



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 1 от 01.09.2023 г

Рабочая программа дисциплины	«Гинекология»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело
Квалификация	Врач-лечебник
Форма обучения	очная

Разработчики: кафедра акушерства и гинекологии

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
М.С. Коваленко	К.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
В.В. Пчелинцев	К.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент кафедры акушерства и гинекологии
Е.А. Баклыгина	-	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Ассистент кафедры акушерства и гинекологии

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
А.В. Павлов	Д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой анатомии
Е.В. Филиппов	Д.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Лечебное дело
 Протокол № 11 от 26.06.2023г.

Одобрено учебно-методическим советом.
 Протокол № 10 от 27 __.06 __.2023г.

Нормативная справка.

Рабочая программа дисциплины «Гинекология» разработана в соответствии с:

ФГОС ВО	Приказ Минобрнауки России от 9.02.2016 N 95 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)"
Порядок организации и осуществления образовательной деятельности	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. N 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры"

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения В результате изучения дисциплины студент должен:
<p style="text-align: center;">ПК-6</p> <p>способность 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</p>	<p>Знать: основные понятия - болезнь, патологические реакция, процесс, состояния, норма; стадии, варианты течения и исходы болезни у гинекологических больных, используемые в МКБ-10 и Федеральном законе (№ 323-ФЗ); принципы классификации болезней; базовую структуру и принципы Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10); Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 (№ 323-ФЗ)</p> <p>Уметь: воспроизводить понятия: патологические процесс, реакция, болезнь, состояния, норма; варианты течения, стадии и исходы болезни; принципы классификации болезней; базовую структуру и принципы Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10); Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 (№ 323-ФЗ); использовать понятия в стандартных и нестандартных ситуациях; классифицировать наиболее значимые болезни человека в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>Владеть: составлением суждения по обозначенной тематике, терминологически грамотным изложением своей точки зрения, построением доказательной базы тезиса; решением профессиональных врачебных задач на основе законов Российской Федерации, международных и национальных стандартов при моделировании поведения врача; правильным применением терминологии, международной системы единиц и действующих международных классификаций</p>
<p style="text-align: center;">ПК-8</p> <p>способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами</p>	<p>Знать: основные принципы терапии и профилактики болезней (этиотропный, патогенетический, саногенетический, симптоматический)</p> <p>Уметь: решать стандартные и нестандартные задачи; применять различные приемы облегчения, снятия или устранения симптомов и проявлений различных заболеваний, патологических процессов, патологических состояний, типовых форм гинекологической патологии, нормализации нарушенных процессов жизнедеятельности и выздоровления; использовать различные принципы терапии в зависимости от вида заболевания и индивидуальных характеристик пациента</p> <p>Владеть: способностью формулировать проблемы собственными словами и объяснять основные принципы терапии и профилак-</p>

	тики болезней (этиотропный, патогенетический, саногенетический, симптоматический); грамотными и самостоятельными анализом и оценкой правильности проведенной терапии и использованных при этом способов и методов лечения
ПК-11 готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	<p>Знать: принципы оказания неотложной помощи при urgentных гинекологических состояниях согласно существующим стандартам</p> <p>Уметь: оказать экстренную медицинскую помощь при различных неотложных состояниях согласно существующим стандартам</p> <p>Владеть: владеть методами оказания помощи при неотложных состояниях, профилактики и коррекции их осложнений согласно существующим стандартам</p>

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Гинекология» относится к Базовой части Блока 1 ОПОП специалитета.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины «Гинекология» являются:

Знания: методы и приемы философского анализа проблем; морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, этические основы современного медицинского законодательства; основные этические документы международных организаций, отечественных и международных профессиональных медицинских ассоциаций; основная медицинская и фармацевтическая терминология на латинском языке; общие закономерности происхождения и развития жизни, антропогенез и онтогенез человека; законы генетики, её значение для медицины, закономерности наследственности и изменчивости в индивидуальном развитии как основы понимания патогенеза и этиологии наследственных и мультифакториальных заболеваний человека; анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового и больного организма; строение и химические свойства основных классов биологически важных органических соединений; основные метаболические пути превращения углеводов, липидов, аминокислот, пуриновых и пиримидиновых оснований, роль клеточных мембран и их транспортных систем в обмене веществ; роль биогенных элементов и их соединений в живых организмах, применение их соединений в медицинской практике; основы структурной организации клеток, тканей и органов; гистофункциональные особенности тканевых элементов, методы их исследования; строение, топография и развитие клеток, тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме и патологии, особенности организменного и популяционного уровней организации жизни; классификация, морфология и физиология микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье человека, методы микробиологической диагностики, применение основных антибактериальных, противовирусных и биологических препаратов; структура и функции иммунной системы человека, ее возрастные особенности, клеточно-молекулярные механизмы развития и функционирования иммунной системы; функциональные системы организма человека, их регуляция и саморегуляция при воздействии с внешней средой в норме и патологии

Умения: пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности; диагностировать возбудителей паразитарных заболеваний человека на препарате, слайде, фотографии; пользоваться биологическим оборудованием; решать генетические задачи; пальпировать на человеке основные костные

ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов; отличать в сыворотке крови нормальные значения уровней метаболитов (глюкозы, мочевины, билирубина, мочевой кислоты, молочной и пировиноградной кислот и др.) от патологически измененных, читать протеинограмму и объяснить причины различий; работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами); давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур; объяснить характер отклонений в ходе развития, которые могут привести к формированию вариантов аномалий и пороков; описать морфологические изменения изучаемых микроскопических препаратов и электронно-грамм; охарактеризовать и оценить уровни организации иммунной системы человека, оценить медиаторную роль цитокинов; интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, определять и оценивать результаты электрокардиографии, термометрии, гематологических показателей.

Владение: изложение самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, морально-этической аргументации; владение принципами врачебной деонтологии и медицинской этики; иностранным языком в объеме, необходимом для возможности коммуникации и получения информации из зарубежных источников; чтения и письма на латинском языке клинических и фармацевтических терминов; базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет; методами изучения наследственности у человека (цитогенетический метод, генеалогический метод, близнецовый метод); методами постановки предварительного диагноза на основании результатов биохимических исследований биологических жидкостей человека; микроскопирования и анализа гистологических препаратов и электронных микрофотографий; владения простейшими медицинскими инструментами (фонендоскоп, шпатель, скальпель, пинцет, зонд, зажим, расширитель и т.п.);

которые приобретаются в результате освоения предшествующих дисциплин (модулей): биология, анатомия, гистология, эмбриология, цитология, введение в специальность, иностранный язык, латинский язык, русский язык и культура речи, медицинская информатика, физика, математика, психология и педагогика, растворы и биополимеры в медицине, химия, история медицины, история Отечества, экономика, клиническая практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, иммунология, микробиология, вирусология, биохимия, гигиена, пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика, основы патобиохимии, основы антропологии, деловой английский язык, основы переводоведения, развитие коммуникативной компетенции в курсе изучения иностранного языка, безопасность жизнедеятельности, первая помощь, межклеточные взаимодействия в организме, нормальная физиология, биоэтика, философия, правоведение, клиническая практика «Помощник палатной медицинской сестры», общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения, топографическая анатомия и оперативная хирургия, патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия, основы неотложной помощи, основы оказания неотложной помощи, общая хирургия, лучевая диагностика, патофизиология, клиническая патофизиология, основы доказательной медицины, основы физиотерапии, фармакология, клиническая практика «Помощник процедурной медицинской сестры», дерматовенерология, педиатрия, акушерство, оториноларингология, офтальмология, неврология, нейрохирургия, урология, андрология, аллергология и иммунология, профессиональные болезни, факультетская терапия, факультетская хирургия, клиническая практика «Помощник врача (терапевтического, хирургического, акушерско-гинекологического профиля)».

