Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 12.10.2023 09:35:18
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

Приложение 4.1

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.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Б2.Б.01(П) «Производственная (клиническая) практика»

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.01 Акушерство и гинекология*

Квалификация: *Врач-акушер-гинеколог*

г. Екатеринбург
2023

Программа практики «Производственная (клиническая) практика» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2015 № 1043, и на основании Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 ноября 2015 г. № 1383.

Программа практики составлена:

№	ФИО	должность	уч. звание	уч. степень
1	Обоскалова Татьяна Анатольевна	Зав. кафедрой	доктор медицинских наук	профессор
2	Воронцова Анна Валерьевна	доцент	кандидат медицинских наук	доцент

Программа практики одобрена представителями профессионального и академического 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.

Программа практики обсуждена и одобрена:
- на заседании кафедры акушерства и гинекологии (протокол № 15 от 24.04.2023 г);
- на заседании методической комиссии специальностей ординатуры (протокол №5 от 10.56.2023 г.);

1. Цель практики

Целью производственной (клинической) практики по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология является совершенствование практических навыков клинико-анамнестического обследования и консультирования пациентов, мануальных практических навыков врача-акушера-гинеколога.

2. Задачи практики:

- Совершенствование навыков общения с больными и их родственниками, медицинским персоналом лечебных учреждений, в основе которых лежит реализация принципов медицинской деонтологии и этики;
- Совершенствование сбора анамнеза, методов физикального обследования женщин (акушерского, гинекологического, в том числе осмотр и пальпация молочных желез);
- Закрепление и углубление навыков клинического мышления в вопросах дифференциальной диагностики заболеваний как часто встречающихся в практике врача акушера-гинеколога, так и редких; оценки индивидуальных особенностей их течения, а также совершенствование в вопросах врачебной тактики;
- Совершенствование умения формулировать синдромальный и клинический диагноз в соответствии современными классификациями болезней;
- Закрепление и углубление умения осуществлять рациональный выбор медикаментозной и немедикаментозной терапии с учетом их механизма действия, этиологии, патогенеза заболевания, возраста, сопутствующей патологии, психологических особенностей пациента;
- Закрепление и углубление практических навыков в вопросах реабилитации пациентов, освоения принципов первичной и вторичной профилактики, организации диспансерного динамического наблюдения;
- Совершенствование практических навыков по проведению диагностических и лечебных манипуляций при оказании неотложной помощи в конкретной ситуации на догоспитальном, госпитальном и амбулаторно-поликлиническом этапах; освоение порядка организации неотложной медицинской помощи больным с острыми заболеваниями и с ургентными состояниями;
- Закрепление знаний нормативных и законодательных актов, касающихся организации и оказания медицинской помощи на догоспитальном, госпитальном и амбулаторно-поликлиническом этапах; приобретение практических навыков по оформлению учетно-отчетной документации, формирование умений по ведению документации, выписке рецептов.

3. Способ и формы проведения производственной практики

Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная, выездная; форма проведения – дискретно.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Программа практики направлена на формирование знаний, умений, владений в сфере универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.01 – Акушерство и гинекология, а именно:

Универсальные компетенции:

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

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

- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной

политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Профессиональные компетенции:

профилактическая деятельность:

- 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 взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- 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).

лечебная деятельность:

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

- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

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

психолого-педагогическая деятельность:

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

организационно-управленческая деятельность:

- 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);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

5. Место практики в структуре программы ординатуры

Производственная (клиническая) практика по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология относится к базовой части блока 2 Практики учебного плана (код Б2.Б.01 (П)), является промежуточной для изучения большинства дисциплин основной образовательной программы и заключительной для дисциплины «Акушерство и гинекология». Выполнение задач производственной (клинической) практики обеспечивается и поддерживается дисциплинами, входящими в базовую и вариативную части программы ординатуры. Основные знания, умения, владения в сфере профессиональных компетенций, полученные в процессе освоения образовательной программы, необходимые для прохождения производственной (клинической) практики, формируются при изучении дисциплин: «Акушерство и гинекология», «Общественное здоровье и здравоохранение», «Медицина

чрезвычайных ситуаций», «Патология», «Эндокринные аспекты акушерства и гинекологии», «Цервикология и перинеология», «Детская гинекология», «Онкология», «Анестезиология и интенсивная терапия».

6. Объём практики

Общая трудоемкость производственной (клинической) практики составляет 66 зачетных единиц, 44 недели, 2376 часов.

Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость	Семестры *(указание з.е. (час.) по семестрам)*			
	з.е. (часы)	1	2	3	4
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	зачет с оценкой в 2,3,4 сем.	-	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Общая трудоемкость дисциплины	2376 часов 66 зет	-	864 часа 24 зет	918 часов 25,5 зет	594 часов 16.5 зет

Трудоемкость видов практики

№	Профиль отделения	Часы	Всего недель	ЗЕ
1	***Стационарные отделения***	***792***	***14***	***22***
2	Плановое гинекологическое отделение	396	7	11
3	Неотложное гинекологическое отделение	396	7	11
4	***Женская консультация***	***396***	***7***	***11***
5	Гинекологический приём	160	3	4,5
6	Приём перинатолога	160	3	4,5
7	Дневной стационар	76	1	2
8	***Родильный дом***	**1188**	***23***	***33***
9	Операционно-родовой блок	594	12	16,5
10	Отделение патологии беременности	396	8	11
11	Послеродовое отделение	198	3	5,5
16	**Всего**	**2376**	**44**	**66**

