

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Р А Б О Ч А Я П Р О Г Р А М М А

по дисциплине «Планирование семьи и контрацепция»

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Тип образовательной программы: программа ординатуры

Специальность: 31.08.01 Акушерство и гинекология

Присваиваемая квалификация: Врач-акушер-гинеколог

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

Код дисциплины: Б1.В.ДВ.2.2

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), с учётом рекомендаций примерной основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности Акушерство и гинекология.

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель: сформировать необходимый уровень знаний, умений и навыков, а также опыт деятельности по вопросам планирования семьи и контрацепции, для реализации профессиональной деятельности врача акушера-гинеколога

Задачи:

1. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача акушера-гинеколога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в вопросах планирования семьи, имеющего углубленные знания по контрацепции.
2. Подготовка специалиста акушера-гинеколога к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь в вопросах планирования семьи и контрацепции, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Планирование семьи и контрацепция» относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)», вариативной части программы ординатуры, дисциплинам по выбору, установленной Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности «Акушерство и гинекология».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

Профилактическая деятельность:

- 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);

Диагностическая деятельность:

- готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

Лечебная деятельность:

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

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

1) Знать:

- основы оказания и стандарты амбулаторной и стационарной помощи женщинам с гинекологическими заболеваниями (ПК-5, ПК-6);
- факторы, влияющие на репродуктивное здоровье, и критерии его характеризующие (ПК-1);

- современные методы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации больных по профилю акушерство и гинекология (ПК-5, ПК-6);

2) Уметь:

- установить срок беременности, оценить состояние здоровья беременной, выявить возможные нарушения и осуществить комплекс диспансерных мероприятий (ПК-5, ПК-6);
- на основании сбора анамнеза, клинического обследования и результатов клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования установить (подтвердить) диагноз у пациенток гинекологического профиля (ПК-5);
- проводить профилактические мероприятия по сохранению репродуктивного здоровья и предупреждению гинекологических заболеваний (ПК-1).

Перечень практических навыков

- введения и удаления имплантов, внутриматочных контрацептивов, вагинальных колец;
- инструментального удаления плодного яйца (выскабливания стенок полости матки при прерывании беременности);
- определения срока беременности и даты родов;

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

Общая трудоемкость		Количество часов				Внеаудиторная самостоятельная работа	Форма контроля
в ЗЕ	в часах	Контактная работа			Практические занятия		
		Всего	Лекции	Семинары			
2	72	48	4	20	24	24	Зачет

II. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ

Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Всего часов на контактную работу	Контактная работа			Внеаудиторная самостоятельная работа	Итого часов	Формируемые компетенции			Образовательные технологии		Формы текущего контроля
		Лекции	Семинары	Практические занятия			ПК-1	ПК-5	ПК-6	традиционные	интерактивные	
1. Медико-социальные аспекты планирования семьи	6	2	4	-	3	9	+			Л, С		Со
2. Аборт, его социальное и медицинское значение	6	-	-	6	6	12	+	+	+	ПЗ	КС	Со
3. Контрацепция как метод контроля деторождения	6	2	16	18	15	51	+		+	Л, С, ПЗ		Со
Итого	48	4	20	24	24	72						

Список сокращений: традиционная лекция (Л), семинар (С), практическое занятие (ПЗ), разбор клинической ситуации (КС), собеседование (Со).

III. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Содержание дисциплины

	Наименование разделов, тем, подтем (элементов и т.д.)
1.	Медико-социальные аспекты планирования семьи
1.1.	Понятие «планирование семьи», социальные аспекты планирования семьи
1.2.	Организация планирования семьи в РФ
1.3.	Медицинские аспекты планирования семьи
2.	Аборт, его социальное и медицинское значение
2.1.	Социальные аспекты аборта и его последствий
2.2.	Медицинские аспекты аборта
3.	Контрацепция как метод контроля деторождения
3.1.	Принципы контрацепции
3.2.	Гормональная контрацепция
3.3.	Внутриматочная контрацепция
3.4.	Барьерные и прочие методы контрацепции
3.5.	Стерилизация
3.6.	Методы мужской контрацепции
3.7.	Контрацепция в группах риска
3.8.	Посткоитальная контрацепция

Формы работы ординатора на практических или семинарских занятиях:

- Реферирование отдельных тем по дисциплинам.
- Подготовка тезисов, докладов для семинарских занятий.
- Обзор литературных источников.
- Индивидуальные задания, выполняемые на практических занятиях (заключения по проблемным ситуациям, курация больных).
- Самостоятельное выполнение малых хирургических вмешательств, ассистирование на операциях.
- Доклады по результатам индивидуальных заданий, выполняемых во время производственной практики.