2) освоение дисциплины «Гинекология» необходимо как предшествующее для изучения таких дисциплин и практик, как: госпитальная хирургия, гериатрия, геронтология,

неотложные состояния в клинике внутренних болезней, онкология, лучевая терапия, сосудистая хирургия, лечебная физкультура, нефрология, гематология, клиническая фармакология, ультразвуковая диагностика, функциональная диагностика, травматология, анестезиология, реанимация, фтизиатрия, основы симуляционной медицины, госпитальная терапия, поликлиническая терапия, судебная медицина.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Трудоемкость дисциплины: в з.е. 6 / час 216

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр	
		9	10
Контактная работа	92	46	46
В том числе:	-	-	-
Лекции	12	6	6
Лабораторные работы (ЛР)			
Практические занятия (ПЗ)	80	40	40
Семинары (С)			
Самостоятельная работа (всего)	88	62	26
В том числе:	-	-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	26	20	6
Самостоятельное изучение тем	48	36	12
Реферат	14	6	8
Вид промежуточной аттестации (экзамен)	36	зачёт	36
Общая трудоемкость	час.	216	108
	з.е.	6	3

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 9			
1	1	Анатомо-физиологические особенности женской половой системы	2
2	2	Аборты и их осложнения	2
3	3	Эктопическая беременность	2
Семестр 10			
6	6	Онкологическая настороженность в работе акушера-гинеколога	2
7	7	Миома матки	2
8	8	Современные средства контрацепции	2

Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 9				
1	1	Анатомо-физиологические особенности женской половой системы. Регуляция менструальной функции	5	С, Т
1	2	Организация акушерско-гинекологической помощи. Методы обследования и лечения в гинекологии	5	Т, Пр, С
1	3	Нейроэндокринные синдромы в гинекологии (климактерический, предменструальный, Шихана, посткастрационный)	5	С, Р, ЗС, Т
1	4	Нейроэндокринные синдромы в гинекологии (СПКЯ, АГС, гиперпролактинемия)	5	С, ЗС, Р, Т
2	5	Аномалии положения и развития женских половых органов. Опущение и выпадение внутренних половых органов	5	С, Т, Пр
2	6	Аномальные маточные кровотечения	5	С, ЗС, Т, Пр
2	7	Аборты и их осложнения	5	С, Т, Пр
2	8	Внематочная беременность и апоплексия яичника	5	С, Т
Семестр 10				
3	9	Миома матки	5	С, Т
3	10	Эндометриоз	5	С, Т
3	11	Гиперплазия эндометрия и рак тела матки	5	С, Пр, Т
4	12	Патология шейки матки	5	С, Пр, Т
4	13	Опухоли яичников	5	С, ЗС, Т
5	14	Воспалительные заболевания женских половых органов	5	С, Т
5	15	Доброкачественные заболевания молочных желез	5	С, Т, Р
5	16	Современные средства контрацепции Бесплодный брак	5	С, Р, Т

Формы текущего контроля успеваемости (с сокращениями): Т – тестирование, Пр – оценка освоения практических навыков (умений), ЗС – решение ситуационных задач, Р – написание и защита реферата, С – собеседование по контрольным вопросам.

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

5.1 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела/темы учебной дисциплины	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1	2	3	4	5	6
1.	9	Раздел 1 / Возрастные особенности изменений в женском организме	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	5	Т
2.	9	Раздел 1 / Основные нарушения менструального цикла	Самостоятельное изучение темы	18	Т
3.	9	Раздел 1 / Современные аппаратные и инструментальные методы диагностики в гинекологии	Написание реферата	2	Р
4.	9	Раздел 1 / Нейроэндокринная патология в гинекологии	Написание реферата	4	Р
5.	9	Раздел 2 / Методы лечения аномальных маточных кровотечений	Проработка материала лекций, подготовка к занятиям Самостоятельное изучение темы	5 18	Т
6.	9	Раздел 2 / Искусственное прерывание беременности, как медико-социальная проблема	Проработка материала лекции, подготовка к занятию	5	Т
7.	9	Раздел 2 / Гинекологические заболевания, требующие неотложной помощи	Проработка материала лекций, написание реферата	5	Р, Т
ИТОГО часов в семестре				62	
1.	10	Раздел 3 / Гиперпластические процессы матки	Проработка материала лекции Самостоятельное изучение темы	4 4	Т, С
2.	10	Раздел 4 / Онкопрофилактика в работе врача гинеколога	Самостоятельное изучение тем Реферат	2 4	Т, Р
3.	10	Раздел 5 / Использование гормональных контрацептивов в лечебных целях	Проработка материала лекции Самостоятельное изучение тем	2 2	Т, С