7. Содержание практики

№	Разделы (этапы, объекты и виды профессиональной деятельности ординатора во время прохождения практики)	ЗУН, которые должен получить (отработать) ординатор при прохождении данного этапа практики или вида производственной деятельности			На формирование каких компетенций направлены ЗУН	Формы аттестации сформированности ЗУН
		Знания	Умения	Навыки		
1	**Подготовительный этап:** инструктаж по технике безопасности, знакомство с клинической базой на которой будет проходить практика вводное информирование по вопросам организации и содержания производственной практики	Принципы планирования личного времени, способы и методы саморазвития и самообразования.	Самостоятельно овладевать знаниями и навыками их применения в профессиональной деятельности. Давать правильную самооценку, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков.	Самоанализа и самоконтроля, к самообразованию и самосовершенствованию, к поиску и реализации новых, эффективных форм организации своей деятельности.	УК-1	Записи в дневнике ординатора.
2	**Основной этап:** практика в условиях стационара (планового гинекологического отделения и неотложного гинекологического отделения)					
2.1	Практика в условиях гинекологического отделения круглосуточного пребывания База практики: Гинекологические отделения МАУ ГКБ №40 Гинекологическое отделение НУЗ «ДКБ»	Нормативные документы, регулирующие деятельность врача – акушера-гинеколога. Организацию работы гинекологического отделения, учетно-отчетную документацию. Основные медико-статистические показатели качества	Оценить тяжесть состояния пациентки с гинекологическими заболеванием, оказать необходимую экстренную помощь, установить диагноз, определить степень тяжести заболевания, провести дифференциальную диагностику, сформулировать диагноз, обосновать наиболее	Методами медико-статистического анализа данных; методикой сбора анамнеза при обследовании пациентки, методикой объективного обследования женщины, методами интерпретации	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12.	Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях стационара.

		оказания медицинской помощи. Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы в возрастном аспекте. Клинические проявления гинекологических заболеваний, дифференциальную диагностику, принципы лечения и профилактики. Основы диагностики гинекологических заболеваний: диагностические методы, применяемые в гинекологии, показания к их назначению. Показания к госпитализации женщин с гинекологическими заболеваниями в отделение круглосуточного пребывания в неотложном порядке. Гинекологические заболевания, требующие оказания паллиативной медицинской помощи. Гинекологические заболевания, требующие консервативного	эффективный метод лечения, определить необходимость проведения специальных методов обследования больной. Обосновать фармакотерапию у конкретной пациентки, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения. Установить и запустить трансфузионные системы для внутривенного введения лекарственных растворов, крови, плазмы и кровезаменителей. Провести измерение артериального давления. Интерпретировать результаты измерения АД. Интерпретировать лабораторные показатели (общеклинические, биохимические, серологические иммунологические, бактериологические, молекулярно-биологические). Оценить данные	инструментальных исследований, методами оказания неотложной гинекологической помощи и сердечно-легочной реанимации.		

		лечения. Гинекологические заболевания, требующие оперативного лечения. Гинекологические заболевания, требующие высокотехнологичных методик лечения.	рентгенологического исследования органов малого таза. Оформить медицинскую документацию, в том числе в формате электронного документа. Провести беседу с пациенткой, родственниками о влиянии образа жизни на формирование гинекологической патологии.			
2.2	Практика в условиях женской консультации и отделения дневного пребывания. Дневной стационар Консультативно-диагностической поликлиники МБУ «ЕКПЦ» МБУ ЦГБ №2, женская консультация.	Нормативные документы, регулирующие деятельность врача – акушера-гинеколога. Организацию работы дневного стационара женской консультации, учетно-отчетную документацию. Основные медико-статистические показатели качества оказания медицинской помощи женщинам. Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы. Клинические проявления	Оценить состояние пациентки с акушерской и гинекологической патологией, установить диагноз, провести дифференциальную диагностику, обосновать наиболее эффективный метод лечения, определить необходимость проведения специальных методов обследования больного. Обосновать фармакотерапию у конкретной больной, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и	Методикой сбора анамнеза при обследовании пациентки, методикой физикального обследования больной и; методами интерпретации инструментальных исследований органов малого таза, методами оказания неотложной помощи и сердечно-легочной реанимации.	УК-1, УК-2, УК-3,ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12.	Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях дневного стационара.

		гинекологических заболеваний и патологии беременности, дифференциальную диагностику, принципы лечения и профилактики. Основы диагностики гинекологических заболеваний и акушерской патологии: диагностические методы, применяемые в акушерстве и гинекологии, показания к их назначению. Показания к госпитализации в дневной стационар женской консультации. Средства реабилитации, физиотерапевтические методы, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению. Показания к проведению медико-генетического консультирования. Основы медико-социальной экспертизы в акушерстве и гинекологии;	безопасность проводимого лечения. Провести антропометрию, измерение артериального давления. Интерпретировать лабораторные показатели (общеклинические, биохимические, серологические иммунологические, бактериологические, молекулярно-биологические). Оценить данные лучевых методов исследования органов малого таза. Оформить медицинскую документацию, в том числе в формате электронного документа. Провести беседу с пациентом, семьей о влиянии образа жизни на формирование патологии беременности.			
2.3	Практика в условиях родильного дома и	Основы законодательства РФ и	Использовать приказы и другие нормативные	Методикой сбора анамнеза при	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2,	Проверка оформления

