

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.04.2025 16:32:08
Уникальный программный ключ:
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по НИД А.В.Будневский
«17» апреля 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации
(аспирантура)

Научная специальность: 3.1.4 АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Отрасль науки: Медицинские науки

Форма обучения: очная

Индекс дисциплины: 2.1.3

Программа дисциплины «болезни» разработана в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)».

Составители программы:

Енькова Е. В. - заведующая кафедры акушерства и гинекологии №2, д.м.н., профессор
Хороших Н.В, - доцент кафедры акушерства и гинекологии №2, к.м.н., доцент
Шамарин С.В. - доцент кафедры акушерства и гинекологии №2, к.м.н., доцент

Рецензенты:

Коротких И.Н.. - заведующая кафедры акушерства и гинекологии №1, д.м.н., профессор
Шемаринов Г.А. - заведующий ГО№3 БУЗ ВОКБ№1, д.м.н.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры факультетской терапии
«28» февраля 2025г., протокол № 10

Заведующий кафедрой

Е.В.Енькова

Рабочая программа одобрена ученым советом ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
протокол № 7 от «17» апреля 2025 г.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Акушерство и гинекология»:

- подготовить квалифицированного специалиста, способного и готового к самостоятельной научно-исследовательской и преподавательской деятельности в соответствии со специальностью «Акушерство и гинекология».

Задачи освоения дисциплины «Акушерство и гинекология»:

- расширить и углубить объем базовых, фундаментальных медицинских знаний и специальных знаний по дисциплине «Акушерство и гинекология»;
- совершенствовать клиническое мышление и владение методами диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний репродуктивных органов;
- сформировать у аспиранта умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов по специальности «Акушерство и гинекология»;
- сформировать у аспиранта достаточный объем знаний о современных способах организации и методах проведения научных исследований по специальности «Акушерство и гинекология»;
- сформировать у аспиранта способность к междисциплинарному взаимодействию и умение сотрудничать с представителями других областей знания в ходе решения научно-исследовательских и прикладных задач.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП АСПИРАНТУРЫ

Дисциплина «Акушерство и гинекология» включена в образовательный компонент программы и изучается на 1-2 году обучения в аспирантуре (1-4 семестры).

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у аспирантов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки «Лечебное дело», «Педиатрия» специалитета. Для качественного усвоения дисциплины аспирант должен знать патологию внутренних органов в объеме курса специалитета, уметь пользоваться научной литературой по дисциплине.

Дисциплина «Акушерство и гинекология» является базовой для проведения научных исследований, подготовки и сдачи кандидатск

3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1. Знать:

- этические нормы, применяемые в соответствующей области профессиональной деятельности;
- возможные сферы и направления профессиональной самореализации; приемы и технологии целеполагания и целереализации; пути достижения более высоких уровней профессионального и личного развития;
- государственную систему информирования специалистов по медицине и здравоохранению; основные этапы научного медико-биологического исследования;
- теоретико-методологические, методические и организационные аспекты осуществления научно-исследовательской деятельности в медицине;
- принципы разработки новых методов профилактики и лечения болезней человека, нормативную документацию, необходимую для внедрения новых методов профилактики и лечения болезней человека, понятия и объекты интеллектуальной собственности, способы их защиты, объекты промышленной собственности в сфере естественных наук; правила составления и подачи заявки на выдачу патента на изобретение;
- возможности и перспективы применения современных лабораторных и инструментальных

методов по теме научного исследования; правила эксплуатации и технику безопасности при работе с лабораторным и инструментальным оборудованием;

- этиологию, патогенез, клиническую картину и синдромологию заболеваний женской репродуктивной системы, физиологического и патологического акушерства, основные методы лабораторной и инструментальной диагностики, применяемые в акушерстве и гинекологии; клиничко-лабораторные и инструментальные критерии urgentных состояний в акушерстве и гинекологии; лечебную тактику при заболеваниях репродуктивной системы женщины, в том числе при неотложных состояниях; принципы и критерии отбора больных в клиническое исследование;
- современные перспективные направления и научные разработки, касающиеся этиопатогенеза и методов диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии; современные подходы к изучению проблем клинической медицины с учетом специфики экономических, политических, социальных аспектов;
- основные принципы интеграции с представителями других областей знаний при решении научно-исследовательских и прикладных задач в рамках подготовки по специальности; основные перспективные направления взаимодействия специальности «акушерство и гинекология» со смежными дисциплинами в рамках глубокого изучения этиопатогенеза заболеваний и поиска путей оптимизации лечения;

Уметь:

- принимать решения и выстраивать линию профессионального поведения с учетом этических норм, принятых в акушерстве и гинекологии;
- выявлять и формулировать проблемы собственного развития, исходя из этапов профессионального роста и требований рынка труда к специалисту; формулировать цели профессионального и личностного развития, оценивать свои возможности, реалистичность и адекватность намеченных способов и путей достижения планируемых целей;
- определять перспективные направления научных исследований в сфере профессиональной деятельности, состав исследовательских работ, определяющие их факторы; разрабатывать научно-методологический аппарат и программу научного исследования; изучать научно-медицинскую литературу, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования; работать с источниками патентной информации; использовать указатели Международной патентной классификации для определения индекса рубрики; проводить информационно-патентный поиск; осуществлять библиографические процессы поиска; формулировать научные гипотезы, актуальность и научную новизну планируемого исследования;
- формировать основную и контрольные группы согласно критериям включения и исключения, применять запланированные методы исследования, организовывать сбор материала, фиксировать и систематизировать полученные данные;
- оформлять заявку на изобретение, полезную модель, базу данных; формулировать практическую значимость и практические рекомендации по результатам научного исследования; оформлять методические рекомендации по использованию новых методов профилактики и лечения в акушерстве и гинекологии;
- интерпретировать полученные лабораторные данные по профилю научного исследования; интерпретировать полученные данные инструментальных исследований по профилю научного исследования; использовать техническую документацию при освоении методов лабораторных и инструментальных исследований; соблюдать технику безопасности при проведении исследований;
- собрать анамнез заболевания, провести физикальное и специальное обследование пациента, направить на лабораторно-инструментальное обследование, на консультации к специалистам; интерпретировать результаты осмотра, методов инструментальной и лабораторной диагностики заболеваний репродуктивной системы женщины; своевременно диагностировать заболевание и/или неотложное состояние, назначить и провести комплекс лечебных мероприятий; осуществлять отбор

больных в исследование по клиническим критериям включения и исключения, критически анализировать и обобщать полученные клинические данные, объективно оценивать эффективность изучаемых методов диагностики, профилактики, лечения, реабилитации, определять соотношение риска и пользы от изучаемых в соответствии с профилем методов вмешательства;

- самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения по диагностике и лечению заболеваний в акушерстве и гинекологии, а также знания и умения, непосредственно не связанные с профилем подготовки; получать новую информацию путём анализа данных из научных источников;

- использовать в профессиональной деятельности фундаментальные и прикладные медицинские знания; осуществлять сотрудничество с представителями из других областей знаний в ходе решения поставленных задач;

Владеть/быть в состоянии продемонстрировать:

- навыками организации работы исследовательского и педагогического коллектива на основе соблюдения принципов профессиональной этики;

- навыками целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач; приемами выявления и осознания своих возможностей, личностных и профессионально-значимых качеств с целью их совершенствования, технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований;

- навыками составления плана научного исследования; навыками информационного поиска; навыками написания аннотации научного исследования;

- навыком проведения научных медико-биологических исследований;

- опытом внедрения в практику и эксплуатации разработанных методов;

- навыками лабораторных и/или инструментальных исследований по профилю научного исследования;

- методами сбора анамнеза, клинического обследования пациента и алгоритмами дифференциальной диагностики при заболеваниях женской репродуктивной системы, при патологии беременности и родов; умением анализировать данные клинического обследования, лабораторных и функциональных методов исследования; клинической терминологией и принципами формулировки предварительного и клинического диагноза; умением назначать и проводить лечебные мероприятия при заболеваниях, в том числе при неотложных состояниях; навыками научного исследования в соответствии со специальностью;

- навыками самостоятельного поиска, критической оценки и применения в практической и научно-исследовательской деятельности информации о новейших методах лечения и диагностики заболеваний соответственно профилю подготовки, новейших данных об этиопатогенезе заболеваний; навыками самостоятельного приобретения знаний и умений, необходимых для ведения научно-исследовательской деятельности, непосредственно не связанных с профилем подготовки;

- основами использования междисциплинарных связей при решении профессиональных задач; навыками постановки и решения научно-исследовательских и прикладных задач, коммуникационными навыками в рамках подготовки по специальности.

4. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (з.е.), 144 академических часов. Время проведения 1 – 4 семестр 1 – 2 года обучения.

Вид учебной работы:	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	96
<i>в том числе:</i>	

Лекции (Л)	24
Практические занятия (П)	72
Самостоятельная работа (СР)	48
Общая трудоемкость:	
часов	144
зачетных единиц	4

Вид промежуточной аттестации – кандидатский экзамен (1 з.е., 36 часов)

5. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ», С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВИДОВ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ И ФОРМ КОНТРОЛЯ

№ п/п	Наименование раздела	Виды занятий и трудоемкость в часах				Формы контроля
		Л	П	СР	Всего	
1.	Ведение беременности и родов при экстрагенитальных заболеваниях матери.	4	16	4	24	✓ текущий ✓ промежуточный
2.	Технологии ведения затрудненных и патологических родов. Неотложные и экстренные состояния в акушерской практике. Современные направления и методы научных исследований.	10	28	4	42	✓ текущий ✓ промежуточный
3.	Клиника и дифференциальная диагностика опухолей матки и придатков. Онконастороженность на приеме гинеколога.	4	12	16	32	✓ текущий ✓ промежуточный
4.	Воспалительные заболевания гениталий. Сепсис в акушерско-гинекологической клинике.	2	4	4	10	✓ текущий ✓ промежуточный
5.	Аntenатальная охрана плода. Критические состояния плода – показания и условия к экстренному родоразрешению.	2	4	4	10	✓ текущий ✓ промежуточный
6.	Гинекологические операции. Эндокхирургия в гинекологии.	2	4	4	10	✓ текущий ✓ промежуточный
7.	Бесплодный брак и вопросы планирования семьи, контрацепция.	-	4	12	16	✓ текущий ✓ промежуточный
	Итого:	24	72	48	144	
	Итого часов:	144 ч.				
	Итого з.е	4				

