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:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

Приложение 3.11

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
ФТД.В.01 Оперативное акушерство и гинекология

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.01 Акушерство и гинекология*

Квалификация: *Врач-акушер-гинеколог*

г. Екатеринбург
2023

Рабочая программа дисциплины «Оперативное акушерство и гинекология» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, утвержденного приказом Минобрнауки России № 1043 от 25.08.2014 года.

Рабочая программа дисциплины составлена:

№ п/п	ФИО	должность	Ученая степень	Ученое звание
1	Обоскалова Татьяна Анатольевна	Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии	Доктор мед. наук	профессор
2	Прохорова Ольга Валентиновна.	Доцент кафедры акушерства и гинекологии, трансфузиологии	Кандидат мед. наук	доцент

Рабочая программа дисциплины «Оперативное акушерство и гинекология» 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 Елена Анатольевна

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

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

Задачи:

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

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Оперативное акушерство и гинекология» относится к вариативной части учебного плана по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, является факультативной дисциплиной (ФТД.В.01); изучается во 2 семестре. Освоение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных в процессе изучения предшествующих дисциплин, в рамках предыдущего уровня образования, которые ординатор освоил при обучении по программам специалитета 31.05.01 Лечебное дело или 31.05.02 Педиатрия: «Нормальная физиология», «Патофизиология» «Патологическая анатомия», а также по дисциплинам базовой части программы ординатуры, таких, как «Медицина чрезвычайных ситуаций», «Общественное здоровье и здравоохранение», «Патология» и другим профильным дисциплинам. Дисциплина «Оперативное акушерство и гинекология» направлена на формирование фундаментальных знаний, умений и навыков и является необходимой базой для успешного освоения программы обучения в ординатуре по специальности Акушерство и гинекология.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

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

Универсальные компетенции:

- 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 хронически больными (ПК-2);

готовностью 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:

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

реабилитационная деятельность:

готовностью 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).

организационно-управленческая деятельность:

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

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

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

Знать: факторы риска возникновения и обострения заболеваний, требующих оперативного вмешательства, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за беременными, здоровыми и хроническими больными; группы высокого риска беременных, диспансерные группы гинекологических больных с патологией репродуктивной системы, которые могут нуждаться в оперативном лечении, на участке в женской консультации; патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний (эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую классификацию заболеваний репродуктивной системы, требующих оперативного вмешательства; принципы оперативного лечения при акушерской патологии и патологии репродуктивной системы в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к оперативному лечению; доступы. методы и объемы оперативного лечения, методы и средства реабилитации в послеоперационном периоде, физиотерапевтические методы и санаторно-курортное лечение; факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья беременных и гинекологических больных.

Уметь: абстрактно мыслить; выявлять причины и условия возникновения и развития заболеваний, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья; грамотно собирать анамнез, проводить физикальное обследование пациента; проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за беременными и больными с гинекологической патологией; выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, производить взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретировать полученные результаты; выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, оценивать состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи и оперативного лечения; формулировать

клинический диагноз; разрабатывать план действий с учетом течения болезни и ее лечения, объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни; формулировать показания и противопоказания к оперативному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, определять сроки и виды реабилитации.

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

4.Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	трудоемкость / часы		Семестры (указание часов по семестрам)			
			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Аудиторные занятия (всего)	36			36		
в том числе:						
Лекции						
Практические занятия	36			36		
Самостоятельная работа (всего)	36			36		
в том числе:						
Реферат	12			12		
Другие виды самостоятельной работы (клинические разборы, курация пациентов)	24			24		
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)			зачет			
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	72		72		
	ЗЕТ	2		2		

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактических единиц

ДЕ и код компетенции, для которой данная ДЕ необходима	**Основное содержание раздела ДЕ (тема, основные закономерности, понятия, термины т.п.)**
ДЕ-1 Интранатальный	Интранатальный мониторинг состояния плода включает клиническую оценку, аппаратные методики и их отражение в