	перинатального центра Родильный дом МАУ ГКБ№40, МБУ «ЕКПЦ»	основные директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения акушерско-гинекологического профиля; основы трудового законодательства; санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения. Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология». Принципы организации родовспоможения в г. Екатеринбурге и Свердловской области. Структуру и организацию работы родильного дома и перинатального центра. Организацию работы акушера-гинеколога в родильном доме и перинатальном центре. Нормы клинической нагрузки и показатели эффективности работы	документы Минздрава РФ в работе врача – акушера - гинеколога. Работать с медицинской документацией в соответствии с нормативными требованиями. Выписать рецепт на лекарственное средство. Организовать профилактическую работу по снижению гинекологической заболеваемости, акушерской патологии и планированию семьи. Наметить необходимый объем дополнительных исследований и консультаций специалистов для уточнения диагноза. Провести антропометрию. Интерпретировать лабораторные показатели (общеклинические, биохимические, серологические иммунологические, бактериологические, молекулярно-биологические). Оценить данные лучевых методов исследования органов малого таза.	обследовании беременной, роженицы и родильницы; методикой физикального обследования беременно, роженицы и родильницы; методами интерпретации инструментальных исследований; методикой расчета доз лекарственных препаратов, с учетом возраста, антропометрических данных и срока беременности; методами сбора и медико-статистического анализа информации о заболеваемости детей и подростков; методикой заполнения медицинской учетной и отчетной документации, касающейся медико-социальной	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12.	дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных амбулаторных условиях.

		врача – акушера-гинеколога. Основы медико-социальной экспертизы в акушерстве и гинекологии; Формы и методы санитарного просвещения.	Сформулировать клинический диагноз. Обосновать фармакотерапию у конкретного больного, рассчитать дозы лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения. Составить комплексный план диспансерных мероприятий и оценить эффективность диспансерного наблюдения. Провести оценку качества оказания акушерско-гинекологической помощи, с использованием основных медико-статистических показателей. Оформить медицинскую документацию, в том числе в формате электронного документа. Провести беседу с пациентом, семьей о влиянии образа жизни на формирование заболеваний репродуктивной системы.	эксперизы; методикой ведения медицинской учетной и отчетной документации, касающейся деятельности врача – акушера-гинеколога; методиками анализа показателей деятельности родильного дома и перинатального центра		

3.	**Заключительный этап:** аттестация по производственной практике (зачет с оценкой – каждый семестр)	Теоретический материал по программе производственной практики	Продемонстрировать уровень сформированности компетенций	Навыки сформированные (закрепленные) в процессе практики	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Проверка оформления дневника. Проверка сформированности навыков: демонстрация ординатором практических навыков у постели больного, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных исследований.

8. Формы отчётности по практике

Промежуточная аттестация по производственной (клинической) практике проводится в каждом семестре прохождения практики (2, 3, 4 семестры) на основании оценки степени сформированности необходимых компетенций, с учетом оформленных обучающимся дневников и отзыва руководителя практики от клинической базы. Форма контроля – зачет с оценкой. Зачет проводится в форме демонстрации клинических навыков с использованием симуляционного оборудования и «у постели больного».

Деятельность ординаторов оценивается с учетом эффективности самостоятельной работы, творческого подхода к практике, уровня аналитической и рефлексивной деятельности, качества отчетной документации и трудовой дисциплины.

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Перечень практических навыков (умений) для демонстрации на зачете по производственной (клинической) практике:

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

22.	Наружный поворот плода из поперечного и косого предлежаний плода в головное	ПК-6
23.	Ручное пособие при дистоции плечиков плода	ПК-6
24.	Наружно-внутренний поворот плода на ножку	ПК-6
25.	Ведение партограммы	ПК-5, ПК-6
26.	Активное ведение 3-го периода родов	ПК-5, ПК-6
27.	Ручное обследование полости матки и бимануальная компрессия матки.	ПК-5, ПК-6, ПК-7
28.	Ручное отделение плаценты и выделение последа, задержавшихся долей плаценты или оболочек.	ПК-6, ПК-7
29.	Внутриматочная баллонная тампонада	ПК-6, ПК-7
30.	Наложение клемм на параметрии	ПК-6, ПК-7
31.	Техника чревосечения по Пфаненнштиллю	ПК-6
32.	Техника нижнесрединного чревосечения	ПК-6
33.	Техника чревосечения по Джоел-Кохену	ПК-6
34.	Техника операции корпорального кесарева сечения.	ПК-6
35.	Техника операции кесарева сечения по Гусакову.	ПК-6
36.	Техника операции кесарева сечения по Штарку.	ПК-6
37.	Осмотр мягких родовых путей после родов.	ПК-5, ПК-6
38.	Опорожнение и зашивание гематом, разрывов стенок влагалища после родов.	ПК-6
39.	Зашивание разрывов промежности I и II степени после родов.	ПК-6
40.	Зашивание разрывов шейки матки после родов.	ПК-6
41.	Перинеотомия и эпизиотомия, перинеоррафия.	ПК-6
42.	Зашивание разрывов промежности III степени после родов.	ПК-6
43.	Наложение выходных акушерских щипцов.	ПК-6, ПК-7
44.	Операция вакуум-экстракции плода.	ПК-6, ПК-7
45.	Выполнение операции перевязки маточных сосудов.	ПК-6, ПК-7
46.	Операции B-lynch и Pereira	ПК-6, ПК-7
47.	Снятие швов с промежности и с передней брюшной стенки.	ПК-6
48.	Первичная реанимация новорожденного	УК-1, ПК-6, ПК-7
49.	Осмотр гинекологических больных (осмотр в зеркалах, влагалищное исследование)	ПК-1, ПК-2, ПК-5
50.	Техника ректовагинального исследования.	ПК-1, ПК-2, ПК-5
51.	Осмотр и пальпация молочных желёз	ПК-1, ПК-2, ПК-5
52.	Взятие материала из уретры, шейки матки, влагалища для микроскопического и культурального исследования.	ПК-1, ПК-2, ПК-5
53.	Взятие материала из уретры, шейки матки, влагалища для молекулярно-генетического исследования	ПК-1, ПК-2, ПК-5
54.	Взятие материала на онкоцитиологию с шейки матки, влагалища и вульвы.	ПК-1, ПК-2, ПК-5
55.	Кольпоскопия, вульвоскопия	ПК-1, ПК-5
56.	Точечная ножевая или электрохирургическая биопсия шейки матки, влагалища и вульвы	ПК-5