6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1.	Ведение беременности и родов при экстрагенитальных заболеваниях матери.	Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы (пороки сердца, гипертоническая болезнь, гипотония). Заболевания органов дыхания. Заболевания органов желудочно-кишечного тракта и печени. Беременность и заболевания крови. Заболевания эндокринных желез и беременность. Беременность и болезни органов мочевого выделения. «Острый живот» у беременных (аппендицит, перитонит, кишечная непроходимость, холецистит, панкреатит, перекрут ножки опухоли, некроз миоматозного узла).
2.	Технологии ведения затрудненных и патологических родов. Неотложные и экстренные состояния в акушерской практике.	Тазовые предлежания плода. Диагностика. Подготовка к родоразрешению. Пособия и операции при тазовых предлежаниях. Показания к кесареву сечению при тазовых предлежаниях плода. Профилактика осложнений. Роды при разгибательных предлежаниях и асинклитических вставлениях головки плода. Особенности биомеханизма. Оценка степени соразмерности головки плода и таза матери. Диагностика лобного, заднего вида лицевого предлежания, заднетеменного асинклитического вставления, при которых роды через естественные родовые пути невозможны. Крупный плод. Нейрообменно-эндокринный синдром как фактор риска рождения крупного плода. Особенности течения родов при крупном плоде. Неправильные положения плода. Ведение беременности и родов при косом и поперечном положении плода. Предлежание и выпадение мелких частей плода. Причины, диагностика, лечение и профилактика. Особенности течения и ведения многоплодной беременности. Методы родоразрешения. Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода. Извлечение плода за тазовый конец. Кесарево сечение. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения. Плдоразрушающие операции. Показания, условия, техника, исходы. Операции при повреждениях половых органов. Зашивание разрывов влагалища, промежности и шейки матки. Показания, техника, особенности ведения послеоперационного периода, исходы. Показания для удаления матки. Преждевременные роды. Этиология. Течение и ведение. Показания к кесареву сечению. Профилактика и лечение невынашивания. Кровотечения во время беременности и родов. Массивные

		<p>акушерские кровотечения. Геморрагический шок. ДВС-синдром в акушерстве.</p> <p>Кровотечения в первой половине беременности. Клиника. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Кровотечения во второй половине беременности. Дифференциальная диагностика. Факторы риска. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Современные подходы к ведению беременности и родов. Профилактическая борьба с геморрагическим шоком. Эфферентные методы в лечении и профилактике акушерских кровотечений. Аутоплазмодонорство. Осложнения послеродового периода. Профилактика. Реабилитация. Кровотечения в послеродовом и раннем послеродовом периодах. Основные причины. Диагностика. Профилактика. Лечение. Оказание неотложной помощи. Реабилитация после перенесенных тяжелых кровотечений. Поздние послеродовые кровотечения. Особенности инфузионной терапии в акушерской практике.</p>
3.	<p>Клиника и дифференциальная диагностика опухолей матки и придатков. Онконастороженность на приеме гинеколога.</p>	<p>Фоновые и предраковые заболевания женских половых органов. Заболевания наружных половых органов. Фиброма, липома, миома, крауроз и лейкоплакия вульвы. Рак вульвы и влагалища. Диагностика и лечение. Доброкачественные заболевания шейки матки. Роль вирусов в возникновении фоновых, предраковых заболеваний и рака матки. Миома матки. Патогенез, клиника, диагностика. Хирургическое лечение. Консервативная терапия. Реабилитация. Саркома матки. Эндометриоз. Теории возникновения. Классификация. Клиника. Принципы консервативного и хирургического лечения. Реабилитация больных. Опухоли и опухолевидные образования яичников. Этиология, диагностика, лечебная тактика, классификация. Рак яичников. Стадии распространения. Классификация. Диагностика и лечение. Гиперпластические процессы эндометрия. Полипы эндометрия. Диагностика, клиника, лечебная тактика. Рак эндометрия. Классификация, клиника, диагностика, методы лечения.</p>
4.	<p>Воспалительные заболевания гениталий. Сепсис в акушерско-гинекологической клинике.</p>	<p>Воспалительные заболевания женских половых органов. Общие вопросы. Частота, структура. Особенности микрофлоры половых путей. Факторы риска развития воспалительных и гнойных заболеваний. Оппортунистические инфекции. Патогенетические механизмы инфицирования, пути распространения инфекции. Диагностика, общие принципы лечения. Гонорея. Этиология. Классификация, клиника, диагностика, принципы терапии. Лечение девочек, во время беременности и послеродовом периоде. Профилактика. Показания к хирургическому лечению воспалительных образований придатков матки.</p>

