

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Медицинский институт им. Зернова М.С."



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.В.В.3.3 «ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ НА СТЫКЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА В ПРАКТИКЕ ВРАЧА АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ЗВЕНА»

для образовательной программы высшего образования -
программы специалитета
по специальности
31.05.01 Лечебное дело

Ессентуки, 2025 г.

Настоящая рабочая программа дисциплины Б.1.В.В.3.3 «Заболевания женских половых органов на стыке специальностей. Дифференциальная диагностика в практике врача амбулаторно-поликлинического звена» (далее – рабочая программа дисциплины), является частью программы специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Направленность (профиль) образовательной программы: Лечебное дело

Форма обучения: очная.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от «12» августа 2020 г. № 988.
- 2) Общая характеристика образовательной программы.
- 3) Учебный план образовательной программы.

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Заболевания женских половых органов на стыке специальностей. Дифференциальная диагностика в практике врача амбулаторно-поликлинического звена» является получение системных знаний в разных областях акушерства и гинекологии; в изучении современных методов диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии; в умении проводить дифференциальную диагностику между гинекологическими заболеваниями и заболеваниями других органов и систем.

1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения дисциплины:

- сформировать систему знаний об особенностях работы женской консультации, работы акушера-гинеколога в амбулаторных условиях, нормативные документы, используемые при работе врача акушера-гинеколога в амбулаторной практике;
- сформировать систему знаний о проблеме внутриутробной инфекции (вопросы эпидемиологии, этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения наиболее перинатально значимых инфекций, меры профилактики внутриутробной инфекции), септический шок в акушерстве;
- развить знания об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях, современных методах диагностики и лечения венозных тромбозов в акушерстве и гинекологии;
- сформировать систему знаний о патологии гемостаза, АФС в акушерстве и гинекологии, лабораторных методах определения антител к фосфолипидам;
- развить знания об эндокринной патологии при беременности, особенностях предгравидарной подготовки у данной категории пациенток, особенностях обследования и лечения беременных с эндокринной патологией;
- изучить особенности предгравидарной подготовки у пациенток с различной экстрагенитальной патологией, особенности течения беременности, родов, послеродового периода у больных с экстрагенитальной патологией;
- развить умения диагностировать urgentные ситуации в гинекологии, проводить меры профилактики развития данной патологии и изучить причины, приводящие к данной патологии;
- сформировать систему знаний о пороках развития матки и влагалища, методах их коррекции с применением современных реконструктивно-пластических операций;
- развить готовность в изучении информации об аномалиях положения внутренних половых органов, в том числе в сочетании с нарушениями мочеиспускания, различные методы коррекции с применением сетчатых имплантов;
- овладеть информацией об особенностях течения онкологической патологии женских половых органов, о ранней диагностике злокачественных процессов у женщин;
- изучить урогенитальные инфекции (вопросы эпидемиологии, этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения урогенитальных инфекций, контроль излеченности и меры профилактики урогенитальных инфекций);
- развить готовность овладеть информацией о различной патологии, приводящей к кровотечению во время беременности, в родах и послеродовом периоде, изучить этиологию и патогенез развития данной патологии, меры профилактики, направленные на профилактику развития данной патологии.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Заболевания женских половых органов на стыке специальностей. Дифференциальная диагностика в практике врача амбулаторно-поликлинического звена» изучается в 12 семестре и относится к вариативной части Блока Б.1 Дисциплины(модули). Является дисциплиной по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины: Анатомия; Биология; Биохимия; Биоэтика; Гигиена; Гистология, эмбриология, цитология; Дерматовенерология; Иммунология; Иностранный язык; История медицины; Латинский язык; Медицинская информатика; Микробиология, вирусология; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; Нормальная физиология; Общая хирургия, лучевая диагностика; Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; Патофизиология, клиническая патофизиология; Правоведение; Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика; Психология и педагогика; Фармакология; Физика, математика; Философия; Химия.

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного прохождения итоговой аттестации.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

12 семестр

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю): (знания, умения навыки)	Компетенции студента, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине (модулю)	Шифр компетенции
Общекультурные компетенции		
Знать: основные термины и терминологические единицы, основы поиска профессиональной информации в литературных источниках и сети интернет. Уметь: самостоятельно искать необходимую профессиональную информацию, используя для этого периодические издания, медицинскую литературу и сеть интернет, адекватно формировать поисковые запросы, делать обобщенные выводы на основании полученной информации.	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	ОК-1
Знать: принятые в обществе моральные и правовые нормы, правила врачебной этики и медицинской деонтологии, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, в.т.ч. соблюдение врачебной тайны. Уметь: осуществлять профессиональную деятельность на основе принятых в обществе моральных и правовых норм, правил врачебной этики и медицинской деонтологии, законов и нормативных правовых актов по работе с конфиденциальной информацией, в.т.ч. соблюдение врачебной тайны. Владеть навыками: врачебной этики и медицинской деонтологии	Готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК-8
Общепрофессиональные компетенции		
Знать: Основы взаимодействия человека и окружающей среды, научные основы гигиенического нормирования вредных факторов;	Готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности	ОПК-1

методы гигиенических исследований объектов окружающей среды; основные принципы построения здорового образа жизни; принципы организации профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на организм человека Уметь: определить показатели и провести анализ влияния отдельных объектов и факторов окружающей среды и промышленного производства на человека и среду; выявлять факторы риска основных заболеваний человека, проводить профилактические мероприятия при них; самостоятельно работать с учебной, научной и справочной литературой; делать обобщающие выводы Владеть: методами органолептического исследования воды, пищевых продуктов, полимерных материалов; методами оценки качества состояния искусственной среды обитания человека	с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности.	
Знать: основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения Уметь: идентифицировать и характеризовать факторы, оказывающие положительное и отрицательное воздействие на организм в конкретных условиях жизнедеятельности человека, организовать и провести конкретные профилактические мероприятия, направленные на оздоровление внешней среды и укрепление здоровья населения. Владеть навыками: предоставления информации в устной и письменной форме.	Готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК-2
Знать: основные социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента: культурные, этнические, религиозные, индивидуальные, семейные, социальные факторы риска (безработица, насилие, болезнь и смерть родственников и пр.); Уметь: определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, определить этапы развития, в том числе профессиональной патологии (представить современную классификацию профессиональных заболеваний, выделить условно- и собственно профессиональные болезни).	Способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности.	ОПК-4
Знать: основные нормативно-технические документы по охране здоровья взрослого и женского населения; деятельность органов и учреждений системы охраны материнства и детства (ОМД) Уметь: составить исчерпывающее лаконичное заключение на основании анализа данных о состоянии здоровья и санитарно-эпидемиологической обстановке в учреждении Владеть навыками: навыками заполнения медицинской документации (амбулаторной карты, экстренного извещения)	Способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	ОПК-5
	Готовностью к ведению медицинской документации.	ОПК-6
Знать: клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов, заболеваний и неотложных состояний у пациентов Уметь: оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных препаратов.	Готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач.	ОПК-8
Знать: основные показатели морфофункционального состояния населения, способы и правила измерения и методы оценки Уметь: использовать и применять на практике все известные методы оценки морфофункционального состояния организма человека Владеть: методами оценки основных морфо-функциональных показателей взрослого населения и детей устанавливать	Способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.	ОПК-9