4.	10	Раздел 5 / Воспалительные заболевания женских половых органов, требующие хирургического лечения	Проработка материала лекции Самостоятельное изучение темы	2 2	Т, С
5.	10	Раздел 5 / Программы ВРТ в преодолении бесплодия	Написание реферата	4	Р, Т, С
ИТОГО часов в семестре				26	

Формы текущего контроля успеваемости (с сокращениями): Т – тестирование, Пр – оценка освоения практических навыков (умений), ЗС – решение ситуационных задач, ИБ – написание и защита истории болезни, Р – написание и защита реферата, С – собеседование по контрольным вопросам.

6. Обеспечение достижения запланированных результатов обучения

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой (компетенции (или её части))	Наименование оценочного средства
1.	Анатомо-физиологические особенности женской половой системы. Регуляция менструальной функции. Организация акушерско-гинекологической помощи. Методы обследования и лечения в гинекологии. Нейроэндокринная патология в гинекологии	ПК-6, ПК-8, ПК-11	Т, ЗС, С, Р
2.	Аномалии положения и развития женских половых органов. Наружные и внутренние кровотечения в гинекологии	ПК-6, ПК-8, ПК-11	Т, ЗС, С, Р
3.	Доброкачественные и злокачественные опухоли тела матки	ПК-6, ПК-8, ПК-11	Т, ЗС, С, Р
4.	Опухолевая патология шейки матки и яичников	ПК-6, ПК-8, ПК-11	Т, ЗС, С, Р
5.	Воспалительные гинекологические заболевания, доброкачественная патология молочных желез, контроль за фертильностью и методы ее восстановления	ПК-6, ПК-8, ПК-11	Т, ЗС, С, Р

6.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:

Показатели оценивания	Критерии оценивания		
	Достаточный уровень (удовлетворительно)	Средний уровень (хорошо)	Высокий уровень (отлично)

ПК-6

способность 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

<p>Знать:</p>	<p>основные понятия общей нозологии; роль причин, условий, реактивности организма в возникновении, развитии и завершении (исходе) гинекологических заболеваний; принципы классификация гинекологической патологии; понятие номенклатуры болезней; причины и механизмы типовых патологических процессов, состояний и реакций, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний органов репродуктивной системы женщины</p>	<p>и воспроизводить основные понятия общей нозологии; стадии формирования и развития заболевания, варианты течения и исходов, принципы классификации гинекологических болезней; базовую структуру и принципы Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем X пересмотра (МКБ-10); основные понятия, используемые в МКБ: медицинская помощь, профилактика, диагностика, лечение, состояние, заболевание, основное заболевание, сопутствующее заболевание, тяжесть заболевания или состояния</p>	<p>и воспроизводить основные понятия общей нозологии; стадии развития болезни, варианты течения и исходов, принципы классификации гинекологических и сопутствующих болезней; базовую структуру и принципы Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем X пересмотра (МКБ-10); федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 (№ 323-ФЗ); основные понятия, используемые в МКБ и Федеральном законе (№ 323-ФЗ): медицинская помощь, профилактика, диагностика, лечение, состояние, заболевание, основное заболевание, сопутствующее заболевание, тяжесть заболевания или состояния; особенности и недостатки МКБ- 10</p>
<p>Уметь:</p>	<p>применять полученные знания по симптоматике заболеваний при ведении пациенток</p>	<p>выявлять патологию органов женской репродуктивной сферы, причины и факторы риска, формулировать основной диагноз согласно МКБ - 10</p>	<p>моделировать поведение врача при построении им схемы диагностического поиска, при выявлении причин и факторов риска заболевания, патологического состояния, процесса или реакции при формулировании основного, сопутствующего и осложнений основного диагноза и вести пациентку согласно МКБ - 10</p>
<p>Владеть (иметь навыки и/или опыт):</p>	<p>опытом практического применения понятий по общей нозологии и принципов классификаций болезней в ежедневной практике при курации больных</p>	<p>способностью организовывать диагностический процесс с целью формулирования предварительного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со</p>	<p>способностью применить полученные знания по формулировке диагноза на основе положений МКБ-10 на практике с учетом конкретной профессиональной ситуации и лечить пациенток соответственно поставленному диагнозу</p>