ДЕ и код компетенции, для которой данная ДЕ необходима	Основное содержание раздела ДЕ (тема, основные закономерности, понятия, термины т.п.)
клинический и аппаратный мониторинг состояния плода. Использование УЗИ в родах. УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	медицинской документации в виде партограммы . Клиническая оценка течения родового акта предусматривает определение ложных схваток, латентной фазы первого периода родов, начало активной фазы родов, характеристика родовой деятельности, мероприятия на линии бдительности и линии действий. Разбор ситуационных задач с оформлением партограмм. проведения клинического аудита обучения медицинских работников, облегчения передачи информации Отработка навыка клинического аудита течения родов. Патогенетическое обоснование применения кардиотахографии (КТГ), описание методики, разновидностей оборудования, оценка основных параметров КТГ. Использование УЗИ в родах. Угол прогрессии. Представление алгоритма действий при отклонении показателей от нормы.
ДЕ-2 Оперативные вагинальные роды. Акушерские щипцы: показания, условия, методы обезболивания, осложнения. Вакуум-экстракция плода: показания, методика, осложнения УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Оперативные вагинальные роды. Показания, условия, методы обезболивания, осложнения. Факторы, влияющие на неудачу оперативных влагалищных операций. Юридические аспекты оперативных вагинальных родов. Акушерские щипцы. Клинический протокол «Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода», 2017. Отработка навыка наложения выходных акушерских щипцов. Акушерские щипцы: техника выполнения операции, отработка навыка на тренажёре, разбор клинических ситуаций. Вакуум-экстракция плода. Клинический протокол «Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода», 2017. Отработка навыка наложения вакуум-экстракция плода: техника выполнения операции при вагинальных и абдоминальных родах, отработка навыка на тренажёре, разбор клинических ситуаций.
ДЕ-3 Коррекция положения и предлежания плода с помощью мануальных приёмов: показания, методика, осложнения УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.	Наружный поворот плода на головку при тазовом предлежании: показания, отработка техники на тренажёре, оценка эффективности, осложнения. Мануальная ротация головки плода при заднем виде затылочного предлежания: показания, отработка техники на тренажёре, оценка эффективности, осложнения. Коррекция дистоции плечиков плода: причины, показания, отработка техники на тренажёре, оценка эффективности, осложнения.
ДЕ-4 Травматизм промежности:	Эпизиотомия: техника выполнения операции, отработка навыка на тренажёре. Восстановление целостности промежности после рассечений и

ДЕ и код компетенции, для которой данная ДЕ необходима	Основное содержание раздела ДЕ (тема, основные закономерности, понятия, термины т.п.)
рассечение УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	разрывов: особенности, отработка навыка на тренажёре. Местная и регионарная анестезия.
ДЕ-5 Коррекция истмико-цервикальной недостаточности УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Понятие истмико-цервикальной недостаточности (ИЦН). Разгружающий акушерский пессарий: показания, отработка техники на тренажёре, оценка эффективности, осложнения. Цервикальный серкляж: показания, отработка техники на тренажёре, оценка эффективности, осложнения. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений.
ДЕ-6 Роды в тазовом предлежании: особенности, мануальное пособие осложнения УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Роды в чистоягодичном предлежании: особенности, мануальное пособие, осложнения Роды при смешанном тазовом и ножном предлежании: особенности, мануальное пособие, осложнения Наложение щипцов Пайпера на последующую головку: отработка навыка на тренажёре.
ДЕ-7 Хирургические способы остановки акушерских кровотечений УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Лигирование сосудов, осуществляющих кровоснабжение матки: показания, отработка техники на тренажёре, оценка эффективности, осложнения. Компрессионные швы на матку: показания, варианты, отработка техники на тренажёре, оценка эффективности, осложнения.
ДЕ-8 Виды хирургических доступов в гинекологии: лапаротомный, лапароскопический, вагинальный. УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Лапаротомия: показания, техника выполнения на тренажёре. Лапароскопия: показания, техника выполнения на тренажёре. Вагинальный доступ: показания, техника выполнения на тренажёре. Осложнения. Способы восстановления операционных ран.
ДЕ-9 Объёмы оперативных вмешательств в гинекологии (органосохраняющие и органоуносящие). УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Операции на придатках (энуклеация придатковых образований, удаление придатков, удаление маточных труб): показание, техника операций, отработка навыка на тренажёре. Операции на матке: энуклеация миоматозных узлов, ампутация матки: показание, техника операций, отработка навыка на тренажёре.

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование компетенций		
		Знать	**Уметь**	**Владеть**
ДЕ 1	Интранатальный клинический и аппаратный мониторинг состояния плода. Использование УЗИ в родах. УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	особенности течения и ведения физиологических родов, особенности течения и ведения патологических родов	диагностировать заболевания, прежде всего ранних и типичных проявлений болезни, на основе владения пропедевтическими и лабораторно-инструментальными методами исследования; диагностировать неотложные состояния; оказывать первую помощь при неотложных состояниях в акушерстве; лечить с использованием терапевтических и хирургических методов; диагностировать параметры физиологичесикх и патологических родов; вести физиологические и патологические роды и послеродовый период; организовывать труд в медицинских учреждениях и вести медицинскую документацию; самостоятельно работать с информацией (учебной, научной, нормативной, справочной литературой и другими источниками).	принципами врачебной этики; основами клинического мышления, умениями, обеспечивающими решение профессиональных задач; применением алгоритма врачебной деятельности по оказанию медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, по профилактике, диагностике, лечению и реабилитации больных.
ДЕ 2	Оперативные вагинальные роды. Акушерские щипцы: показания, условия, методы	принципы оперативного лечения при акушерской патологии в соответствии с федеральными	абстрактно мыслить, выявлять причины и условия возникновения и развития	техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики

	обезболивания, осложнения. Вакуум-экстракция плода: показания, методика, осложнения УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	стандартами и клиническими рекомендациями, показания к оперативному лечению, доступы, методы и объемы оперативного лечения в акушерстве, методы и средства реабилитации в послеоперационном периоде, факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья беременных, рожениц и родильниц	заболеваний, грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента, выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, интерпретировать полученные результаты физикальных, лабораторных и аппаратных методов исследования, выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи и оперативного лечения, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом течения болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, сформулировать показания к оперативному методу лечения с	отклонений в течении родового акта, способами разработки комплекс мероприятий по предупреждению осложнений, методикой ведения медицинской документации и общеклинического и специального обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при осложнениях родового акта, методами оценки тяжести состояния роженицы; способами определения объема необходимой первой помощи и оказания ее;

			учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать оперативное лечение у конкретного больного, определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и виды реабилитации, выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья.	
ДЕ3	Коррекция положения и предлежания плода с помощью мануальных приёмов: показания, методика, осложнения УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.	принципы оперативного лечения при акушерской патологии в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к оперативному лечению, доступы, методы и объемы оперативного лечения в акушерстве, методы и средства реабилитации в послеоперационном периоде, факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья беременных, рожениц и родильниц	абстрактно мыслить, выявлять причины и условия возникновения и развития заболеваний, грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента, выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, интерпретировать полученные результаты физикальных, лабораторных и аппаратных методов исследования, выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, оценить состояние больного для	техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики отклонений в течении родового акта, способами разработки комплекс мероприятий по предупреждению осложнений, методикой ведения медицинской документации и общеклинического и специального обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и

			принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи и оперативного лечения, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом течения болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, сформулировать показания к оперативному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать оперативное лечение у конкретного больного, определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и виды реабилитации, выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья.	лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при осложнениях родового акта, методами оценки тяжести состояния роженицы; способами определения объема необходимой первой помощи и оказания ее;
ДЕ4	Травматизм промежности: рассечение УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,	принципы оперативного лечения при акушерской патологии в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к оперативному лечению, доступы, методы и объемы оперативного лечения в акушерстве, методы и средства реабилитации в	абстрактно мыслить, выявлять причины и условия возникновения и развития заболеваний, грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента, выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний,	техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики отклонений в течении родового акта, способами разработки комплекс мероприятий по предупреждению осложнений, методикой ведения медицинской документации и

		послеоперационном периоде, факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья беременных, рожениц и родильниц	клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, интерпретировать полученные результаты физикальных, лабораторных и аппаратных методов исследования, выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи и оперативного лечения, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом течения болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, сформулировать показания к оперативному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать оперативное лечение у конкретного больного, определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и	общеклинического и специального обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при осложнениях родового акта, методами оценки тяжести состояния роженицы; способами определения объема необходимой первой помощи и оказания ее;

			виды реабилитации, выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья.	
ДЕ5	Коррекция истмико-цервикальной недостаточности УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	принципы оперативного лечения при акушерской патологии в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к оперативному лечению, доступы, методы и объемы оперативного лечения в акушерстве, методы и средства реабилитации в послеоперационном периоде, факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья беременных, рожениц и родильниц	абстрактно мыслить, выявлять причины и условия возникновения и развития заболеваний, грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента, выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, интерпретировать полученные результаты физикальных, лабораторных и аппаратных методов исследования, выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи и оперативного лечения, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с	техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики отклонений в течении родового акта, способами разработки комплекс мероприятий по предупреждению осложнений, методикой ведения медицинской документации и общеклинического и специального обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при осложнениях родового акта,