имеющиеся нарушения процессов роста и развития		
	Профессиональные компетенции	
Знать: этиологию, патогенез, диагностику и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний среди населения основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья Уметь: участвовать в организации санитарно-противоэпидемической и профилактической помощи населения Владеть: а) гигиеническими методами оценки факторов окружающей среды, оказывающих влияние на здоровье человека б) алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам	Способностью и готовностью 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
Знать: клиническую картину; методы непосредственного обследования больного, лабораторной и инструментальной диагностики, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала, схемы академической истории болезни. Уметь: определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента, оценить состояние пациента и принять решение о необходимости оказания ему медицинской помощи; поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований, интерпретировать результаты лабораторно-инструментальных методов исследования, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала, написать медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного. Владеть навыками: непосредственного обследования больного, навыками интерпретации результатов лабораторных и инструментальных исследований, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала, написания истории болезни и амбулаторной карты.	Готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания.	ПК-5
Знать: этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний, современную классификацию заболеваний; клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп. Уметь: провести первичное обследование систем и органов, поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих. Владеть навыками алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту; алгоритмом развернутого клинического диагноза.	Способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем. Связанных со здоровьем, X пересмотра.	ПК-6
	Способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами.	ПК-8
Знать: факторы, формирующие здоровье детей и подростков, гигиенические требования к организации учебных занятий в школе, гигиенические основы физического воспитания, принципы и методы закаливания детей Уметь: проводить с детьми и подростками и их родителями профилактические мероприятия (беседы, практические занятия) с целью ознакомления с методами повышения сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды,	Готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи.	ПК-10

организацией рационального питания и обеспечения Владеть: методиками проведения и показателями оценки эффективности физкультурных занятий и закаляющих процедур в домашних условиях и в ДОУ		
Знать: клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме; методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного терапевтического профиля, современные методы биохимических исследований биологических жидкостей. Уметь: наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, в том числе предполагаемого профессионального заболевания, и получения достоверного результата; формулировать клинический диагноз на основании результатов дополнительных обследований Владеть навыками: интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, алгоритмом развернутого клинического диагноза (диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту).	Готовностью к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующих сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний.	ПК-15
Знать: этиологию, патогенез, диагностику и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний среди населения основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья Уметь: участвовать в организации санитарно-противоэпидемической и профилактической помощи населения Владеть: а) гигиеническими методами оценки факторов окружающей среды, оказывающих влияние на здоровье человека б) алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам	Готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни.	ПК-16

2. Формы работы обучающихся, виды учебных занятий и их трудоёмкость

Формы работы обучающихся / Виды учебных занятий	Всего часов	Распределение трудоемкости по семестрам											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем (КР), в т.ч.:	54												54
Лекционное занятие (ЛЗ)	18												18
Семинарское занятие (С)													
Практическое занятие (ПЗ)													
Практикум (П)													
Лабораторно-практическое занятие (ЛПЗ)													
Лабораторная работа (ЛР)													
Клинико-практическое занятие (ЛПЗ)	33												33
Специализированное занятие (СПЗ)													
Комбинированное занятие (КЗ)													
Коллоквиум (К)	3												3
Контрольная работа (КР)													
Итоговое занятие (ИЗ)													
Групповая консультация (ГК)													
Конференция (Конф.)													

Иные виды занятий														
Практикум (П)														
Самостоятельная работа обучающихся (СР), в т.ч.		54												54
Подготовка к учебным аудиторным занятиям		54												54
Подготовка историй болезни														
Подготовка курсовой работы														
Подготовка реферата														
Иные виды самостоятельной работы (в т.ч. выполнение практических заданий проектного, творческого и др. типов)														
Промежуточная аттестация обучающихся (ПА), в т.ч.:														
Зачет (З)														
Защита курсовой работы (ЗКР)														
Экзамен (Э)														
Общая трудоемкость дисциплины (ОТД)	В часах: ОТД= КР+СРС+КРПА+СРПА	108												108
	в зачетных единицах ОТД (в часах):36	3												3

3. Содержание дисциплины

3.1 Содержание разделов, тем дисциплины

№ п/п	№ компетенции	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) в дидактических единицах
1	2	3	4
1.	ОК-1, ОК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-15, ПК-16	Тема 1. Организация работы врача акушера-гинеколога амбулаторного звена.	Организация работы Женской консультации. Методы обследования беременных и гинекологических больных. Значение общего обследования для диагностики осложнений беременности, гинекологических заболеваний. Методы объективного исследования гинекологических заболеваний. Дополнительные методы исследования: биопсия, диагностическое выскабливание, аспирационная биопсия, гистероскопия, пункция брюшной полости через задний свод, лапаро- и кульдоскопия. Постановка диагноза. Проведение дифференциальной диагностики различных заболеваний. Разработка плана обследования и лечения.
2.	ОК-1, ОК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-15,	Тема 2. Септический шок в акушерстве. Полиорганная недостаточность.	Внутриутробная инфекция. Эпидемиология ВУИ. Определение понятий «внутриутробная инфекция», «внутриутробное инфицирование». Этиология внутриутробной инфекции. TORCH – инфекции. Патогенез ВУИ. Пути внутриутробного инфицирования. Характер поражений плода в зависимости от срока

	ПК-16		беременности. Исходы внутриутробной инфекции. Диагностика ВУИ. Косвенные признаки ВУИ при УЗИ. Методы диагностики возбудителей инфекции. Клинические проявления ВУИ (неспецифические и специфические проявления). Особенности клинических проявлений при отдельных заболеваниях у беременных. Краснуха. Этиология, патогенез, пути передачи, клинические проявления ВУИ, врожденный синдром краснухи, профилактика. Герпетическая инфекция. Этиология, патогенез, пути передачи, клинические проявления ВУИ, неонатальный герпес, тактика ведения беременности, лечение, профилактика. Цитомегаловирусная инфекция. Этиология, патогенез, пути передачи, клинические проявления ВУИ, тактика ведения беременности, лечение, профилактика. Токсоплазмоз. Этиология, патогенез, пути передачи, клинические проявления ВУИ, тактика ведения беременности, лечение, профилактика. Бактериальная инфекция. Этиология, патогенез, пути передачи, клинические проявления ВУИ, тактика ведения беременности, лечение, профилактика. Микоплазменная инфекция. Этиология, патогенез, пути передачи, клинические проявления ВУИ, тактика ведения беременности, лечение, профилактика. Хламидиоз. Этиология, патогенез, пути передачи, клинические проявления ВУИ, тактика ведения беременности, лечение, профилактика. Листериоз. Этиология, патогенез, пути передачи, клинические проявления ВУИ, тактика ведения беременности, лечение, профилактика. ВИЧ-инфекция. Этиология, патогенез, клинические проявления ВУИ, тактика ведения беременности, лечение, профилактика. Выделение групп риска по реализации ВУИ. Общие принципы профилактики и лечения при ВУИ. Схема предгравидарной подготовки. Септический шок в акушерстве.
3.	ОК-1, ОК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1,	Тема 3. Венозные тромбозы и тромбоэмболий в акушерстве и гинекологии.	Актуальность проблемы и эпидемиология. Причины внутрисосудистого свертывания крови и тромбообразования. Врожденные причины тромбофилии. Тромбофилии, обусловленные дефицитом антитромбина III. Тромбофилии,