		<p>Хламидиоз и трихомониаз. Эпидемиология, клиника, диагностика, терапия, профилактика.</p> <p>Кандидомикоз половых органов. Бактериальный вагиноз.</p> <p>Туберкулез женских половых органов. Патогенез, классификация, клиника. Диагностика, профилактика, терапия.</p> <p>Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение.</p> <p>Сепсис в акушерско-гинекологической клинике – показания к экстренному хирургическому лечению.</p>
5.	<p>Аntenатальная охрана плода. Критические состояния плода – показания и условия к экстренному родоразрешению.</p>	<p>Аntenатальные повреждающие факторы. Критические периоды развития плода. Влияние вредных факторов, лекарственных препаратов, инфекционных факторов на развитие плода в различные гестационные периоды. Внутриутробная инфекция. Этиопатогенез, клиника, диагностика, современные подходы к лечению. Изосенсибилизированная беременность по Rh-фактору. Диагностика ведение, подходы и методы родоразрешения. Фетоплацентарная недостаточность, этиопатогенез, диагностика, лечение, профилактика.</p> <p>Современные подходы к досрочному родоразрешению беременных с декомпенсированной формой плацентарной недостаточности. Гипоксия плода, причины, методы диагностики. Асфиксия новорожденных. Принципы реанимации и терапии. Отдаленные последствия перенесенной асфиксии. Пренатальный скрининг, современные подходы. Основные генетические синдромы плода. Кардиотокография. УЗИ. Допплерография в акушерстве. Инвазивные методы пренатальной диагностики (амниоцентез, биохимическое и цитологическое исследование околоплодных вод, биопсия ворсим хориона, кордоцентез). Генетические исследования в акушерстве. Сатурация плода (фетальная пульсоксиметрия). Внутриутробная (фетальная) хирургия (заменное переливание крови и опорожнение патологического скопления жидкости в полостях плода: гидроторакс, асцит, гидроперикард). Профилактика антенатальной патологии.</p>
6.	<p>Гинекологические операции.</p> <p>Эндохирургия в гинекологии.</p>	<p>Гинекологические операции. Эндохирургия в гинекологии.</p> <p>Предоперационная подготовка. Техника оперативного вмешательства на вульве, влагалище, шейке матки, придатков и теле матки. Послеоперационное ведение больных с различной соматической патологией. Осложнения гинекологических и эндоскопических операций.</p>
7.	<p>Бесплодный брак и вопросы планирования семьи, контрацепция.</p>	<p>Классификация. Причины. Диагностика. Методы лечения.</p> <p>Бесплодный брак и вопросы планирования семьи, контрацепция. Женское и мужское бесплодие. Причины. Диагностика. Методы лечения. Профилактика. Методика обследования бесплодной супружеской пары. Вспомогательные репродуктивные технологии.</p>

7. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАНЯТИЙ И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Перечень занятий, трудоемкость и формы контроля

№ п/п	Наименование раздела	Вид занятия	Часы	Тема занятия (самостоятельной работы)	Форма текущего и промежуточного контроля
1.	Ведение беременности и родов при экстрагенитальных заболеваниях матери.	СР	2	Изменения в организме женщины при беременности.	УО
		Л	2	Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы (пороки сердца, гипертоническая болезнь, гипотония). Ведение беременности и родов. Осложнение послеродового периода.	КЛ
		П	2	Заболевания органов желудочно-кишечного тракта и печени.	УО
		П	2	Беременность и заболевания крови.	УО
		Л	2	Заболевания эндокринных желез и беременность (сахарный диабет, патология щитовидной железы, ожирение). Ведение беременности и родов.	КЛ
		П	2	Беременность и болезни органов мочевого выделения (пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь). Тактика ведения беременности и родоразрешение.	УО, Т
		СР	2	Заболевания органов дыхания при беременности. Ведение беременных с бронхиальной астмой, ХОБЛЗ.	УО
		П	2	«Острый живот» у беременных (аппендицит, перитонит, кишечная непроходимость, холецистит, панкреатит, перекрут ножки опухоли, некроз миоматозного узла). Методы диагностики и лечения. Подходы к ведению беременности и родов.	Т,СЗ
		СР	2	Современные технологии	УО

				обследования беременных с экстрагенитальными заболеваниями.	
		СР	2	Диететика беременных при различной экстрагенитальной патологии.	УО
2.	Технологии ведения затрудненных и патологических родов.. Неотложные и экстренные состояния в акушерской практике.	П	2	Тазовые предлежания плода. Диагностика. Подготовка к родоразрешению. Пособия и операции при тазовых предлежаниях. Показания к кесареву сечению при тазовых предлежаниях плода. Профилактика осложнений.	УО, Т
		Л	2	Невынашивание беременности. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, лечение. Методы обследования до и во время беременности. Неразвивающаяся беременность, современные представления.	КЛ
		СР	4	Ведения больных с неразвивающейся беременностью.	УО
		Л	2	Преждевременные роды. Этиология. Течение и ведение. Показания к кесареву сечению. Профилактика и лечение невынашивания.	КЛ
		П	2	Особенности течения и ведения многоплодной беременности. Методы родоразрешения.	УО
		П	2	Гипертензивные расстройства при беременности. Преэклампсия и эклампсия. Тактика ведения беременных в зависимости от тяжести преэклампсии. HELLP-синдром и острый жировой гепатоз беременных. Интенсивная терапия, показания к досрочному родоразрешению. Методы родоразрешения.	УО, Т
		СР	4	Аномалии плаценты и пуповины. Диагностика.	УО