			учетом течения болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, сформулировать показания к оперативному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать оперативное лечение у конкретного больного, определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и виды реабилитации, выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья.	методами оценки тяжести состояния роженицы; способами определения объема необходимой первой помощи и оказания ее;
ДЕ6	Роды в тазовом предлежании: особенности, мануальное пособие осложнения УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	принципы оказания медицинской помощи при акушерской патологии в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к оперативному лечению, доступы, методы и объемы оперативного лечения в акушерстве, методы и средства реабилитации в послеоперационном периоде, факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья беременных, рожениц и родильниц	абстрактно мыслить, выявлять причины и условия возникновения и развития заболеваний, грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента, выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, интерпретировать полученные результаты физикальных, лабораторных и аппаратных методов исследования,	техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики отклонений в течении родового акта, способами разработки комплекс мероприятий по предупреждению осложнений, методикой ведения медицинской документации и общеклинического и специального обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки

			выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи и оперативного лечения, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом течения болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, сформулировать показания к оперативному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать оперативное лечение у конкретного больного, определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и виды реабилитации, выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья.	клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при осложнениях родового акта, методами оценки тяжести состояния роженицы; способами определения объема необходимой первой помощи и оказания ее;
ДЕ7	Хирургические способы остановки акушерских кровотечений	принципы оперативного лечения при акушерской патологии в соответствии с федеральными	абстрактно мыслить, выявлять причины и условия возникновения и развития	техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики

	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	стандартами и клиническими рекомендациями, показания к оперативному лечению, доступы, методы и объемы оперативного лечения в акушерстве, методы и средства реабилитации в послеоперационном периоде, факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья беременных, рожениц и родильниц	заболеваний, грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента, выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, интерпретировать полученные результаты физикальных, лабораторных и аппаратных методов исследования, выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи и оперативного лечения, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом течения болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, сформулировать показания к оперативному методу лечения с	отклонений в течении родового акта, способами разработки комплекс мероприятий по предупреждению осложнений, методикой ведения медицинской документации и общеклинического и специального обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при осложнениях родового акта, методами оценки тяжести состояния роженицы; способами определения объема необходимой первой помощи и оказания ее;

			учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать оперативное лечение у конкретного больного, определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и виды реабилитации, выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья.	
ДЕ8	Виды хирургических доступов в гинекологии: лапаротомный, лапароскопический, вагинальный. УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	факторы риска возникновения и обострения заболеваний, факторы и условия здорового образа жизни, методику проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными, диспансерные группы гинекологических больных по профилактическим осмотрам и диспансерному наблюдению на участке в женской консультации, эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую классификацию заболеваний нозологические формы заболеваний женской половой сферы, принципы и методы диагностики в гинекологии, показания к их назначению,	*абстрактно мыслить, выявить причины и условия возникновения и развития заболеваний грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента. Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за больными с патологией шейки матки, влагалища и вульвы. Уметь выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, производить взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретировать полученные результаты. Уметь выполнять	техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики заболеваний, умением разработать комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, владеть методиками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными, владеть методикой определения диспансерной группы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации, техникой ведения медицинской документации и общеклинического обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами

		принципы, консервативные и хирургические методы лечения заболеваний женской половой сферы в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к госпитализации, методы и средства реабилитации, физиотерапевтические методы, санаторно-курортного лечения заболеваний женской половой сферы, факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья женщин.	перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом протекания болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного. Уметь определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и виды реабилитации. Уметь выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья	постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при патологии шейки матки,влагалища и вульвы, оценки тяжести состояния больной; определения объема необходимой первой помощи и оказания ее; выявления показания к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений, методами проведения процедур с применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии на этапе реабилитации, навыками

				формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья женщин..
ДЕ9	Методы оперативных вмешательств в гинекологии (хирургические энергии). УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	факторы риска возникновения и обострения заболеваний, факторы и условия здорового образа жизни, методику проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. Знать диспансерные группы больных с патологией шейки матки, влагалища и вульвы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации. Знать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний (эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую классификацию заболеваний шейки матки, влагалища и вульвы, нозологические формы, новейшие данные об этиологии и патогенезе заболеваний, диагностические методы, применяемые в акушерстве и гинекологии, показания к их назначению. Знать принципы лечения патологии шейки матки, влагалища и вульвы в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к	абстрактно мыслить, выявить причины и условия возникновения и развития заболеваний грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента. Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за больными с патологией шейки матки, влагалища и вульвы. Уметь выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, производить взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретировать полученные результаты. Уметь выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему	техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики заболеваний, умением разработать комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, владеть методиками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными, владеть методикой определения диспансерной группы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации, техникой ведения медицинской документации и общеклинического обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными

		госпитализации. Знать методы и средства реабилитации, физиотерапевтические методы, санаторно-курортного лечения, шейки матки, влагалища и вульвы. Знать факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья женщин.	медицинской помощи, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом протекания болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного. Уметь определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и виды реабилитации. Уметь выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья	мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при патологии шейки матки,влагалища и вульвы, оценки тяжести состояния больной; определения объема необходимой первой помощи и оказания ее; выявления показания к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений, методами проведения процедур с применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии на этапе реабилитации, навыками формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья женщин..