	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-15, ПК-16		вызванные дефицитом протеинов С и S. Тромбофилии, вызванные резистентностью к активированному протеину С, как следствие мутации в факторе V свертывания крови. Тромбофилии, вызванные мутацией G20210A в гене протромбина. Тромбофилии, вызванные комбинированными аномалиями. Роль гипергомоцистеинемии в развитии тромбозов. Метаболизм гомоцистеина. Причины гипергомоцистеинемии (генетические дефекты в метаболизме гомоцистеина, пищевой дефицит витаминных кофакторов, наличие заболеваний, прием ряда лекарственных препаратов, влияние токсинов и др.). Приобретенные нарушения функционального состояния гемостаза. Значение антифосфолипидного синдрома в возникновении тромбозов. Роль снижения фибринолитической активности и синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания (ДВС) крови в развитии венозных тромбозов. Нарушение кровотока. Современные методы диагностики предтромботических состояний. Факторы риска возникновения тромбозов. Исследования гемостаза у пациенток группы риска. Определение антитромбогенных свойств стенки сосудов. Исследование тромбоцитов. Исследование коагуляционного и фибринолитического звена системы гемостаза. Определение антител к фосфолипидам. Диагностика наследственных тромбофилий. Диагностика гипергомоцистеинемии. Ультразвуковая диагностика характера кровотока. Профилактика тромбозов в акушерстве. Выделение группы риска. Исследование состояния свертывающей системы крови. Выявление генетической патологии гемостаза. Определение антител к фосфолипидам. Неспецифическая и специфическая профилактика тромбозов. Антикоагулянты. Дезагреганты. Вещества, восстанавливающие антитромбогенные свойства стенки сосудов. Профилактика тромбозов в гинекологии. Выделение группы риска. Исследование состояния свертывающей системы крови. Выявление генетической патологии гемостаза. Определение антител к фосфолипидам. Определение адекватности венозного кровотока. Неспецифическая и специфическая профилактика тромбозов.
--	---------------------------------------	--	---

4.	ОК-1, ОК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-15, ПК-16	Тема 4. Эндокринная патология при беременности. Сахарный диабет и беременность.	Этиология, патогенез сахарного диабета. Особенности течения данной патологии при беременности. Факторы риска развития данной патологии у беременных. Диагностика патологических изменений метаболизма при беременности. Ультразвуковые критерии патологических изменений со стороны плаценты, плода при сахарном диабете. Особенности течения, ведения беременности при сахарном диабете. Алгоритм ведения и лечения беременных при сахарном диабете. Профилактические мероприятия, направленные на предотвращение развития сахарного диабета у беременных и его осложнений. Заболевания щитовидной железы и беременность. Предгравидарная подготовка у пациенток с заболеванием щитовидной железы. Особенности течения беременности и родов у женщин с заболеванием щитовидной железы. Гиперандрогения и репродуктивное здоровье.
5.	ОК-1, ОК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-15, ПК-16	Тема 5. Экстрагенитальная патология у беременных и гинекологических больных.	Особенности предгравидарной подготовки у пациенток с различной экстрагенитальной патологией. Особенности течения беременности и родов при сердечно-сосудистой патологии, заболеваниях бронхо-легочной системы и другой экстрагенитальной патологии. Методы диагностики больных с сопутствующей патологии. Необходимые дополнительные методы исследования. Особенности ведения гинекологических больных при экстрагенитальной патологии. Профилактика осложнений в послеоперационном периоде у гинекологических больных с сопутствующей патологии.
6.	ОК-1, ОК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-15, ПК-16	Тема 6. Ургентные ситуации в гинекологии.	Неотложные состояния в гинекологии. Кровотечения: неполный аборт, эктопическая беременность, апоплексия яичника, травмы наружных половых органов и влагалища. Эктопическая беременность. Этиология. Локализация. Прогрессирующая трубная беременность. Возможность консервативного ведения. Трубный аборт, разрыв трубы. Клиника, диагностика, лечение. Шеечная беременность. Опухоль половых органов: перекрут ножки, разрыв капсулы, некроз миоматозного узла. Воспалительные заболевания (пиосальпинкс, пиовар, пельвиоперитонит). Диф. диагноз с экстрагенитальной патологией: аппендицит,

			почечная колика. Панкреатит, острая непроходимость кишечника, прободная язва, спаечная болезнь, тромбоз сосудов брыжейки, опухоль кишечника, дистопированная почка и селезенка.
7.	ОК-1, ОК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-15, ПК-16	Тема 7. Аномалии положения внутренних половых органов. Вовлечение в процесс смежных органов.	Анатомия женских половых органов. Понятие «тазовое дно». Понятие и определение пролапса гениталий. Этиология и патогенез развития генитального пролапса. Современные аспекты, генетические полиморфизмы. Классификации генитального пролапса. Клиническая картина пролапса гениталий. Методы диагностики данной патологии. Особенности проведения ультразвукового метода лечения. Недержание мочи. Этиология. Классификация. Диагностика. Роль УЗИ органов малого таза в диагностике нарушений со стороны мочеиспускания. Принципы проведения комплексного уродинамического исследования. Алгоритм выбора метода лечения пролапса гениталий, нарушений мочеиспускания. Методы лечения данной патологии, направленные на профилактику прогрессирования генитального пролапса, его коррекцию, а также коррекцию нарушений мочеиспускания, в том числе с использованием сетчатых имплантов.
8.	ОК-1, ОК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-15, ПК-16	Тема 8. Онкологическая настороженность в практике акушера-гинеколога.	Методы ранней диагностики онкологических заболеваний женских половых органов. Опухоли и опухолевидные заболевания яичников. Этиология опухолей яичников. Классификация. Кисты яичников. Разновидности, методы лечения. Истинные доброкачественные опухоли яичников. Понятие о наиболее часто встречающихся опухолях яичников. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения, объем оперативного вмешательства. Рак яичников. Классификация. Клиническое течение. Пути метастазирования. Принципы комплексного лечения больных в зависимости от стадии распространения. Профилактика рака яичников, раннее выявление опухолей яичников. Рак тела матки. Этиология, патогенез гиперпластических процессов эндометрия. Классификация. Предраковые состояния эндометрия. Патогенетические варианты больных с гиперпластическими процессами эндометрия. Онкологическая настороженность в ведении

			этих больных. Рак тела матки. Классификация, клиника, диагностика, прогноз. Тактика ведения больных в зависимости от стадии распространения. Пути профилактики рака тела матки. Фоновые и предраковые заболевания шейки матки: эктопия, зона трансформации, дисплазия. Этиология. Методы обследования. Принципы лечения больных. Рак шейки матки. Этиология. Роль ВПЧ в этиологии рака шейки матки. Классификация. Методы обследования больных. Тактика ведения больных раком
9.	ОК-1, ОК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-15, ПК-16	Тема 9. Урогенитальные инфекции. Диагностика, лечение, профилактика. Вовлечение смежных органов.	Нормальный биоценоз урогенитального тракта. Современные представления о воспалительных заболеваниях половых органов (ВЗПО). Актуальность проблемы. Эпидемиология и причины роста ВЗПО. Классификация ВЗПО. Неспецифические и специфические ВЗПО. Возбудители воспалительных заболеваний. Неспецифические ВЗПО. Возбудители. Классификация неспецифических ВЗПО по локализации; по стадиям воспалительного процесса. Жалобы, клиническая картина, методы диагностики неспецифических ВЗПО. Вульвит. Бартолинит. Кольпит, вагинит. Цервицит. Эндометрит. Сальпингоофорит. Пельвиоперитонит. Дифференциальная диагностика. Методы консервативной терапии. Хирургические методы лечения. Исходы и осложнения ВЗПО. Реабилитация. Профилактика ВЗПО. Специфические ВЗПО. Возбудители специфических ВЗПО. Бактериальный вагиноз – определение, эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Вагинальный кандидоз – эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Трихомониаз - эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Хламидийная урогенитальная инфекция - эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Микоплазменная инфекция - эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Уреаплазмоз. Генитальный герпес (ВПГ) - эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Папилломавирусная инфекция - эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Гонорея - эпидемиология, этиология, патогенез,

			клиника, диагностика, лечение.
10	ОК-1, ОК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-15, ПК-16	Тема 10. Кровотечение во время беременности, в родах и послеродовом периоде.	Кровотечения в I половине беременности. Невынашивание беременности. Этиология, профилактика, тактика ведения беременности. Трофобластическая болезнь. Клиника, диагностика, тактика врача, реабилитация женщин. Внематочная беременность. Методы диагностики. Тактика врача при подозрении на кровотечение во II половине беременности. Предлежание плаценты, отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, классификация, течение беременности, ведение родов. Кровотечения в раннем послеродовом периоде. Клиника, диагностика, врачебная тактика. Неотложная помощь при кровотечениях в акушерской практике.