57.	Ножевая и электрохирургическая эксцизия шейки матки	ПК-5, ПК-6
58.	Аспирационная биопсия эндометрия (метод пайпеля, мануальная вакуумная аспирация).	ПК-5
59.	Пункция брюшной полости через задний свод влагалища.	ПК-5, ПК-6
60.	Раздельное выскабливание слизистой цервикального канала и полости матки.	ПК-5, ПК-6
61.	Мануальная вакуумная аспирация (МВА) содержимого полости матки	ПК-5, ПК-6
62.	Лапароцентез	ПК-5, ПК-6
63.	Операции на придатках матки лапаротомным доступом: удаление или пластика маточной трубы, энуклеация кисты яичника, резекция яичника, удаление придатков матки, хирургическая окклюзия маточных труб	ПК-6
64.	Операция надвлагалищной ампутации матки лапаротомным доступом.	ПК-6
65.	Миомэктомия лапаротомным доступом	ПК-6
66.	Диагностическая и лечебная гистероскопия	ПК-5, ПК-6
67.	Методы обезболивания при внутриматочных манипуляциях (местная инфильтрационная и парацервикальная анестезия)	ПК-6
68.	Владение методами прерывания беременности (мануальная и аппаратная вакуумная аспирация, дилатация цервикального канала и выскабливание слизистой полости матки)	ПК-6, ПК-8
69.	Оценка результатов лабораторных и специальных методов исследования (морфологических, биохимических, иммунологических, бактериологических, серологических показателей крови, мочи, мокроты, кала, спинномозговой жидкости, показателей коагулограммы, КЩС)	УК-1, ПК-2, ПК-5
70.	Интерпретация УЗИ, рентгенограмм, компьютерных и магнитно-резонансных томограмм	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5
71.	Введение у удаление внутриматочного контрацептива	ПК-1, ПК-6
72.	Введение у удаление имплантационного контрацептива	ПК-1, ПК-6
73.	Подготовка к проведению противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций	УК-2, ПК-3
74.	Составление аналитического отчета по практической работе врача-акушера-гинеколога поликлиники и стационара	УК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11
75.	Организация работы гинекологического кабинета, кабинета перинатолога, малой операционной и отделения	УК-1, УК-2, ПК-10
76.	Диспансеризация пациентов с учетом выявленной гинекологической патологии. Проведение реабилитационных мероприятий после хирургического и консервативного лечения с проведением традиционных и нетрадиционных методов	УК-1, ПК-2, ПК-8
77.	Приобретение навыков организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях: введение лекарственных средств, оказание помощи при дыхательной и сердечно-сосудистой недостаточности, остановка наружных кровотечений, наложение шин	УК-2, ПК-7, ПК-10, ПК-12
78.	Пропаганда здорового образа жизни и проведение санитарно-	УК-2, ПК-9

	просветительной работы по профилактике гинекологических заболеваний	

Примеры билетов для проведения промежуточной аттестации по практическим навыкам

ФГБОУ ВО «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНЗДРАВА РОССИИ
годовая промежуточная аттестация ординаторов по специальности
«Акушерство и гинекология»

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Утверждаю:
Зав. кафедрой акушерства
и гинекологии, д.м.н., профессор
_____Т.А.Обоскалова

БИЛЕТ № 1

1. Определение вида, позиции, предлежания плода приёмами Леопольда и при влагалищном исследовании.
2. Методика постановки внутриматочной рилизинг системы «Мирена». Показания. Условия проведения процедуры.

БИЛЕТ № 2

1. Ведение партограммы.
2. Вакуум-аспирация содержимого полости матки для прерывания беременности. Условия проведения процедуры.

БИЛЕТ № 3

1. Определение вида, позиции, предлежания плода приёмами Леопольда и при влагалищном исследовании.
2. Методика проведения кольпоскопии.

БИЛЕТ № 4

1. Методика проведения вакуум - экстракции плода при родах через естественные родовые пути с применением чашечки вакуум- экстрактора KIWI. Условия для наложения чашечки вакуум- экстрактора KIWI.
2. Бимануальное влагалищно – абдоминальное и ректо – абдоминальное исследование органов малого таза.

БИЛЕТ № 5

1. Методика наложения выходных акушерских щипцов при родах через естественные родовые пути. Условия для наложения выходных акушерских щипцов.
2. Осмотр и пальпация молочных желез.

БИЛЕТ № 6

1. Интерпретация картиотахограммы
2. Импланон. Показания к применению. Методика введения препарата

БИЛЕТ № 7

1. Биомеханизм родов и акушерское пособие при переднем виде затылочного предлежания.
2. Лечебно-диагностическое выскабливание слизистой полости матки и цервикального канала. Показания, условия проведения.