			Осложнения.		
		П	2	Роды при разгибательных предлежаниях и асинклитических вставлениях головки плода. Особенности биомеханизма. Оценка степени соразмерности головки плода и таза матери. Диагностика лобного, заднего вида лицевого предлежания, заднетеменного асинклитического вставления, при которых роды через естественные родовые пути невозможны.	УО
		П	2	Крупный плод. Нейрообменно-эндокринный синдром как фактор риска рождения крупного плода. Особенности течения родов при крупном плоде.	ГД, УО
		П	2	Узкий таз в акушерстве. Классификация узких тазов. Клиника диагностики и ведение родов при анатомически и клинически узком тазе. Осложнения родов.	СЗ, Т
		П	2	Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода. Извлечение плода за тазовый конец. Плодоразрушающие операции. Показания, условия, техника, исходы.	УО, Т
		Л	2	Кесарево сечение. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения.	КЛ
		П	2	Операции при повреждениях половых органов. Зашивание разрывов влагалища, промежности и шейки матки. Показания, техника, особенности ведения послеоперационного периода, исходы. Показания для удаления матки.	УО
		Л		Кровотечения во время беременности и родов.	КЛ

			2	Кровотечения в первой половине беременности. Клиника. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Кровотечения во второй половине беременности. Дифференциальная диагностика. Факторы риска. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Современные подходы к ведению беременности и родов. Профилактическая борьба с геморрагическим шоком.	
		Л	2	Кровотечения в послеродовом и раннем послеродовом периодах. Основные причины. Диагностика. Профилактика. Лечение. Оказание неотложной помощи. Реабилитация после перенесенных тяжелых кровотечений. Поздние послеродовые кровотечения.	КЛ
		СР	4	Особенности инфузионной терапии в акушерской практике. Эфферентные методы в лечении и профилактике акушерских кровотечений. Аутоплазмодонорство. Осложнения послеродового периода. Профилактика. Реабилитация.	УО
3.	Клиника и дифференциальная диагностика опухолей матки и придатков. Онконастороженность на приеме гинеколога.	Л	2	Фоновые и предраковые заболевания женских половых органов. Заболевания наружных половых органов. Фиброма, липома, миома, крауроз и лейкоплакия вульвы. Рак вульвы и влагалища. Диагностика и лечение. Доброкачественные заболевания шейки матки. Роль вирусов в возникновении фоновых, предраковых заболеваний и рака матки. Рак шейки матки.	КЛ
		СР		Кольпоскопия в диагностике	УО

			4	патологии влагалища и шейки матки.	
		Л	2	Миома матки. Патогенез, клиника, диагностика. Хирургическое лечение. Консервативная терапия. Реабилитация. Саркома матки.	КЛ
		П	2	Эндометриоз. Теории возникновения. Классификация. Клиника. Принципы консервативного и хирургического лечения. Реабилитация больных.	УО, Т
		П	2	Опухоли и опухолевидные образования яичников. Этиология, диагностика, лечебная тактика, классификация.	Т, СЗ
		П	4	Рак яичников. Стадии распространения. Классификация. Диагностика и лечение.	Т, СЗ
		П	2	Гиперпластические процессы эндометрия. Полипы эндометрия. Диагностика, клиника, лечебная тактика.	Т, СЗ
		СР	4	Эндоскопическое лечение гиперпластических процессов эндометрия.	УО
		П	2	Рак эндометрия. Классификация, клиника, диагностика, методы лечения.	Т, СЗ
4.	Воспалительные заболевания гениталий. Сепсис в акушерско-гинекологической клинике.	Л	2	Воспалительные заболевания женских половых органов. Общие вопросы. Частота, структура. Особенности микрофлоры половых путей. Факторы риска развития воспалительных и гнойных заболеваний. Оппортунистические инфекции. Патогенетические механизмы инфицирования, пути распространения инфекции. Диагностика, общие принципы лечения.	КЛ

		П	2	Гонорея. Этиология. Классификация, клиника, диагностика, принципы терапии. Лечение девочек, во время беременности и послеродовом периоде. Профилактика. Показания к хирургическому лечению воспалительных образований придатков матки.	СЗ, Т
		П	2	Хламидиоз и трихомониаз. Эпидемиология, клиника, диагностика, терапия, профилактика. Кандидамикоз половых органов. Туберкулез женских половых органов. Патогенез, классификация, клиника. Диагностика, профилактика, терапия.	Т, СЗ
		П	2	Современные представления об экосистеме влагалища. Бактериальный вагиноз. Диагностика и терапия.	УО
		СР	4	Сепсис в акушерско-гинекологической клинике – показания к экстренному хирургическому лечению.	УО
5.	Аntenатальная охрана плода. Критические состояния плода – показания и условия к экстренному родоразрешению.	Л	2	Аntenатальные повреждающие факторы. Критические периоды развития плода. Влияние вредных факторов, лекарственных препаратов, инфекционных факторов на развитие плода в различные гестационные периоды. Внутриутробная инфекция. Этиопатогенез, клиника, диагностика, современные подходы к лечению.	УО, Т
		П	2	Фетоплацентарная недостаточность, этиопатогенез, диагностика, лечение, профилактика. Современные подходы к досрочному родоразрешению беременных с декомпенсированной формой фетоплацентарной недостаточности.	УО, Т
		П		Гипоксия плода, причины,	СЗ, Т