3.2. Перечень разделов (модулей), тем дисциплины (модуля) для самостоятельного изучения обучающимися (при наличии)

Разделы и темы дисциплины для самостоятельного изучения обучающимися в программе не предусмотрены.

4. Тематический план дисциплины

4.1. Тематический план контактной работы обучающихся с преподавателем

№ п/п	Виды учебных занятий/ форма промежуточной аттестации*	Период обучения (семестр). Порядковые номера и наименование разделов (модулей) (при наличии). Порядковые номера и наименование тем (модулей) модулей. Темы учебных занятий.	Количество часов контактной работы	Виды текущего контроля успеваемости.**	Формы текущего контроля успеваемости					
					КП	ОУ	ОП	ТЭ	ИБ	РЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12 семестр										
		Тема 1. Организация работы врача акушера-гинеколога амбулаторного звена.								
1	ЛЗ	Организация работы врача акушера-гинеколога амбулаторного звена.	2	Д	+					
2	КПЗ	Организация работы врача акушера-гинеколога амбулаторного звена.	3	Т	+	+				
		Тема 2. Септический шок в акушерстве. Полиорганная недостаточность.								

3	ЛЗ	Септический шок в акушерстве.	2	Д	+					
4	КПЗ	Септический шок в акушерстве.	3	Т	+	+				
		Тема 3. Венозные тромбозы и тромбоэмболий в акушерстве и гинекологии.								
5	ЛЗ	Венозные тромбозы и тромбоэмболий в акушерстве и гинекологии.	2	Д	+					
6	КПЗ	Венозные тромбозы и тромбоэмболий в акушерстве и гинекологии.	3	Т	+	+				
		Тема 4. Эндокринная патология при беременности. Сахарный диабет и беременность.								
7	ЛЗ	Эндокринная патология при беременности. Сахарный диабет и беременность.	2	Д	+					
8	КПЗ	Эндокринная патология при беременности. Сахарный диабет и беременность.	3	Т	+	+				
		Тема 5. Экстрагенитальная патология у беременных и гинекологических больных.								
9	ЛЗ	Экстрагенитальная патология у беременных и гинекологических больных.	2	Д	+					
10	КПЗ	Экстрагенитальная патология у беременных и гинекологических больных.	3	Т	+	+				
		Тема 6. Ургентные ситуации в гинекологии.								
11	ЛЗ	Ургентные ситуации в гинекологии.	2	Д	+					
12	КПЗ	Ургентные ситуации в гинекологии.	3	Т	+	+				
		Тема 7. Аномалии положения внутренних половых органов. Вовлечение в процесс смежных органов.								
13	ЛЗ	Аномалии положения внутренних половых органов. Вовлечение в процесс смежных органов.	2	Д	+					
14	КПЗ	Аномалии положения	3	Т	+	+				

		внутренних половых органов. Вовлечение в процесс смежных органов.								
		Тема 8. Онкологическая настороженность в практике акушера-гинеколога.								
15	ЛЗ	Онкологическая настороженность в практике акушера-гинеколога.	1	Д	+					
16	КПЗ	Онкологическая настороженность в практике акушера-гинеколога.	3	Т	+	+				
17	КПЗ	Онкологическая настороженность в практике акушера-гинеколога.	3	Т	+	+				
		Тема 9. Урогенитальные инфекции. Диагностика, лечение, профилактика. Вовлечение смежных органов.								
18	ЛЗ	Урогенитальные инфекции. Диагностика, лечение, профилактика. Вовлечение смежных органов.	2	Д	+					
19	КПЗ	Урогенитальные инфекции. Диагностика, лечение, профилактика. Вовлечение смежных органов.	3	Т	+	+				
		Тема 10. Кровотечение во время беременности, в родах и послеродовом периоде.								
20	ЛЗ	Кровотечение во время беременности, в родах и послеродовом периоде.	1	Д	+					
21	КПЗ	Кровотечение во время беременности, в родах и послеродовом периоде.	3	Т	+	+				
22	К	Текущий рубежный (модульный) контроль по темам 1-10	3	Р	+					
		Всего за семестр	54							

Условные обозначения:

Виды учебных занятий и формы промежуточной аттестации *

Виды учебных занятий, формы промежуточной аттестации	Сокращённое наименование
---	---------------------------------

Лекционное занятие	Лекция	ЛЗ
Семинарское занятие	Семинар	СЗ
Практическое занятие	Практическое	ПЗ
Практикум	Практикум	Пр
Лабораторно-практическое занятие	Лабораторно-практическое	ЛПЗ
Лабораторная работа	Лабораторная работа	ЛР
Клинико-практические занятия	Клинико-практическое	КПЗ
Специализированное занятие	Специализированное	СЗ
Комбинированное занятие	Комбинированное	КЗ
Коллоквиум	Коллоквиум	К
Контрольная работа	Контр. работа	КР
Итоговое занятие	Итоговое	И
Групповая консультация	Групп. консультация	КС
Конференция	Конференция	Конф.
Защита курсовой работы	Защита курсовой работы	ЗКР
Экзамен	Экзамен	Э

Виды текущего контроля успеваемости (ВТК)**

Виды текущего контроля успеваемости (ВТК)**	Сокращённое наименование		Содержание
Текущий дисциплинирующий контроль	Дисциплинирующий	Д	Контроль посещаемости занятий обучающимся
Текущий тематический контроль	Тематический	Т	Оценка усвоения обучающимся знаний, умений и опыта практической деятельности на занятиях по теме.
Текущий рубежный (модульный) контроль	Рубежный	Р	Оценка усвоения обучающимся знаний, умений и опыта практической деятельности по теме (разделу, модулю) дисциплины
Текущий итоговый контроль	Итоговый	И	Оценка усвоения обучающимся знаний, умений и опыта практической деятельности по темам (разделам, модулям) дисциплины

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся /виды работы обучающихся/ ***

№	Формы проведения текущего контроля успеваемости и	Техническое и сокращённое наименование	Виды работы обучающихся (ВРО) ***	Типы контроля
---	---	--	-----------------------------------	---------------