		здоровьем, X пере- смотра	
ПК-8			
способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами			
Знать:	классификацию и основные характеристики лекарственных средств и оперативных вмешательств в гинекологии	основные принципы рациональной фармакотерапии и оперативного лечения гинекологических заболеваний	основные клинические синдромы, urgentные состояния в гинекологии, определяющие правильный выбор того или иного метода обследования и лечения в зависимости от конкретной больной и клинической ситуации
Уметь:	назначить необходимое обследование, медикаментозное и оперативное лечение пациентке при типичном течении гинекологического заболевания	учитывать основные клинические синдромы, особенно требующие неотложной медицинской помощи, индивидуальные особенности клинического случая при назначении лечения	составить индивидуальный план обследования и лечения гинекологической больной, оценить эффективность проводимого лечения конкретной пациентки
Владеть (иметь навыки и/или опыт):	основными принципами алгоритма выбора методов обследования, медикаментозного и оперативного лечения при гинекологической патологии	алгоритмом выбора медикаментозной терапии и оперативного лечения при гинекологических заболеваниях согласно существующим стандартам	выбором правильной тактики обследования и лечения гинекологических больных на практике в зависимости от клинической ситуации
ПК-11			
готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства			
Знать:	общие принципы оказания неотложной помощи в гинекологической практике	принципы оказания неотложной помощи при наиболее часто встречающейся гинекологической патологии	принципы оказания неотложной помощи при urgentных гинекологических состояниях согласно существующим стандартам
Уметь:	объяснить значимость и важность полноценного и своевременного оказания медицинской помощи	оказать скорую медицинскую помощь при наиболее часто встречающейся гинекологической патологии	оказать экстренную медицинскую помощь при различных неотложных состояниях согласно существующим стандартам
Владеть (иметь навыки и/или опыт):	пониманием важности своевременного оказания первой медицинской помощи	владеть методами оказания помощи при наиболее типичных неотложных состояниях в гинекологии	владеть методами оказания помощи при неотложных состояниях, профилактики и коррекции их осложнений согласно существующим стандартам

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1. Основная учебная литература:

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

2. Гинекология [Текст]: учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования/ под ред. В.Е. Радзинского, А.М. Фукса.- М.: Изд. Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014.- 998с.

3. Гинекология [Текст] : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2018. - 432 с.

7.2. Дополнительная учебная литература:

1. Бесплодный брак: версии и контраверсии / под ред. В.Е. Радзинского. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2019. - 403 с.

2. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции [Текст] : [рук.] / И. Б. Манухин [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2019. - 296 с.

3. Инфекции, передающиеся половым путем. Клинические лекции / под ред. В.Н. Прилепской. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2014. - 157 с.

4. Климактерический синдром : практ. рук. для врачей / Ю. Л. Тимошкова, А. А. Шмидт, Д. И. Гайворонский [и др.]. - СПб. : СпецЛит, 2018. - 39 с.

5. Мастопатии [Текст] / под ред. А.Д. Каприна, Н.И. Рожковой. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2019. - 316 с.

6. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : рук. / В. Н. Серов, И. И. Баранов, О. Г. Пекарев [и др.]. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2017. - 238 с.