			2	методы диагностики. Асфиксия новорожденных. Принципы реанимации и терапии. Отдаленные последствия перенесенной асфиксии.	
		П	2	Пренатальный скрининг, современные подходы. Основные генетические синдромы плода. Кардиотокография. УЗИ. Допплерография в акушерстве. Инвазивные методы пренатальной диагностики. Профилактика антенатальной патологии.	УО, ГД
		П	2	Кардиотокография плода и ее место в современном акушерстве.	Т, СЗ
		СР	4	Изосенсибилизированная беременность по Rh-фактору. Диагностика ведение, подходы и методы родоразрешения. Внутриутробная (фетальная) хирургия (заменное переливание крови и опорожнение патологического скопления жидкости в полостях плода: гидроторакс, асцит, гидроперикард).	УО, ГД
6.	Гинекологические операции. Эндохирургия в гинекологии.	Л	2	Предоперационная подготовка. Послеоперационное ведение больных с различной соматической патологией.	КЛ
		П	4	Гинекологические операции. Эндохирургия в гинекологии. Инструментальное обеспечение.	УО
		П	4	Техника оперативного вмешательства на вульве, влагалище, шейке матки, придатков и теле матки.	УО
		П	4	Осложнения гинекологических и эндоскопических операций.	УО, Т
		СР	4	Техника эндоскопических операций при аномалиях половых органов.	УО
7.	Бесплодный брак и вопросы планирования семьи, контрацепция.	СР	4	Бесплодный брак. Классификация. Причины. Диагностика. Методика обследования бесплодной супружеской пары. Методы	УО

			лечения.		
		П	4	Вопросы планирования семьи, Общие принципы контрацепции.	УО
		П	4	Вспомогательные репродуктивные технологии (ЭКО, ИКСИ, ИДС). Принципы подготовки пациенток к ВРТ.	УО, ГД
		П	2	Предгравидарная подготовка.	УО
		СР	2	Гормональные контрацептивные препараты. Классификация. Принципы назначения. Показания, противопоказания. Осложнения.	УО, ГД
		СР	2	Современные подходы к реабилитации больных с бесплодием.	УО

Примечание: Л – лекции, П – практические занятия, СР – самостоятельная работа.
УО- устный опрос, Т-тестовый контроль, Д-доклад, ГД- групповая дискуссия,
СЗ- ситуационная задача, КЛ-конспект лекции

8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Используются следующие образовательные технологии:

- информационно-коммуникативные технологии – доступ к электронным библиотекам, к основным отечественным и международным базам данных, использование аудио-, видеосредств, компьютерных презентаций;
- технология проектного обучения – предполагает ориентацию на творческую самостоятельную личность в процессе решения научной проблемы;
- технология контекстного обучения;
- ———технология проблемного обучения – создание проблемных ситуаций и организация активной самостоятельной деятельности по их разрешению;-
- технология обучения в сотрудничестве – межличностное взаимодействие в образовательной среде, основанное на принципах сотрудничества во временных игровых, проблемно-поисковых командах или малых группах, с целью получения качественного образовательного продукта.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»

9.1. Характеристика особенностей технологий обучения в Университете

Освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

9.2. Особенности работы обучающегося по освоению дисциплины «Акушерство и

гинекология»

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедр.

Успешное усвоение учебной дисциплины «Акушерство и гинекология» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы.

Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов аудиторных практических работ и внеаудиторных практических работ, определенных для дисциплины «Акушерство и гинекология». Проводимые на практических занятиях деловых игр, различных заданий дают возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых в учебниках.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины «Акушерство и гинекология» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

9.3. Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы в процессе освоения дисциплины «Акушерство и гинекология»

№	вид работы	контроль выполнения работы
1.	✓ подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по учебной литературе);	✓ собеседование
2.	✓ работа с учебной и научной литературой	✓ собеседование
3.	✓ ознакомление с материалами электронных ресурсов;	✓ собеседование
4.	✓ самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с тематическим планом внеаудиторной самостоятельной работы	✓ собеседование ✓ тестирование
5.	✓ подготовка докладов на заданные темы	✓ собеседование по теме доклада
6.	✓ выполнение индивидуальных домашних заданий	✓ собеседование ✓ проверка заданий
7.	✓ участие в научно-исследовательской работе кафедры	✓ доклады ✓ публикации
8.	✓ участие в научно-практических конференциях, семинарах	✓ предоставление сертификатов участников
9.	✓ работа с тестами и вопросами и задачами для самопроверки	✓ тестирование ✓ собеседование
10.	✓ подготовка ко всем видам контрольных испытаний	✓ тестирование ✓ собеседование

9.4. Методические указания для обучающихся по подготовке к занятиям по дисциплине «Акушерство и гинекология»

Занятия практического типа предназначены для расширения и углубления знаний обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала, они приобретают умения вести научную дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и

развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет-ресурсы.