	промежуточной аттестации обучающихся (ФТКУ) ***				
1	Контроль присутствия (КП)	Присутствие	П	Присутствие	Присутствие
2	Учет активности (А)	Активность	А	Работа на занятии по теме	Участие
3	Контроль устный (КУ)	Контроль устный	КУ	Выполнение задания в устной форме	Выполнение обязательно
4	Контроль письменный (КП)	Контроль письменный	КП	Выполнение задания в письменной форме	Выполнение обязательно
5	Обсуждение (Обс)	Обсуждение	Обс	Выполнение заданий в устной форме	Выполнение обязательно
6	Тестирование в электронной форме (ТЭ)	Тестирование	ТЭ	Выполнение тестового задания в электронной форме	Выполнение обязательно
7	Проверка реферата (ПР)	Реферат	ПР	Написание (защита) реферата	Выполнение обязательно
8	Проверка лабораторной работы (ЛР)	Лабораторная работа	ЛР	Выполнение (защита) лабораторной работы	Выполнение обязательно
9	Подготовка учебной истории болезни (ИБ)	История болезни	ИБ	Написание (защита) учебной истории болезни	Выполнение обязательно
10	Решение практической (ситуационной) задачи (РЗ)	Практическая задача	РЗ	Решение практической (ситуационной) задачи	Выполнение обязательно
11	Подготовка курсовой работы (ПКР)	Курсовая работа	ПКР	Выполнение (защита) курсовой работы	Выполнение обязательно
12	Клинико-практическая работа (Пр)	Клинико-практическая работа	Пр	Выполнение клинико-практической работы	Выполнение обязательно
13	Проверка реферата (Реф)	Реферат	Реф	Подготовка реферата	Выполнение обязательно
14	Проверка контрольных нормативов (ПКН)	Проверка нормативов	ПКН	Сдача контрольных нормативов	Выполнение обязательно
15	Проверка отчета (ПО)	Отчет	ПО	Подготовка отчета	Выполнение обязательно
16	Контроль выполнения домашнего задания (ДЗ)	Контроль самостоятельной работы	ДЗ	Выполнение домашнего задания	Выполнение обязательно, Участие
17	Контроль изучения электронных образовательных ресурсов (ИЭОР)	Контроль ИЭОР	ИЭОР	Изучения электронных образовательных ресурсов	Изучение ЭОР
18	Контроль тестовый (КТ)	Написание тестов	КТ	Ответы на тесты	Выполнение обязательно

4.2. Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Период обучения (семестр). Наименование раздела, тема дисциплины	Содержание самостоятельной работы обучающихся	Всего часов
1	2	3	4
12 семестр			
1.	Тема 1. Организация работы врача акушера-гинеколога амбулаторного звена.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям: Проработка теоретического материала учебной дисциплины; Подготовка к текущему контролю	6
2.	Тема 2. Септический шок в акушерстве. Полиорганная недостаточность.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям: Проработка теоретического материала учебной дисциплины; Подготовка к текущему контролю	6
3.	Тема 3. Венозные тромбозы и тромбоэмболии в акушерстве и гинекологии.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям: Проработка теоретического материала учебной дисциплины; Подготовка к текущему контролю	6
4.	Тема 4. Эндокринная патология при беременности. Сахарный диабет и беременность.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям: Проработка теоретического материала учебной дисциплины; Подготовка к текущему контролю	6
5.	Тема 5. Экстрагенитальная патология у беременных и гинекологических больных.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям: Проработка теоретического материала учебной дисциплины; Подготовка к текущему контролю	6
6.	Тема 6. Ургентные ситуации в гинекологии.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям: Проработка теоретического материала учебной дисциплины; Подготовка к текущему контролю	6
7.	Тема 7. Аномалии положения внутренних половых органов. Вовлечение в процесс смежных органов.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям: Проработка теоретического материала учебной дисциплины; Подготовка к текущему контролю	6
8.	Тема 8. Онкологическая настороженность в практике акушера-гинеколога.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям: Проработка теоретического материала учебной дисциплины; Подготовка к текущему контролю	6

9.	Тема 9. Урогенитальные инфекции. Диагностика, лечение, профилактика. Вовлечение смежных органов.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям: Проработка теоретического материала учебной дисциплины; Подготовка к текущему контролю	3
10.	Тема 10. Кровотечение во время беременности, в родах и послеродовом периоде.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям: Проработка теоретического материала учебной дисциплины; Подготовка к текущему контролю	3
	Всего часов		54

5. Организация текущего контроля успеваемости обучающихся

5.1. Оценочные средства текущего контроля успеваемости обучающихся

5.1.1. Условные обозначения:

Типы контроля (ТК)*

Типы контроля		Тип оценки
Присутствие	П	наличие события
Участие (дополнительный контроль)	У	ранговый
Изучение электронных образовательных ресурсов (ЭОР)	И	наличие события
Выполнение (обязательный контроль)	В	ранговый

Виды текущего контроля успеваемости (ВТК)**

Виды текущего контроля успеваемости (ВТК)**	Сокращённое наименование		Содержание
Текущий дисциплинирующий контроль	Дисциплинирующий	Д	Контроль посещаемости занятий обучающимся
Текущий тематический контроль	Тематический	Т	Оценка усвоения обучающимся знаний, умений и опыта практической деятельности на занятиях по теме.
Текущий рубежный (модульный) контроль	Рубежный	Р	Оценка усвоения обучающимся знаний, умений и опыта практической деятельности по теме (разделу, модулю) дисциплины
Текущий итоговый контроль	Итоговый	И	Оценка усвоения обучающимся знаний, умений и опыта практической деятельности по темам (разделам, модулям) дисциплины

5.1.2 Структура текущего контроля

Виды занятий	Формы текущего контроля успеваемости	ТК	ВК	Max	Min	Шаг
--------------	--------------------------------------	----	----	-----	-----	-----

Лекционное занятие	ЛЗ	Контроль присутствия	КП	П	Д	1	0	0
Клинико-практическое занятие	КПЗ	Контроль присутствия	КП	П	Д	1	0	0
		Опрос устный	ОУ	В	Т	10		1
Коллоквиум	К	Контроль присутствия	КП	П	Д	1	0	0
		Опрос устный	ОУ	В	Р	10		1

5.1.3. Весовые коэффициенты текущего контроля успеваемости обучающихся (по видам текущего контроля успеваемости и формам проведения текущего контроля успеваемости / видам работы)

12 семестр

Вид контроля	План в %	Исходно		Формы текущего контроля успеваемости/виды работы	ТК	План в %	Исходно		Кэф.
		Баллы	%				Баллы	%	
Текущий дисциплинирующий контроль	10	18	15	Контроль присутствия	П	10	18	15	0,56
Текущий тематический контроль	30	60	51	Опрос устный	В	30	60	51	0,5
Текущий рубежный контроль	60	40	34	Опрос устный	В	60	40	34	1,5
Мах. кол. баллов	100	118							

5.2. Порядок текущего контроля успеваемости обучающихся (критерии, показатели и порядок текущего контроля успеваемости обучающихся)

Критерии, показатели и порядок балльно-рейтинговой системы текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю) устанавливается Положением о балльно-рейтинговой системе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования – программам специалитета с изменениями и дополнениями (при наличии).

6. Организация промежуточной аттестации обучающихся

12 семестр

- 1) Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану - зачет
- 2) Форма организации промежуточной аттестации - на основании семестрового рейтинга

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (по периодам освоения образовательной программы) – согласно п. 1.3. настоящей рабочей программы дисциплины.

7.2 Критерии, показатели и порядок промежуточной аттестации обучающихся с использованием балльно-рейтинговой системы. Порядок перевода рейтинговой оценки обучающегося в традиционную систему оценок.

12 семестр

Порядок промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине в форме зачёта

Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) в форме зачёта проводится на основании результатов текущего контроля успеваемости обучающегося в семестре, в соответствии с расписанием занятий по дисциплине, как правило, на последнем занятии.

Время на подготовку к промежуточной аттестации не выделяется.

Критерии, показатели и порядок балльно-рейтинговой системы промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) в форме зачета, а также порядок перевода рейтинговой оценки обучающегося в традиционную систему оценок устанавливается Положением о балльно-рейтинговой системе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования – программам специалитета с изменениями и дополнениями (при наличии).