БИЛЕТ № 8

1. Биомеханизм родов и акушерское пособие при заднем виде затылочного предлежания.
2. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища. Показания и методика выполнения

БИЛЕТ № 9

1. Биомеханизм родов и акушерское пособие при переднем виде затылочного предлежания
2. Методика взятия материала из половых путей для микроскопии, онкоцитологии, бактериологического исследования

БИЛЕТ № 10

1. Оценка зрелости шейки матки по шкале Бишопа
2. Лечебно-диагностическое выскабливание слизистой полости матки и цервикального канала. Показания, условия проведения.

БИЛЕТ № 11

1. Методика проведения операции кесарева сечения в нижнем сегменте.
2. Бимануальное влагалищно – абдоминальное и ректо – абдоминальное исследование органов малого таза.

БИЛЕТ № 12

1. Биомеханизм родов и акушерское пособие при чисто-ягодичном предлежании. Пособие по Цовьянову.
2. Вульвоскопия. Показания. Методика выполнения.

БИЛЕТ № 13

1. Биомеханизм родов и акушерское пособие при смешанном тазовом предлежании.
2. Осмотр и пальпация молочных желез

БИЛЕТ № 14

1. Биомеханизм родов и акушерское пособие при ножном предлежании.
2. Методика взятия материала из половых путей для микроскопии, онкоцитологии. бактериологического исследования

БИЛЕТ № 15

1. Ручное обследование полости матки. Бимануальная компрессия.
2. Интерпретация кольпоскопической картины. Заполнение протокола кольпоскопического заключения.

БИЛЕТ № 16

1. Ведение III периода родов. Отделение и выделение последа.
2. Методика проведения медицинского аборта методом дилатации и кюретажа. Сроки проведения. Условия проведения.

БИЛЕТ № 17

1. Методика наложения компрессионных швов на матку при акушерском кровотечении
2. Бимануальное влагалищно – абдоминальное и ректо – абдоминальное исследование органов малого таза.

БИЛЕТ № 18

1. Методика проведения операции корпорального кесарева сечения.
2. Интерпретация кольпоскопической картины, заполнение протокола кольпоскопии

БИЛЕТ № 19

1. Методика наложения выходных акушерских щипцов при родах через естественные родовые пути. Показания и условия для наложения выходных акушерских щипцов.
2. Мануальная вакуумная аспирация и пайпель-биопсия эндометрия. Показания. Условия проведения.

БИЛЕТ № 20

1. Пельвиметрия. Индекс Соловьева. Ромб Михаэлиса. Способы расчета истиной коньюгаты. Оценка степени сужения таза.
2. Чревосечение по Пфаненнштиллю.

БИЛЕТ № 21

1. Биомеханизм родов и акушерское пособие при заднем виде затылочного предлежания.
2. Кольпоскопия. Показания. Условия и методика выполнения.

БИЛЕТ № 22

1. Интерпретация кардиотахограммы.
2. Техника ушивания лапаротомной раны (нижнесрединная лапаротомия).

БИЛЕТ № 23

1. Пельвиметрия. Индекс Соловьева. Ромб михаэлиса. Способы расчета истиной коньюгаты. Оценка степени сужения таза.
2. Миомэктомия. Техника операции.

БИЛЕТ № 24

1. Биомеханизм родов и акушерское пособие при заднем виде затылочного предлежания.
2. Техника операции резекция яичника

БИЛЕТ № 25

1. Ручное обследование полости матки. Бимануальная компрессия. Показания. Условия проведения.
2. Техника проведения операции сальпингоэктомии.

БИЛЕТ № 26

1. Методика наложения выходных акушерских щипцов при родах через естественные родовые пути. Условия для наложения выходных акушерских щипцов.
2. Интерпретация кольпоскопической картины. Заполнение протокола кольпоскопического исследования

БИЛЕТ № 27

1. Ведение III периода родов. Отделение и выделение последа. Показания. Условия проведения.
2. Лапаротомия по Пфанненштилю. Методика проведения операции.

БИЛЕТ № 28

1. Методика проведения вакуум - экстракции плода при родах через естественные родовые пути с применением чашечки вакуум- экстрактора KIWI. Условия для наложения чашечки вакуум- экстрактора KIWI.
2. Бимануальное влагалищно – абдоминальное и ректо – абдоминальное исследование органов малого таза.

БИЛЕТ № 29

1. Определение степени раскрытия шейки матки и предлежащей части в родах.
2. Нижнесрединная лапаротомия. Методика проведения операции.

БИЛЕТ № 30

1. Кесарево сечение в нижнем сегменте. Методика проведения.
2. Кольпоскопия. Методика проведения.

Критерии оценивания

Уровень теоретических знаний и практических умений ординаторов оценивается по шкале оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».

Для данной шкалы оценок установлены следующие критерии:

Оценку «отлично» заслуживает ординатор, выполнивший качественно объём работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; при демонстрации практических навыков, показывающий всестороннее систематическое и углубленное знание учебного программного материала, без наводящих вопросов преподавателя; знакомый с основной и дополнительной литературой.

Оценку «хорошо» заслуживает ординатор, выполнивший качественно объем работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; показавший систематизированные знания и способность к их самостоятельному применению и обновлению в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности, правильно ответивший на наводящие вопросы преподавателя.

