рекомендовано ГБОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова" в качестве учебника для студентов образовательных организаций высшего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки "Лечебное дело" по разделу дисциплины "Акушерство и гинекология" / Э. К. Айламазян ; Министерство образования и науки РФ .— 9-е издание, переработанное и дополненное .— Москва : Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2015 .— 702 с.

**8.2 Дополнительная литература.**

- Словарь основных терминов по акушерству и гинекологии / Ю. Э. Доброхотова, Т. Н. Савченко, Л. А. Озолиня [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-6272-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462720.html
- Дементьев, А. С. Акушерство и гинекология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, И. Ю. Дементьева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 992 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3866-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438664.html
- Хакер, Н. Ф. Акушерство и гинекология Иллюстрированный учебник / Невиль Ф. Хакер, Джозеф К. Гамбон, Кельвин Дж. Хобел; пер. с англ. под ред. Э. К. Айламазяна. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2361X.html
- Айламазян, Э. К. Неотложная помощь в акушерстве: руководство для врачей / Э. К. Айламазян и др. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-3331-7. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433317.html
- Серов, В. Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / Серов В. Н. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-1930-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419304.html
- Серов, В. Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / В. Н. Серов, И. И. Баранов, О. Г. Пекарев, А. В. Пырегов, В. Л. Тютюнник, Р. Г. Шмаков - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4054-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440544.html
- Серов, В. Н. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих, В. Н. Прилепской, В. Е. Радзинского - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1136 с. - ISBN 978-5-9704-4004-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440049.html
- Апресян, С. В. Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях / С. В. Апресян; под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 536 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3238-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432389.html
- Краснопольская, К. В. Клинические аспекты лечения бесплодия в браке. Диагностика и терапевтические программы с использованием методов восстановления естественной фертильности и вспомогательных репродуктивных технологий / Краснопольская К. В., Назаренко Т. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 376 с. (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-2911-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429112.html

- Манухин, И. Б. Качество жизни и климактерий / И. Б. Манухин, В. Г. Тактаров, С. В. Шмелева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Литтерра, 2015. - 320 с. (Серия "Практические руководства") - ISBN 978-5-4235-0179-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501792.html
- Манухин, И. Б. Пропедевтика пренатальной медицины: руководство для врачей / И. Б. Манухин, Л. В. Акуленко, М. И. Кузнецов - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3249-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432495.html
- Миляева, Н. М. Преиндукция и индукция родов: теоретические и практические аспекты: методические рекомендации для врачей / Н. М. Миляева, В. В. Ковалев; Министерство здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО УГМУ МЗ РФ. - Екатеринбург: УГМУ, 2016. - 32 с. - ISBN 978-5-89895-767-4. - Текст: непосредственный.
- Озолиня, Л. А. Влияние различных факторов на плод/ Л. А. Озолиня, И. В. Бахарева, А. В. Тягунова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-4100-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441008.html
- Омаров, С. - М. А. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии / под ред. С. -М. А. Омарова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-3860-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438602.html
- Омаров, С. - М. А. Ошибки в клинической практике акушера-гинеколога / под ред. С. - М. А. Омарова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-3859-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438596.html
- Радзинский, В. Е. Неразвивающаяся беременность / под ред. В. Е. Радзинского - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4379-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443798.html
- Доброхотова, Ю. Э. Угроза прерывания беременности в различные сроки гестации / Доброхотова Юлия Эдуардовна - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3697-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436974.html
- Прилепская, В. Н. Внутриматочная контрацепция / "В. Н. Прилепская, Е. А. Межевитинова, А. В. Тагиева; под ред. В. Н. Прилепской" - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-2709-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427095.html
- Радзинский, В. Е. Патология пуповины / Гагаев Ч. Г. / Под ред. В. Е. Радзинского - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 196 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1599-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415993.html
- Серов, В. Н. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих, В. Н. Прилепской, В. Е. Радзинского - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1136 с. - ISBN 978-5-9704-4004-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440049.html
- Савельева, Г. М. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного: руководство / Савельева Г. М. , Коноплянников А. Г. , Курцер М. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 144 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2563-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425633.html
- Стрижаков, А. Н. Патофизиология плода и плаценты / А. Н. Стрижаков и др. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-3173-3. - Текст: электронный // ЭБС

"Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431733.html
- Юренева, С. В. Современные подходы к коррекции менопаузальных расстройств / С. В. Юренева - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-4108-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441084.html
- Айламазян, Э. К. Изоиммунизация при беременности: монография / Э. К. Айламазян, Н. Г. Павлова. - Санкт-Петербург: Издательство Н-Л, 2012. - 164 с.: ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-94869-147-3
- Айламазян, Э. К. Функциональная морфология плаценты человека в норме и при патологии (нейроиммуноэндокринологические аспекты): [монография] / Э. К. Айламазян, В. О. Полякова, И. М. Кветной. - Санкт-Петербург: Н-Л, 2012. - 176 с.: ил. - ISBN 978-5-94869-150-3. - Текст: непосредственный.
- Балига, Шакунтала Б. Атлас по кольпоскопии: атлас / Ш. Б. Балига; пер. с англ. З. В. Лохановой; под ред. С. И. Роговской. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 252 с.: ил. - Пер. изд.: Principles and Practice of Colposcopy / B. Shakuntala Baliga. - ISBN 978-5-9704-1932-8. - Текст: непосредственный.
- Белокриницкая, Т. Е. Грипп и беременность/ Т. Е. Белокриницкая, К. Г. Шаповалов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 144 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3594-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435946.html
- Доброхотова, Ю. Э. Венозные тромбоэмболические осложнения в акушерстве/ Ю. Э. Доброхотова [и др. ] - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-4252-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442524.html
- Коротовских, Л. И. Внематочная беременность: методические рекомендации для врачей-интернов и клинических ординаторов акушеров-гинекологов / Лилия Коротовских, Валентин Прохоров; Минздравсоцразвития РФ ГБОУ ВПО УГМА. - Екатеринбург: [б. и.], 2012. - 60 с.: ил. - Текст: непосредственный.
- Адамян, Л. В. Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии: национальное руководство / гл. ред. тома Л. В. Адамян, В. Н. Демидов, А. И. Гус. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 656 с. (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С.К. Терновой) - ISBN 978-5-9704-2117-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421178.html
- Миляева, Н. М. Преиндукция и индукция родов: теоретические и практические аспекты: методические рекомендации для врачей / Н. М. Миляева, В. В. Ковалев; Министерство здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО УГМУ МЗ РФ. - Екатеринбург: УГМУ, 2016. - 32 с. - ISBN 978-5-89895-767-4. - Текст: непосредственный.
- Папилломавирусная инфекция в акушерстве и гинекологии: руководство для врачей / Н. М. Подзолкова [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 64 с. - (Практикующему врачу-гинекологу). - Текст: непосредственный.
- Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии: Compendium: [руководство] / под ред.: В. И. Кулакова, В. Н. Серова. - Москва: Литтерра, 2013. - 720 с. - (Рациональная фармакотерапия). - ISBN 978-5-4235-0091-7. - Текст: непосредственный.
- Титмушш, Э. Шейка матки: цитологический атлас: атлас / Э. Титмушш, К. Адамс; пер. с англ. под ред. Н. И. Кондрикова. - Москва: Практическая медицина, 2015. - 254[2] с.: цв. ил. - ISBN 978-5-98811-355-3
- Диабет и беременность: монография / В. Г. Мозес, К. Б. Мозес, Е. В. Рудаева [и др.]. — Кемерово: КемГМУ, 2021. — 65 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/275867
- Боровкова, Л. В. Невынашивание беременности: учебное пособие / Л. В. Боровкова, С. О. Колобова. — 2-е изд., доп. — Нижний Новгород: ПИМУ, 2017. — 122 с. — ISBN 978-

5-7032-1053-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/240518
- Беременность и роды у женщин с оперированной маткой: монография / Н. А. Жаркин, С. В. Баринов, Л. С. Логутова [и др.]. — Волгоград: ВолгГМУ, 2020. — 152 с. — ISBN 978-5-9652-0542-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179505
- Ганчар, Е. П. Планирование беременности при метаболическом синдроме: монография / Е. П. Ганчар, М. В. Кажина. — Гродно: ГрГМУ, 2017. — 144 с. — ISBN 978-985-558-822-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/237533
- Копобаева, И. Л. Гипертензивные состояния у беременных: учебно-методическое пособие / И. Л. Копобаева, С. У. Жанабаева. — Караганда: КарГМУ, 2011. — 32 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209255

**Периодические издания:**

1. Журнал Акушерство и гинекология https://dlib.eastview.com/browse/publication/90013/udb/12
2. Журнал Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение https://dlib.eastview.com/browse/publication/103529/udb/12
3. Журнал Репродуктивное здоровье детей и подростков https://dlib.eastview.com/browse/publication/103535/udb/12

**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 кафедры | Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений |
|---|---|---|
| | | |

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

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале educa.usma.ru на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

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

− ФГОС ВО соответствующего направления подготовки/ специальности, наименование профессионального стандарта;

− Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. РПД должна быть рецензирована.

− Тематический *календарный* план лекций на *текущий* учебный год (семестр);

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

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

− Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;

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

− Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету, экзамену).

− Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.