7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для проведения промежуточной аттестации

Не предусмотрены, так как форма организации промежуточной аттестации на основании семестрового рейтинга.

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение по дисциплине «Заболевания женских половых органов на стыке специальностей. Дифференциальная диагностика в практике врача амбулаторно-поликлинического звена» складывается из складывается из контактной работы, включающей лекционные занятия, клиничко-практические занятия, коллоквиум, а также самостоятельной работы.

В соответствии с требованиями ВО по специальности реализация компетентностного подхода должна предусматривать широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (деловых и ролевых игр, решение ситуационных задач, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. Самостоятельная

работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям и включает изучение специальной литературы по теме (рекомендованные учебники, методические пособия, ознакомление с материалами, опубликованными в монографиях, специализированных журналах, на рекомендованных медицинских сайтах). Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение. Каждый обучающийся обеспечивается доступом к библиотечным фондам кафедры и ВУЗа, а так же электронным ресурсам.

По каждому разделу на кафедре разработаны методические рекомендации для студентов, а также методические указания для преподавателей.

Лекционные занятия проводятся с использованием демонстрационного материала в виде слайдов.

Клинико-практические занятия проходят в учебных аудиториях в виде: изложения преподавателем основных положений темы; ознакомления студентов с учебными материалами; разбора материала, соответствующего теме занятия; разбора клинических случаев, групповых обсуждений выполненных заданий (групповая дискуссия).

Коллоквиум является важным видом занятия, в рамках которого проводится текущий рубежный контроль успеваемости студента. При подготовке к коллоквиуму студенту следует внимательно изучить материалы лекций и рекомендуемую литературу. Проводится в учебной аудитории в виде разбора, обсуждения и оценивания подготовленного реферата, который сдается в электронном виде.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к аудиторным занятиям, включает самостоятельную расширенную проработку тем занятий, а также подготовку к текущему рубежному контролю.

9. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины

9.1. Основная и дополнительная литература по дисциплине:

9.1.1. Основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
						в библиотеке	электронный адрес ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Акушерство: учебник для мед. вузов	Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава и др.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011	Акушерство	7, 8 семестры	220	http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp
2	Акушерство [Электронный ресурс] : учеб. для мед. вузов	Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава и др.	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015	Акушерство	7, 8 семестры		Удаленный доступ
3	Акушерство :	О. В.	Москва:	Акушерство	7, 8		Удаленны

	клинические лекции [Электронный ресурс] : учебное пособие.	Макаров и др.	ГЭОТАР-Медиа, 2007. -		семестры		й доступ
4	Гинекология [Текст] : [учеб. для высш. проф. образования].	Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Б.И. Баисова, Д.А. Бижанова	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012.	Гтнекология	9, 10 семестры	220	http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp
5	Гинекология [Электронный ресурс] : [учеб. для высш. проф. образования].	Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Б.И. Баисова, Д.А. Бижанова	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012.	Гтнекология	9, 10 семестры		Удаленный доступ

9.1.2. Дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
						в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Акушерство [Электронный ресурс] : нац. рук.	Э. К. Айламазян, В. В. Авруцкая и др.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013.	Акушерство	7, 8 семестры		Удаленный доступ
2	Гинекология [Электронный ресурс] : клин. лекции : [учеб. пособие для высш. проф. образования]	О. В. Макарова, В. В. Баринов и др.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010.	Гинекология	9, 10 семестры		Удаленный доступ
3	Патология сердца и беременность [Текст] : учебное пособие / РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф.	Ю.Э. Доброхотова, С. Б. Керчелаева, О. В. Кузнецова, М. В. Бурденко и др.	Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2018.	Акушерство	7, 8 семестры	10	http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp

	акушерства и гинекологии лечеб. фак.						
4	Патология сердца и беременность [Электронный ресурс]:	Ю.Э. Доброхотова, С. Б. Керчелаева, О. В. Кузнецова, М. В. Бурденко и др.	Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2018.	Акушерство	7, 8 семестры		Удаленный доступ
5	Гинекология [Электронный ресурс] : нац. рук.: крат. изд.	Г. М. Савельева и др.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013	Гинекология	9, 10 семестры		Удаленный доступ
6	Гистероскопия [Электронный ресурс] : атлас и рук.	Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Капушева.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014.	Гистероскопия	9, 10 семестры		Удаленный доступ
7	Акушерство и гинекология [Электронный ресурс] : клин. рек.	В. Н. Серов, Г. Т. Сухих	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014	Акушерство и гинекология	7, 8, 9, 10 семестры		Удаленный доступ
8	Акушерство и гинекология [Электронный ресурс] : иллюстрир. учеб.	Невиль Ф. Хакер, Джозеф К. Гамбон, Кельвин Дж. Хобел ; пер. с англ. под ред. Э. К. Айламазяна	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012	Акушерство и гинекология	7, 8, 9, 10 семестры		Удаленный доступ
9	Кокрановское руководство [Электронный ресурс]. Беременность и роды.	Д. Ю. Хофмейр, Д. П. Нейлсон, З. Алфирович и др.; пер. с англ. В. И. Кандрора, О. В. Ереминой	Москва: Логосфера 2010	Акушерство	7, 8 семестры		Удаленный доступ
10	Hacker and Moore's Essentials of Obstetrics and Gynecology [Text]	N. H. Hacker, J. C. Gambone, C. J. Nobel	Philadelphia (PA): Elsevier, 2016	Акушерство и гинекология	7, 8, 9, 10 семестры	1	http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp .

9.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе профессиональных баз данных, необходимых для освоения дисциплины:

1. www.pubmed.com
2. www.elibrary.ru
3. www.wiley.com
4. ЭБС «Консультант студента» www.studmedlib.ru

9.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при наличии);

1. Автоматизированная образовательная среда АНО ВО «МИ им.Зернова М.С.».
2. Балльно-рейтинговая система контроля качества освоения образовательной программы в автоматизированной образовательной системе АНО ВО «МИ им.Зернова М.С.».

9.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории АНО ВО «МИ им.Зернова М.С.», так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда АНО ВО «МИ им.Зернова М.С.» обеспечивает:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплины, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочей программе дисциплины;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренные программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения (ноутбуки, мультимедийный проектор, проекционный экран, телевизор, конференц-микрофон, блок управления оборудованием)

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Институт обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения (состав определяется в рабочей программе дисциплины и подлежит обновлению при необходимости).

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочей программе дисциплины, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам,

состав которых определяется в рабочей программе дисциплины и подлежит обновлению (при необходимости).