Оценку «удовлетворительно» заслуживает ординатор, выполнивший объём работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; обнаруживающий знания основного учебного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебы и профессиональной деятельности, знакомый с основной литературой, предусмотренной программой. Как правило, «удовлетворительно» ставится ординатору, обнаруживающему пробелы в знаниях, допустившему в ответе погрешности, но обладающему необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Полученная ординатором аттестационная оценка по производственной (клинической) практике, выставляется в зачётную книжку ординатора и ведомость.

10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

10.1 Основная литература

10.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)

1. 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

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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

6. 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

7. 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

8. 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

9. 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

10. Бугаева, И. О. Алгоритмы выполнения практических навыков врача: учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL:

https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html

10.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/.
- база данных, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года). Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/.

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

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/.
- база данных, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года). Ссылки на ресурс: 1. https://www.nature.com; 2. https://link.springer.com.

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

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

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию

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

10.1.3.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.

10.2 Дополнительная литература.

1. Аборт в I триместре беременности / под ред.: В. Н. Прилепской, А. А. Куземина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с. : ил.Экземпляры: всего:5 - ЧЗ(1), Аб. н. л.(4).
2. Айламазян Э.К. Изоиммунизация при беременности : монография / Э. К. Айламазян, Н. Г. Павлова. - Санкт-Петербург : Н-Л, 2012. - 164 с. : ил. Экземпляры: всего:1 -б.н.л.(1).
3. Айламазян Э.К. Неотложная помощь при экстремальных состояниях в акушерской практике : руководство для врачей / Э. К. Айламазян. - 4-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013. - 400 с. Экземпляры: всего:2
4. 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. Экземпляры: всего:1
5. Акуленко Л.В. Дородовая профилактика генетической патологии плода / Л. В. Акуленко, Т. В. Золотухина, И. Б. Манухин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 304 с. - (Практикующему врачу-гинекологу) Экземпляры: всего:3
6. Акушерство и гинекология: клинические рекомендации / гл. ред.: В. Н. Серов, Г. Т. Сухих. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1024 с.Экземпляры: всего:4 - ЧЗ(1), Аб. н. л.
7. Акушерство и гинекология. Дифференциальная диагностика от А до Я: [руководство]: пер. с англ. / под ред. Т. Холлингуорта. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 400 с. : ил. Экземпляры: всего:5
8. Белокриницкая Т.Е. Грипп А (H1N1) pdm09 и беременность / Т. Е. Белокриницкая, Д. А. Тарбаева, А. Ю. Трубицына. - Новосибирск: Наука, 2014. - 160 с. Экземпляры: всего:2
9. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного: руководство / Г. М. Савельева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 144 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста : перинатология). Экземпляры: всего:3
10. Дистлер В. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии: пер. с нем. / В. Дистлер, А. Рин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 416 с. : ил. Экземпляры: всего:5
11. Неотложные состояния в акушерстве : руководство для врачей / В. Н. Серов, Г. Т. Сухих [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784 с. - (Библиотека врача- специалиста). - (Акушерство. Гинекология) Экземпляры: всего:5
12. Оксидативный стресс в генезе акушерских осложнений / Л. В. Ванько, В. Г. Сафронова [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 264 с. : ил. - (Библиотека врача- специалиста). - (Акушерство. Гинекология) Экземпляры: всего:2
13. Преэклампсия: руководство / под ред.: Г. Т. Сухих, Л. Е. Мурашко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 576 с. : ил. - (Библиотека врача- специалиста). - (Акушерство Гинекология) Экземпляры: всего:15