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Карта обеспечения учебно-методической литературой ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Айламазян, Э. К. Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян. – 10–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 768 с. – ISBN 978–5–9704–5168–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451687.html>. – Текст: электронный.
2. Акушерство : учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 576 с. – ISBN 978–5–9704–5324–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453247.html>. – Текст: электронный.
3. Гинекология / под редакцией В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 1000 с. – ISBN 978–5–9704–4249–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442494.html>. – Текст: электронный.
4. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией В. Е. Радзинского. – 3–е изд., перераб. и доп. 2020. – 552 с. : ил. – ISBN 978–5–9704–5459–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970454596.html>. – Текст: электронный.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Акушерство. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией В. Е. Радзинского. – 5–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 728 с. – ISBN 978–5–9704–3250–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432501.html>. – Текст: электронный.
2. Акушерство и гинекология. Дифференциальная диагностика от А до Я / пер. с англ. под ред. Н.М.Подзолковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 400 с. 1 экз.
3. Капительный, В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под редакцией А. И. Ищенко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 400 с. – ISBN 978–5–9704–4453–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970444535.html>. – Текст: электронный.
4. Акушерство : национальное руководство / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 1080 с. – ISBN 978–5–9704–4916–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449165.html>. – Текст: электронный.
5. Гинекология / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 1008 с. – ISBN 978–5–9704–4152–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441527.html>. – Текст: электронный.
6. Гинекология : национальное руководство : краткое издание / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, И. Б. Манухина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 704 с. – ISBN 978–5–9704–4965–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449653.html>. – Текст: электронный.
7. Венедиктова, М. Г. Опухоли шейки матки / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова, К. В. Морозова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 112 с. – ISBN 978–5–9704–4822–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448229.html>. – Текст: электронный.
8. Вишневецкий, А. С. Гиперпластический синдром в гинекологии / А. С. Вишневецкий. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 192 с. – ISBN 978–5–9704–4373–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443736.html>. – Текст: электронный.

9. Заболевания молочных желез в гинекологии / Н. Подзолкова, И. Фадеев, Т. Полетова, Л. Сумятина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 80 с. – ISBN 978–5–9704–4612–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446126.html>. – Текст: электронный.
10. Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии : национальное руководство / АСМОК ; гл. ред. Л.В. Адамян [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 656 с. 2 экз.
11. Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 304 с. – ISBN 978–5–9704–4870–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448700.html>. – Текст: электронный.
12. Мирский, В. Е. Заболевания репродуктивной системы у детей и подростков : руководство для врачей / В. Е. Мирский, С. В. Рищук. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2012. – 479 с. – ISBN 9785299004878. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/zabolevaniya-reproduktivnoj-sistemy-u-detej-i-podrostkov-4430504/>. – Текст: электронный.
13. Назаренко, Т. А. ЭКО при различных заболеваниях / Т. А. Назаренко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 224 с. – ISBN 978–5–9704–4546–4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445464.html>. – Текст: электронный.
14. Неотложная помощь в акушерстве : руководство для врачей / Э.К. Айламазян [и др.]. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 384 с. 2 экз.
15. Неотложная помощь в гинекологии / С. О. Дубровина, Е. И. Новиков, В. Н. Лапшин, Л. В. Василенко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 144 с. – ISBN 978–5–9704–5305–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453056.html>. – Текст: электронный.
16. Онкогинекология : национальное руководство / под редакцией А. Д. Каприна, Л. А. Ашрафьяна, И. С. Стилиди. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–5329–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html>. – Текст: электронный.
17. Серов В.Н. Гинекологическая эндокринология / В. Н. Серов, В. Н. Прилепская, Т. В. Овсянникова. - 5-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2015. - 512 с. 2 экз.
18. Уварова, Е. В. Детская и подростковая гинекология : руководство для врачей / Е. В. Уварова. – Москва : Литтерра, 2009. – 384 с. – ISBN 978–5–904090–03–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785904090036.html>. – Текст: электронный.
19. Ультразвуковые исследования в гинекологии / под.ред. Б.Бенасерраф/- М. «Медпрессинформ», 2016 – 288 с.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Кесарево сечение в современном акушерстве : учебно-наглядное пособие / В.И. Бычков, Н.В. Хороших, С.В. Шамарин [и др.]; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМУ, 2016. - 50 с.+1 DVD.
2. Тазовые предлежания плода: современная акушерская тактика : учебно-наглядное пособие / В.И. Бычков, Н.В. Хороших, М.В. Фролов [и др.]; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМУ, 2016. - 52 с.
3. Реконструктивные операции на промежности и шейке матки в раннем послеродовом периоде : учебно-наглядное пособие / В.И. Бычков, Н.В. Хороших, М.В. Фролов [и др.]; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМУ, 2016. - 29 с.
4. Актуальные вопросы детской гинекологии : методическое пособие / Н.В. Хороших, В.И. Бычков, М.В. Фролов [и др.]; ГБОУ ВПО "Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко". - Воронеж : Б.и., 2015. - 69 с.
5. Особенности ведения детей и подростков с гинекологической патологией на современном этапе : методические рекомендации / Н.В. Хороших, М.М. Киньшина, О.В. Самофалова, И.В. Голева; ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко ; Департамент здравоохранения Воронежской области. - Воронеж : Б.и., 2015. - 56 с.
6. Тестовый контроль знаний по акушерству и гинекологии : учебно-практическое издание / В.И. Бычков, С.В. Шамарин, А.В. Киселева [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМА, 2014. - 434 с.