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Тестовые задания для подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине "Заболевания женских половых органов на стыке специальностей. Дифференциальная диагностика в практике врача амбулаторно-поликлинического звена"

1. ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПРИ КОТОРЫХ МОЖЕТ НАБЛЮДАТЬСЯ ОПИСАННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА У ДЕВУШКИ-ПОДРОСТКА –

- 1) овариальная дисфункция
- 2) тромбоцитопатия
- 3) болезнь Верльгофа
- 4) болезнь Виллебранда

5) полип эндометрия

2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ДАННОЙ БОЛЬНОЙ –

- 1) клинический анализ крови
- 2) УЗИ органов малого таза
- 3) коагулограмма
- 4) тест на ХГЧ

5) определение уровня ферритина

3. У ДЕВУШЕК-ПОДРОСТКОВ ДЛЯ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЯ В КРАЙНЕМ СЛУЧАЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) НПВП
- 2) утеротоники
- 3) гормональный гемостаз
- 4) прием транексамовой кислоты

5) хирургический гемостаз (выскабливание полости матки под контролем гистероскопии)

4. В ДАННОМ СЛУЧАЕ ИМЕЕТ МЕСТО

- 1) миома матки (myoma corpus uteri)
- 2) внутренний эндометриоз (endometriosis interna)
- 3) выкидыш (abortus spontaneus)
- 4) овуляторная дисфункция (anovulatio)
- 5) коагулопатия (coagulopatia)

5. ДЛЯ РЕГУЛЯЦИИ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) гестагены
- 2) эстрогены
- 3) комбинированные оральные контрацептивы
- 4) андрогены
- 5) циклическую витаминотерапию

6. ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ НАРУШЕНИЯ ОВУЛЯЦИИ

- 1) нарушение обратной положительной связи
- 2) нарушение обратной отрицательной связи
- 3) нарушение прямой связи
- 4) гиперпролактинемия

7. ПРИЧИНОЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВУЛЬВОВАГИНИТА У ДЕВОЧЕК
МОЖЕТ ЯВИТЬСЯ

- 1) дефицит андрогенов
- 2) глистная инвазия
- 3) нарушение гигиены
- 4) инородное тело влагалища
- 5) дефицит эстрогенов

8. В РАЗВИТИИ ВУЛЬВОВАГИНИТА У ДЕВОЧЕК ДО 8 ЛЕТ ВЕДУЩУЮ
РОЛЬ ИГРАЕТ

- 1) нерациональное питание
- 2) несоблюдение гигиенических мероприятий
- 3) наличие хронических очагов инфекции
- 4) дефицит эстрогенов
- 5) дефицит андрогенов

9. ЛЕЧЕНИЕ ВУЛЬВОВАГИНИТА У ДЕВОЧЕК ВКЛЮЧАЕТ

- 1) соблюдение гипоаллергенной диеты
- 2) местные антисептики
- 3) использование антигистаминных препаратов
- 4) комбинированные местные противовоспалительные препараты с антибиотиками
- 5) системное применение антибактериальных препаратов

10. ЗАБОЛЕВАНИЕ, ИМЕЮЩЕЕ МЕСТО В ДАННОМ СЛУЧАЕ, –

- 1) vaginitis
- 2) cervicitis
- 3) urethritis
- 4) endometritis
- 5) salpingitis

11. ЛЕЧЕБНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ДАННОЙ БОЛЬНОЙ –

- 1) госпитализация
- 2) антимикробные средства
- 3) инфузионная терапия
- 4) лечение полового партнёра
- 5) комбинированные противовоспалительные вагинальные препараты

12. ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПЕРЕНЕСЁННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ –

- 1) sterilitas
- 2) cervicitis chronica
- 3) urethritis chronica
- 4) dysmenorrhea
- 5) algos

13. К ОСЛОЖНЕНИЯМ В ПОСЛЕАБОРТНОМ ПЕРИОДЕ У ДАННОЙ БОЛЬНОЙ ОТНОСЯТ

- 1) parametritis
- 2) abscessus tubaria
- 3) pelvioperitonitis
- 4) endometritis acuta
- 5) salpingoophoritis acuta

14. В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТКИ ВЕДУЩУЮ РОЛЬ ИГРАЮТ

- 1) инфузионная терапия
- 2) утеротонические средства
- 3) жаропонижающие препараты
- 4) антибиотики широкого спектра действия
- 5) выскабливание полости матки

15. ОТДАЛЁННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПОСЛЕАБОРТНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА –

- 1) sterilitas
- 2) algos
- 3) abortus habitualis
- 4) dysmenorrhea
- 5) pyometra

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПАЦИЕНТКИ –

- 1) микроскопическое исследование мазков из уретры и цервикального канала
- 2) УЗИ органов малого таза
- 3) кульдоцентез
- 4) бактериологическое исследование отделяемого из цервикального канала
- 5) тест на ХГЧ

17. КОНСЕРВАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ –

- 1) нестероидные противовоспалительные препараты
- 2) постельный режим
- 3) инфузионная терапия
- 4) антибиотики широкого спектра действия
- 5) антигистаминные препараты

18. ПОКАЗАНИЕ К ОПЕРАТИВНОМУ ЛЕЧЕНИЮ ПРИ ОСЛОЖНЕННЫХ ВЗОТ

- 1) endometritis
- 2) pyovarium
- 3) adscensus tuboovarialis
- 4) pyosalpinx
- 5) salpingitis purulentus

19. НАЗНАЧЕНИЯ, ЦЕЛЕСООБРАЗНЫЕ В ДАННОЙ СИТУАЦИИ, –

- 1) удаление ВМК
- 2) противовоспалительные средства
- 3) выбор другого способа контрацепции
- 4) возможно сохранение ВМК в полости матки
- 5) раздельное диагностическое выскабливание матки и цервикального канала

20. ФАКТОРАМИ РИСКА ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА У ЖЕНЩИН ЯВЛЯЮТСЯ –

- 1) наличие в анамнезе инфекций, передаваемых половым путем
- 2) акушерские и гинекологические операции, внутриматочные диагностические манипуляции
- 3) введение внутриматочного контрацептива
- 4) индекс массы тела более 30 кг/м²
- 5) курение более 20 сигарет в день

21. ПОЛЕЗНЫЕ ЭФФЕКТЫ КОК –

- 1) уменьшение кровопотери во время менструации
- 2) снижение частоты ВЗОМТ
- 3) уменьшение частоты рака яичников
- 4) снижение частоты рака эндометрия
- 5) снижение частоты рака шейки матки

Вопросы к зачету по дисциплине
Заболевания женских половых органов на стыке специальностей.
Дифференциальная диагностика в практике врача амбулаторно-поликлинического звена

1. Актуальность и эпидемиология ИППП.
2. Методы выявления ИППП
3. Трихомониаз: этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение, контроль излеченности.
4. Гонорея: этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение, контроль излеченности.
5. Урогенитальный хламидиоз: этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение, контроль излеченности.
6. Генитальный герпес: этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
7. Папилломовирусная инфекция: этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
8. Отдаленные последствия перенесенных ИППП.
9. Защитные механизмы женской репродуктивной системы. Нормальная и патогенная микрофлора влагалища.
10. Этиология воспалительных процессов репродуктивного тракта.
11. Методы выявления этиологического фактора воспалительного процесса.
12. Пути распространения инфекции в репродуктивном тракте.
13. Воспалительные процессы органов нижнего отдела репродуктивного тракта (вульвит, вульвовагинит, бартолинит, кольпит, эндоцервицит) – клиника, диагностика, лечение.
14. Бактериальный вагиноз: факторы риска, клиническая картина, критерии диагностики и лечения.
15. Вульвовагинальный кандидоз: этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
16. Воспалительные заболевания верхнего отдела репродуктивного тракта (ВЗОМТ). Классификация ВЗОМТ: по тканевой реакции, по этиологии, по локализации.
17. Факторы риска и провоцирующие факторы ВЗОМТ.
18. Причины, обуславливающие большую распространённость ВЗОМТ.
19. Критерии ВЗОМТ: предположительные, дополнительные и специфические.
20. Особенности течения ВЗОМТ в различные периоды жизни женщины (детский, репродуктивный, постменопаузальный).
21. Современные методы диагностики ВЗОМТ.
22. Базисное лечение ВЗОМТ, оценка эффективности.
23. Показания к хирургическому лечению ВЗОМТ.
24. Сальпингоофорит: этиология, клиника, диагностика, лечение в острой и хронической стадии.
25. Эндометрит: этиология, клиника, диагностика, лечение в острой и хронической стадии.
26. Генитальный пельвиоперитонит: этиология, клиника, диагностика, консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению.
27. Параметрит: этиология, стадии, диагностика, лечение.
28. Дифференциальная диагностика ВЗОМТ.
29. Отдаленные последствия перенесенных ВЗОМТ.