14. Рекомендации ВОЗ по профилактике и лечению послеродового кровотечения. - [б. м.] : Всемирная организация здравоохранения, 2014. - 43 с. Экземпляры: всего:1
15. Рожденные слишком рано. Доклад о глобальных действиях в отношении преждевременных родов. - [б. м.] : Всемирная организация здравоохранения, 2014. - 112 с. Экземпляры: всего:1
16. Соколов Д.И. Иммунологический контроль формирования сосудистой сети плаценты : [монография] / Д.И. Соколов С. А. Сельков ; НИИ акушерства и гинекологии им. Д. О. Отта СЗО РАМН. - СПб : Изд-во Н-Л, 2012. - 208 с.: ил. Экземпляры: всего:2
17. Схемы лечения. Акушерство и гинекология: справочное издание / под ред.: В. Н. Серова, Г. Т. Сухих. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2013. - 384 с. Экземпляры: всего:3
18. Стрюк Р.И. Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность : руководство для врачей / Раиса Стрюк. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 280 с. : ил. Экземпляры: всего:3
19. УЗИ аномалий плода : [руководство] / Г. Е. Труфанов [и др.] ; Институт перинатологии и педиатрии ФЦ центра сердца, крови и эндокринологии им. В.А. Алмазова, ВМА им. С.М. Кирова. - Санкт-Петербург : ЭЛБИ-СПБ, 2013. - 128 с.: ил. Экземпляры: всего:3
по гинекологии
20. Балига Ш.Б. Атлас по кольпоскопии: пер. с англ. / Ш. Б. Балига ; под ред. С. И. Роговской. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 252 с. : ил. Экземпляры: всего:3
21. Бесплодный брак. Современные подходы к диагностике и лечению / под ред.: Г. Т. Сухих, Т. А. Назаренко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 784 с. - (Библиотека врача-специалиста). - (Акушерство. Гинекология) Экземпляры: всего:2 - ЧЗ(1), Аб. н. л.(1).
22. Внутриматочная контрацепция / под ред. В. Н. Прилепской. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 192 с. : ил. Экземпляры: всего:2
23. Доброкачественные заболевания матки / А. Н. Стрижаков [и др.]. - Москва : Гэотар-Медиа, 2011. - 288 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста : акушерство. Гинекология) Экземпляры: всего:5
24. Доброхотова Ю.Э. Неразвивающаяся беременность: тромболитические и клинико-иммунологические факторы : [руководство] / Ю. Э. Доброхотова, Э. М. Джобава, Р. И. Озерова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 144 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста : акушерство. Гинекология) Экземпляры: всего: 5
25. Гормональная контрацепция : [руководство] / В. Н. Прилепская [и др.] ; под ред. В. Н. Прилепской. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с.: ил. Экземпляры: всего:4
26. Женская консультация: руководство / под ред. В. Е. Радзинского. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 472 с. - (Библиотека врача-специалиста). - (Акушерство. Гинекология) Экземпляры: всего:10
27. Качество жизни населения и экология / В. И. Шилко [и др.]. - Красноярск: Научно-инновационный центр, 2011. - 86 с. Экземпляры: всего:1 - Аб. н. л.(1).
28. Клиническая онкогинекология: пер. с англ. : в 3 томах./ под ред. Ф. Д. Дисаи, У. Т. Крисмана. - М. : Рид Элсивер, 2012. - 348 с. : ил. Экземпляры: всего:3 - ЧЗ(1), Аб. н. л.(2).
29. Князев С.А. Школа здоровья. Беременность: руководство для врачей / С. А. Князев, М. Б. Хамошина ; под ред. В. Е. Радзинского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 128 с. Экземпляры: всего:1
30. 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, 2012. - 60 с. : ил. Экземпляры: всего:50
31. Лабораторная диагностика бактериального вагиноза : методические рекомендации. - СПб : Издательство Н-Л, 2011. - 28 с.: ил. Экземпляры: всего:2
32. Линде В.А. Эндометриозы. Патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение : [руководство] / Виктор Линде, Н. А. Татарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 192 с. - (Библиотека врача-специалиста). - (Акушерство. Гинекология) Экземпляры: всего:4
33. Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии : национальное руководство / гл. ред. серии С. К. Терновой, гл. ред. тома Л.В. Адамян [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,

2012. - 656 с. : ил. - (Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии) Экземпляры: всего:11
34. Макаров И.О. Задержка роста плода. Врачебная тактика : учебное пособие / И. О. Макаров, Е. В. Юдина, Е. И. Боровкова. - Москва : МЕДпресс-информ, 2012. - 56 с.: ил. Экземпляры: всего:2
35. Манухин И.Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции : [руководство для врачей] / Игорь Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 280 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). - (Гинекология. Эндокринология) Экземпляры: всего:5
36. Менопауза / М. Риз, Дж. Стивенсон [и др.] ; пер. с англ. под ред. В.П. Сметник. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 240 с. Экземпляры: всего:5
37. Мурашко Л.Е. Заболевания почек у беременных и беременность после трансплантации почки : руководство / Л. Е. Мурашко, И. Е. Кандидова, Г. Т. Сухих. - Москва : Авторская Академия, 2012. - 202 с. Экземпляры: всего:1
38. Неймарк А.И. Недержание мочи у женщин : руководство / А. И. Неймарк, М. В. Раздорская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 128 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста : урология. Гинекология) Экземпляры: всего:2
39. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : [руководство] / под ред. В. Н. Серова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. - (Библиотека врача-специалиста) Экземпляры: всего:30
40. Папилломавирусная инфекция в акушерстве и гинекологии: руководство для врачей / Н. М. Подзолкова [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 64 с. - (Практикующему врачу-гинекологу) Экземпляры: всего:3
41. Пашов А.И. Пролиферативные процессы эндометрия : патогенез, прогнозирование, ранняя диагностика : монография / А. И. Пашов, В. Б. Цхай, Ю. А. Дыхно. - Новосибирск : Наука, 2013. - 260 с.: ил. Экземпляры: всего:1
42. Подзолкова Н.М. Невынашивание беременности: [руководство для врачей] / Н. М. Подзолкова, М. Ю. Скворцова, Т. В. Шевелёва. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 136 с.: ил. Экземпляры: всего:10
43. Прилепская В.Н. Гормональная контрацепция : клинические лекции / В. Н. Прилепская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 256 с. Экземпляры: всего:1
44. Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии: Compendium : [руководство] / под ред.: В. И. Кулакова, В. Н. Серова. - Москва : Литтерра, 2013. - 720 с. - (Рациональная фармакотерапия) Экземпляры: всего:10
45. Рейтер К.Л. УЗИ в акушерстве и гинекологии: руководство / Карен Рейтер, Т. К. Бабагбеми ; пер. с англ. под ред. А. И. Гуса. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 304 с. : ил. Экземпляры: всего:2
46. Руководство по лабораторной диагностике инфекций урогенитального тракта : руководство / под ред. Д. Марюса[и др.]. - Санкт-Петербург : Издательство Н-Л, 2012. - 288 с. : ил. кземпляры: всего:1
47. Сложные и комбинированные формы недержания мочи у женщин: этиология, патогенез, принципы диагностики : пособие для врачей / НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта СЗО РАМН. - СПб : Издательство Н-Л, 2012. - 48 с.: ил. Экземпляры: всего:2
48. Степанова Р.Н. Практические умения по акушерству и гинекологии : учебное пособие / Р. Н. Степанова, С. П. Пахомов. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. - 256 с. : ил. - (Медицина) Экземпляры: всего:1
49. Сухих Г.Т. Хронический эндометрит : руководство / Г. Т. Сухих, А. В. Шуршалина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 64 с. : ил. - (Библиотека врача- специалиста). - (Гинекология) Экземпляры: всего:2
50. Уткин Е.В. Клиника, диагностика и терапия воспалительных заболеваний придатков матки неспецифической этиологии : [монография] / Евгений Уткин. - Кемерово: ИПП "Кузбасс", 2010. - 168 с.: ил. Экземпляры: всего:1