7. Сборник ситуационных задач по акушерству : учебно-практическое издание. Т.4 / В.И. Бычков, М.В. Фролов, С.В. Шамарин [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМА, 2013. - 75 с.

8. Сборник ситуационных задач по акушерству : учебно-практическое издание. Т.3 / В.И. Бычков, М.В. Фролов, С.В. Шамарин [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко. - Воронеж : ВГМА, 2013. - 83 с.

9. Сборник ситуационных задач по акушерству : учебно-практическое издание. Т.2 / В.И. Бычков, М.В. Фролов, С.В. Шамарин [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко. - Воронеж : ВГМА, 2013. - 77 с.

10. Сборник ситуационных задач по акушерству : учебно-практическое издание. Т.1 / В.И. Бычков, М.В. Фролов, С.В. Шамарин [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМА, 2013. - 65 с.

11. Гинекология : клинические лекции / В.И. Бычков, М.В. Фролов, С.В. Шамарин [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМА, 2012. - 80с.

12. Акушерство : клинические лекции / В.И. Бычков, М.В. Фролов, С.В. Шамарин [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко, каф. акушерства и гинекологии №2. - Воронеж : ВГМА, 2012. - 186с.

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Кафедра акушерства и гинекологии №2, осуществляющая подготовку аспирантов по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, располагает учебными комнатами, компьютерными классами, лекционными аудиториями, оборудованными проекционной аппаратурой для демонстрации презентаций, наборами наглядных пособий, компьютерными программами для контроля знаний.

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
<p>Лекционная аудитория – конференц-зал 2 этаж на 40 мест (кафедра акушерства и гинекологии №2), для проведения занятий лекционного типа на базе БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи №10», (394021, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Остужева 29)</p> <p>Учебная аудитория (комната №3, 3 этаж) (кафедра акушерства и гинекологии №2) для проведения семинарских (практических) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации на базе БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи №10», (394021, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Остужева 29)</p>	<p>Набор демонстрационного оборудования – мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран); доска учебная, стулья, стол для преподавателя</p> <p>Акушерские щипцы Зеркала гинекологические Набор инструмента для плодоразрушающих операций Интерактивная доска Инфузомат. Компьютер (с набором видеофильмов по акушерству и гинекологии) Кресло гинекологическое Кушетка медицинская смотровая Микроскоп Многофункциональный аппарат (прин-тер,сканер копир) Муляж вакуумэкстрактора плода Муляж матки Муляж новорожденного Мультимедийное оборудование для чтения лекции, презентаций Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий Ноутбук.</p>

<p>Учебная аудитория (учебная комната №1, 2 этаж) (кафедра акушерства и гинекологии №2) для проведения самостоятельной работы на базе БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая поликлиника №1(394017, Воронежская область, г. Воронеж, ул. К.Маркса36)</p>	<p>Оборудование для: Ультразвуковой диагностики Рентгенологической диагностики -КТГ плода Прибор для выслушивания сердцебиения плода. Станция фетального мониторинга Hantli Стетоскоп акушерский Стетофонендоскоп. Тазомер Тест-системы для экспресс-диагностики различных антигенов. Тонометр. Тренажер диагностики заболеваний молочной железы. «Медиус». Тренажер акушерских состояний и патологии родов «SIMONE» Тренажер диагностики заболеваний молочной железы. 3B ScientificGmbH. Тренажер катетеризации женского мочевого пузыря. Nasco. Тренажер отработки навыков извлечения инородных тел из дыхательных путей взрослого. «Подавившийся Чарли» Laerdal. Тренажер реанимации взрослого с имитатором аритмии. AirweyLarry «CRiSis» Nasco. Фантом женский таз Хирургический, микрохирургический инструментарий. Экспресс-анализатор кардиомаркеров портативный. Электрокардиограф.</p> <p>Компьютеры OLDI Office № 110 – 26 АРМ, стол и стул для преподавателя, мультимедиапроектор, интерактивная доска</p>
<p>Помещения библиотеки (кабинет №5) для проведения самостоятельной работы 394036, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10, электронная библиотека (кабинет №5) в отделе научной библиографии и медицинской информации в объединенной научной медицинской библиотеке. Обучающиеся имеют возможность доступа к сети Интернет в компьютерном классе библиотеки. Обеспечен доступ обучающимся к электронным библиотечным системам (ЭБС) через сайт библиотеки: http lib://vrngmu.ru/</p>	

12. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ

Текущий контроль практических занятий проводится по итогам освоения каждой темы из раздела учебно-тематического плана в виде устного собеседования, решения тестовых заданий, проекта, решения ситуационных задач. Фонд оценочных средств разрабатывается в форме самостоятельного документа в составе УМКД.

Промежуточный контроль проводится в виде кандидатского экзамена по специальности в устной форме в виде собеседования. Оценочные средства для проведения кандидатского экзамена представлены в ФОС