7. Основы онкогинекологии : практ. рук. для врачей / Н. Э. Бондарев, А. А. Шмидт, Д. И. Гайворонский, Е. А. Силаева. - СПб. : СпецЛит, 2019. - 63 с.

8. Профилактика и раннее выявление рака шейки матки в амбулаторных условиях [Текст] : учеб. пособие / Т. В. Тазина [и др.] ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2018. - 91 с.

9. Современная контрацепция. Новые возможности, критерии безопасности, основы консультирования [Текст] : рук. / Н. М. Подзолкова [и др.]. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2019. - 118 с.

10. Шейка матки, влагалище, вульва. Физиология, патология, кольпоскопия, эстетическая коррекция : рук. для практ. врачей / под ред. С.И. Роговской, Е.В. Липовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во журн. StatusPraesens, 2016. - 830 с.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

8.1. Справочные правовые системы:

СПС «Консультант-плюс» - <http://www.consultant.ru/>

СПС «Гарант» - <http://www.garant.ru/>

СПС «Кодекс» - <http://www.kodeks.ru/>

8.2. Базы данных и информационно-справочные системы

1. Федеральный портал «Российское образование» - <http://www.edu.ru>

2. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://www.window.edu.ru>

3. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - <http://fcior.edu.ru>

4. Федеральный интернет-портал "Нанотехнологии и наноматериалы" - www.portalnano.ru
5. БД Social Sciences Ebook Subscription - <http://site.ebrary.com/lib/rzgmu>.
6. Библиографическая и реферативная база данных Scopus - www.scopus.com.
7. База данных с рубрикатом Polpred.com - <http://polpred.com>.
8. Федеральный правовой портал «Юридическая Россия» - <http://www.lawedu.ru>
9. Рубрикатор клинических рекомендаций - https://cr.minzdrav.gov.ru/clin_recomend

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем)

9.1. Перечень лицензионного программного обеспечения:

- Программное обеспечение Microsoft Office.
- Программный продукт Мой Офис Стандартный.

9.2. Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):

Электронные образовательные ресурсы	Доступ к ресурсу
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, https://www.studentlibrary.ru/ http://www.medcollegelib.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественно-научным направлениям и специальностям, https://urait.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета, https://lib.rzgmu.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭМБ «Консультант врача» – ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования, https://www.rosmedlib.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru/	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие перио-	Открытый доступ

дические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность, https://femb.ru	
MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, http://www.medlinks.ru/	Открытый доступ
Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/	Открытый доступ
DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и практикующих врачей, https://doctorspb.ru/	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ

10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине: Гинекология

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебная комната №1 (ГБУ РО «Областная клиническая больница») – 18 м ²	Ноутбук, проектор, муляж для влагалищных исследований.
2.	Аудитория (ГБУ РО «Городская клиническая больница № 8» - 3 корпус) – 38 м ²	Набор гинекологических хирургических инструментов.
3.	Учебная комната №1 (ГБУ РО «Городская клиническая больница № 8» - 1 корпус) - 25 м ²	Муляж для влагалищных исследований, набор гинекологических хирургических инструментов.
4.	Учебная комната №2 (ГБУ РО «Городская клиническая больница № 8» - 3 корпус) - 17 м ²	Ноутбук, муляж для влагалищных исследований, набор гинекологических хирургических инструментов.
5.	Учебная комната №1 (ГБУ РО «Рязанский областной клинический перинатальный центр») - 18 м ²	Ноутбук, проектор, муляж для влагалищных исследований, набор гинекологических хирургических инструментов.
6.	Аудитория (ГБУ РО «Рязанский областной клинический перинатальный центр») – 60 м ²	Компьютер, монитор.
7.	Кафедра биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся	25 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

	(г.Рязань, ул. Высоковольтная, д.9,)	
8.	Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2)	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
9.	Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж)	10 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
10.	Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Маяковского 105	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
11.	Симуляционный центр. Каб. № 430, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.7)	Муляж для влагалищных исследований, набор гинекологических хирургических инструментов, муляж для обследования молочной железы.

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.