51. Фальконе Т. Репродуктивная медицина и хирургия : пер. с англ. / Томмазо Фальконе, Вильям В. Херд. - Москва : ГЭОТАР -Медиа, 2013. - 948 с. : ил. Экземпляры: всего:3 - ЧЗ(1), Аб. н. л.(2).
52. Хабибулина М.М. Кардиоваскулярный риск при эстрогенодефиците в доклимактерических периодах / М. М. Хабибулина ; Министерство здравоохранения РФ, ГБОУ ВПО УГМУ. - Екатеринбург, 2014. - 193 с.: ил. Экземпляры: всего:10
53. Шнейдерман М.Г. Акушерско-гинекологический массаж: практическое руководство для врачей / М.Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 80 с.: ил.
54. Эмболизация маточных артерий в практике акушера-гинеколога / под ред.: Ю. Э. Доброхотова, С. А. Капранова. - Москва : Литтерра, 2011. - 96 с. : ил. - (Практические руководства) Экземпляры: всего:3.

11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При осуществлении образовательного процесса производственной (клинической) практики используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды Университета, в частности портал электронных образовательных ресурсов http://educa.usma.ru, где представлены необходимые материалы в электронном виде (нормативные документы, клинические рекомендации, порядки оказания медицинской помощи и т.д.).

Обучающимся предоставлена возможность пользования необходимой научной литературой (включая справочную литературу). Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим из отечественных и зарубежных научных периодических изданий. Кроме того, для углубленной подготовки обучающийся может использовать дополнительную литературу по специальности «Акушерство и гинекология», имеющуюся на кафедре. В период производственной (клинической) практики все обучающиеся имеют возможность получать консультации сотрудников клинической базы и преподавателей кафедры.

Обучающиеся обеспечиваются доступом к современным информационным справочным и поисковым системам через сеть Интернет в компьютерных классах.

Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Системное программное обеспечение

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»;

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).

2. Прикладное программное обеспечение

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);

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»;

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.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

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

проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:	кресло -1, кушетка- 1, рабочий стол – 2, стулья - 8 Учебные аудитории оснащены специализированной мебелью: 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); - 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). Учебные аудитории по адресу ул. Волгоградская, д.189, корпус роддома оснащены специализированной мебелью: аудитория № 70, 102, 104, 105 (ученические столы –12, стулья – 60, стол для преподавателя - 4; кресла офисные - 4 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); - 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 МБУ «Екатеринбургский клинический перинатальный центр» акушерский стационар №1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: конференц-зал на 40 мест (акушерский стационар №1 МБУ «Екатеринбургский клинический перинатальный центр») Учебная аудитория оснащена стульями (45 шт., доской маркерной, переносным мультимедийным оборудованием (проектор, ноутбук), переносным экраном, Учебные аудитории МБУ «Екатеринбургский клинический перинатальный центр» оснащены специализированной мебелью:

Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:	аудитория № 111, 112, 120 (ученические столы –16, стулья – 60, стол для преподавателя - 3; кресла офисные – 3), настенными меловыми досками, стендами, таблицами, макетами, имеется переносное мультимедийное оборудование (проектор, ноутбук, складной экран на штативе), флип-бокс, телевизор; - 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 Поликлинический прием в акушерстве и гинекологии	Кольпоскоп МК-200 с принадлежностями Набор для выскабливания полости матки Прибор для вливания под давлением Metpak с принадлежностями Рабочая станция для кольпоскопа (ПК) Система для отработки навыков родовспоможения и оказания приемов неотложной мед.помощи Тренажер для диагностической гистероскопии Тренажер для манипуляций на шейке матки Тренажер клинического обследования груди Трубка оптическая наруж. диам. 4 мм (гистероскоп/цистоуретроскоп) Гистероскоп диагностический Гистероскоп с операц. каналом, диам. 7,5 Модели молочной железы Полуторс с набором маток и шеек с возможностью проведения полного спектра гинек. Симулятор пациента для обучения внебольничному родовспоможению NS.SB48760U Тренажер для надлобковой катетеризации Тренажер для наружного осмотра половых органов Фантом родов (расширенная версия) Виртуальный симулятор вагинального обследования Щипцы биопсийные д.2 мм. Штатив для вливаний пятиопорный ШВ-01-МСК(310) Аппарат для аспирации дыма АСД-"ФОТЕК" Аппарат электрохирургич. высокочастотный ЭХВЧа-140-04-"ФОТЕК" Видеокомплекс эндоскопический "ЭНДОСКАМ-450" с видеомонитором. Светильник Мастерлайт мед.передвижной Стол 1-тумб. 1200*600*730 Стол компьют. 1000*600*750 Бук Бавария светлый Стол манипуляционный с полками и двумя ящиками Столик аппаратный с набором приспособлений Столик манипуляционный Кресло гинекологическое "Клер" Кресло универс. гинекологическое с электрич. приводом Lojer Afia 4062 ОС Windows7 ОС Windows10

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

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