5.3 Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего
	Лекций	Пр.зан.	Сам.р.	
ДЕ-1	-	4	4	8
ДЕ-2	-	4	4	8
ДЕ-3	-	4	4	8
ДЕ-4	-	4	4	8
ДЕ-5	-	4	4	8
ДЕ-6	-	4	4	8
ДЕ-7	-	4	4	8
ДЕ-8	-	4	4	8
ДЕ-9	-	4	4	8
ИТОГО	-	36	36	72

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

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

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

6.2. Перечень учебно-исследовательских проектов и рефератов.

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

7.Ресурсное обеспечение

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры акушерства и гинекологии, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология. При условии

добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.1. Образовательные технологии

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

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

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

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

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

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

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

7.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра акушерства и гинекологии МАУ ГКБ№40, хирургический корпус, корпус роддома Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа,	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 кресло -1, кушетка- 1, рабочий стол – 2, стулья - 8

групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:	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	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: 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; - 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

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)

1. Костенко, Т. И. Кесарево сечение: проблемы и решения: учебное пособие / Т. И. Костенко, Н. И. Свиридова, Т. В. Складановская; под редакцией Л. В. Ткаченко. — Волгоград: ВолгГМУ, 2021. — 68 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179510

2. 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

3. Дамиров, М. М. Внематочная беременность / М. М. Дамиров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-7047-3, DOI: 10.33029/9704-7047-3-ECP-2023-1-224. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470473.html

4. Операция кесарева сечения в современном акушерстве: учебно-методическое пособие / составители В. Б. Цхай [и др.]. — Красноярск: КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. — 83 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:

https://e.lanbook.com/book/167103

5. 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

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

8.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

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

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

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

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

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

6 Электронная библиотека УГМУ, институциональный 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/

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.

8.2 Дополнительная литература

1. Джураева, Ф. Н. Оперативные вмешательства в акушерстве: учебно-методическое пособие / Ф. Н. Джураева. — Караганда: КарГМУ, 2012. — 312 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209261

2. Пушкарь, Д. Ю. Ошибки и осложнения в урогинекологии / Пушкарь Дмитрий Юрьевич, Касян Геворг Рудикович - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-4212-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442128.html

3. 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

4. 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

***8.2.3* Нормативно - директивные документы**

1. Правовые основы здравоохранения в России. – М.: ГЭОТАР МЕД, 2000. – 211с.
2. Приказ МЗ СО от 17 марта 2008 г. N 305-п "О реализации принципов медицинской этики и деонтологии в системе здравоохранения Свердловской области"
3. Приказ Минздрава России от 01.11.2012 N 572н (ред. от 17.01.2014) "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.04.2013 N 27960)
4. Оказание медицинской помощи при одноплодных родах в затылочном предлежании (без осложнений) и в послеродовом периоде (2014) [письмо Минздрава РФ от 06.05.2014 №15-4/10/2-3185]

5. Кесарево сечение. Показания, методы обезболивания, хирургическая техника, антибиотикопрофилактика, ведение послеоперационного периода (2014) [письмо Минздрава РФ от 06.05.2014 №15-4/10/2-3190]
6. Анестезия при операции кесарево сечение (2018) [письмо Минздрава РФ от 06.12.2018 №15-4/10/2-7863]
7. Нейроаксиальные методы обезболивания родов (2018) [письмо Минздрава РФ от 23.10.2018 №15-4/10/2-7863]
8. Оперативные влагалищные роды при наличии живого плода (2017) [письмо Министерства здравоохранения РФ от 23.08.2017 №15-4/10/2-5871]
9. Послеродовые кровотечения (2019) [письмо Минздрава РФ от 26.03.2019 №15-4/10/2-2535]
10. Истмико-цервикальная недостаточность (2018) [письмо Министерства здравоохранения РФ от 28.12.2018 №15-4/10/2-7991]
11. Внематочная (эктопическая беременность (2017) [письмо Минздрава РФ от 06.02.2017 №15-4/10/2-729]
12. Миома матки: диагностика, лечение, реабилитация (2015) [письмо Министерства здравоохранения РФ от 02.10.2015 №15-4/10/2-5805]

9. Аттестация по дисциплине

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета

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

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

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

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале 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 специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. К РПД прилагаются рецензии.

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

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

− Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;

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

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

− Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.