30. Аменорея физиологическая, патологическая; истинная, ложная; первичная, вторичная; нормогонадотропная, гипергонадотропная, гипогонадотропная.
31. Аменорея (гипоталамо-гипофизарная, яичниковая, маточная): причины, диагностика, лечение.
32. Синдром постовариоэктомии (кастрационный синдром): клиника, принципы лечения, заместительная гормонотерапия.
33. Дисгенезия гонад (с-м Шершевского-Тернера).
34. Дисгенезия гонад (с-м Соваля, с-м Свайера).
35. Синдром резистентности к андрогенам (с-м Морриса).
36. Синдром поликистозных яичников: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, методы лечения.
37. Климактерический синдром: этиология, клиническая картина.
38. Климактерический синдром: лечение.
39. Преждевременное истощение яичников.
40. Синдром Шиена.
41. Персистирующая галакторея- аменорея (с-м Киари-Фроммеля).
42. Предменструальный синдром: классификация, клиника, диагностика, лечение.
43. Врожденная гиперплазия коры надпочечников
44. Болезнь и синдром Кушинга.
45. Миома матки: определение, эпидемиология.
46. Этиология и патогенез миомы матки.
47. Классификация миомы матки по расположению.
48. Классификация миомы матки по FIGO.
49. Клиническая картина миомы матки в зависимости от локализации.
50. Осложнения течения миомы матки.
51. Диагностический алгоритм при миоме матки.
52. Показания к гистероскопии при миоме матки.
53. Консервативное лечение миомы матки: цели, показания, группы лекарственных препаратов.
54. Показания к хирургическому лечению миомы матки.
55. Виды органосохраняющих операций при миоме матки.
56. Виды радикальных операций при миоме матки.
57. Показания к экстренной операции при миоме матки.
58. Выбор метода лечения миомы матки в зависимости от возраста, клинической картины, величины и расположения миоматозных узлов.
59. Эндометриоз: определение, эпидемиология, актуальность проблемы.
60. Теории возникновения эндометриоза.
61. Классификация эндометриоза по локализации.
62. Классификация внутреннего эндометриоза.
63. Классификация эндометриоидных кист яичников.
64. Классификация эндометриоза ретроцервикальной локализации.
65. Клиническая картина эндометриоза в зависимости от локализации.
66. Принципы и методы диагностики эндометриоза.
67. Признаки эндометриоза при ультразвуковом исследовании.

68. Признаки аденомиоза при ультразвуковом исследовании и гистероскопии.
69. Задачи и принципы лечения эндометриоза.
70. Консервативное лечение эндометриоза: показания, группы препаратов.
71. Хирургическое лечение эндометриоза: показания, виды операций.
72. Алгоритм ведения пациенток с эндометриозом при бесплодии.
73. Эндометриоз у подростков.
74. Эндометриоз в постменопаузе.
80. Эпидемиология, медицинская и социальная значимость острого живота в гинекологии.
81. Причины острого живота в гинекологии: дифференциальная диагностика.
82. Внематочная беременность: факторы риска, патогенез, классификация по локализации плодного яйца.
83. Диагностическая тактика при подозрении на внематочную беременность.
84. Прогрессирующая внематочная беременность: клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.
85. Внематочная беременность, прервавшаяся по типу разрыва трубы: клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.
86. Внематочная беременность, прервавшаяся по типу трубного аборта: клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.
87. Виды операций при внематочной беременности. Показания к сальпинготомии. Показания к сальпингоофэктомии.
88. Лечение внематочной беременности редких локализаций: шейной, яичниковой, брюшной, в роге матки, в рубце на матке.
89. Перфорация матки: причины, виды, клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.
90. Апоплексия яичника: определение, классификация, причины, провоцирующие факторы.
91. Клиническая картина апоплексии яичника в зависимости от формы.
92. Лечебная тактика при апоплексии яичника в зависимости от формы. Показания к лапароскопии. Показания к лапаротомии.
93. Анатомическая и хирургическая ножка яичника.
94. Перекрут ножки образования яичника: причины, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.
95. Нарушение питания миоматозного узла: группы риска, патогенез, клиническая картина, ультразвуковые признаки, лечебная тактика.
96. Острый пельвиоперитонит: причины, пути распространения инфекции, клиническая картина, диагностический алгоритм, лечебная тактика.
97. Пункция брюшной полости через влагалищный задний свод (кульдоцентез): показания, техника.
98. Геморрагический шок: определение, классификация по степеням тяжести в зависимости от объема кровопотери.
99. Клиническая картина геморрагического шока в зависимости от степени тяжести.
100. Неотложные мероприятия и принципы лечения геморрагического шока в гинекологии.

Материально-техническое оснащение

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен:

Кабинет акушерства и гинекологии

(Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного, семинарского типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, подтверждающая наличие материально-технического обеспечения с перечнем основного оборудования)

Многофункциональный комплекс пре-подавателя (стол учительский -1шт., стул учительский -1шт., стол ученический – 12 шт., стул ученический – 24 шт., доска - 1шт., жалюзи вертикальные – 3 шт.,

- шкаф для информационного и методического обеспечения – 2 шт.;

- Модель зародышей – 8 шт,

Модель матки – 2 шт

Модель для отработки эпизиотомии – 5 шт

Кушетка - 2 шт

Модель раскрытия шейки матки – 8 шт

Модель женской груди – 1 шт

Ширма – 1 шт

Стетоскоп для прослушивания плода – 2 шт

Кювез – 1 шт

Пеленальный столик – 5 шт

Комплект постельного белья – 1 шт

Многофункциональная кровать – 1 шт

- кресло гинекологическое – 2 шт

Стол процедурный – 4 шт

- фантом новорожденного – 25 шт

- таблицы по физиологическому акушерству – 10 шт

- набор гинекологических зеркал - 35 шт

Детский мешок Амбу

Набор для проведения реанимации новорожденного

Помещение для самостоятельной работы обучающихся, подтверждающее наличие

материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования

оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к

информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную

информационно-образовательную среду образовательной Института

Кабинет акушерства и гинекологии (Государственное бюджетное учреждение здравоохранения ставропольского края «Предгорная районная больница»)

Стол для врача – 1 шт, Стол для медсестры – 1 шт, Стулья – 4 шт, Шкаф для хранения документов – 1 шт, Сейф для хранения медикаментов – 1 шт, Кресло гинекологическое с осветительной лампой – 1 шт, Светильник медицинский передвижной – 1 шт, Кольпоскоп – 1 шт, Фотоприставка к кольпоскопу – 1 шт, Инструментарий для гинекологического осмотра – 10 комплектов, Анализатор доплеровский сердечно – сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный – 1 шт, Стетоскоп акушерский – 2 шт, Весы - 1 шт, Ростомер – 1 шт, Облучатель бактерицидный – 1 шт, Тазомер – 1 шт, Измеритель артериального давления – 1 шт, Стетофонендоскоп – 1 шт, Аппарат для высокочастотной электрохирургии гинекологический – 1 шт, Вагиноскоп – 1 шт, Расходные материалы- 10 комплектов, Комплект плакатов – 6 шт, Лента сантиметровая – 1 шт, Светильник – 1 шт.