3.2. Тематический план лекционного курса

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
1	Медико-социальные аспекты планирования семьи. Организация планирования семьи в РФ	2
2	Контрацепция как метод контроля деторождения. Методы мужской контрацепции. Презерватив. Стерилизация мужчин. Возможности гормональной контрацепции у мужчин.	2
	Итого	4

3.3. Тематический план семинаров

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
-----------------	------------------------------	------

1	Медицинские аспекты планирования семьи. Экстрагенитальные заболевания, беременность и контрацепция. Гинекологические заболевания и планирование семьи. Психические заболевания, алкоголизм, наркомания и планирование семьи. Роль медико-генетического консультирования в планировании семьи.	4
2	Стерилизация. Методы стерилизации женщин. Показания, условия, юридические аспекты. Осложнения .	4
3	Гормональная контрацепция. Механизм действия гормональных контрацептивов. Неконтрацептивные эффекты гормональных препаратов. Классификация гормональных контрацептивов. Пероральная гормональная контрацепция. Парентеральные методы гормональной контрацепции.	6
4	Неконтрацептивные преимущества гормональной контрацепции. Осложнения гормональной контрацепции. Показания, противопоказания, индивидуальный выбор препарата гормональной контрацепции. Медицинское наблюдение .	6
	Итого	20

3.4. Тематический план практических занятий

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
1	Медицинские аспекты аборта. Показания к аборту в I и II триместрах беременности. Методы прерывания беременности в I триместре. Медикаментозный аборт. Методы прерывания беременности во II триместре. Осложнения искусственного аборта. Аборт у юных и женщин старших возрастных групп. Влияние аборта на состояние здоровья и репродуктивную функцию женщины.	6
2	Внутриматочная контрацепция. Характеристика и виды внутриматочных контрацептивов (ВМК). Механизм действия ВМК. Методика и условия введения ВМК. Противопоказания к введению ВМК. Осложнения ВМК. Медицинское наблюдение.	6
3	Барьерные и прочие методы контрацепции. Методы барьерной контрацепции. Принципы действия барьерных контрацептивов. Неконтрацептивные преимущества барьерных противозачаточных средств. Недостатки и приемлемость методов барьерной контрацепции. Физиологический метод контрацепции. Прерванный половой акт. Лактационная аменорея.	6
4	Контрацепция в группах риска. Контрацепция и экстрагенитальные заболевания. Контрацепция и гинекологические заболевания. Контрацепция у подростков. Контрацепция в пременопаузе. Посткоитальная контрацепция. Показания и правила применения. Гормональные средства посткоитальной контрацепции. ВМК как средство посткоитальной контрацепции. Осложнения и риск посткоитальной контрацепции.	6
	Итого	24

3.5. Образовательные технологии, в том числе перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

В процессе изучения дисциплины предусматривается использование следующих образовательных технологий, методов обучения и инновационных форм учебных занятий:

технологии проблемного обучения, технологий развития критического мышления, технологии коллективного способа обучения, рейтинговой технологии, интерактивных занятий.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: мультимедиа технологии, технологии визуализации.

Для подготовки докладов, выполнения индивидуальных заданий ординаторы используют электронный каталог библиотеки, электронные ресурсы электронных библиотечных систем «Консультант врача» и «Консультант студента».

При этом используются разнообразные технические устройства и программное обеспечение, информационные и коммуникационные технологии.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: презентационная графика, интерактивные информационные технологии, учебные видеофильмы.

IV. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ)

4.1. Текущий контроль успеваемости на занятиях проводится в форме устного опроса, собеседования, тестирования, решения ситуационных задач, разбора клинических ситуаций, оценки усвоения практических навыков, написание и защита реферата, доклада.

4.2. Промежуточная аттестация - в форме зачета по модулю дисциплины на последнем занятии, который проводится в два этапа: тестирование и решение ситуационной задачи.

4.3. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочными средствами для текущего контроля успеваемости являются: тестовые задания и ситуационные задачи.

Оценочные средства для промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе.

V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

5.1. Методические указания для самостоятельной работы

В процессе обучения осуществляются следующие виды самостоятельной работы:

Самостоятельная работа по изучению дисциплины во внеаудиторное время:

- Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе) с использованием учебных пособий и методических разработок кафедры, а также электронных учебных пособий;

- Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом. На самостоятельное изучение вынесены следующие темы:

- Понятие «планирование семьи», социальные аспекты планирования семьи (3 часа)
- Социальные аспекты аборта и его последствий Демографические показатели в РФ и других странах (3 часа)
- Статистика аборта, место аборта в исходах беременности (3 часа)
- Принципы контрацепции Физиология овуляции и оплодотворения (3 часа)
- Классификация методов контрацепции (3 часа)
- Оценка эффективности методов контрацепции (3 часа)
- Понятие о безопасности контрацепции (3 часа)
- Статистика контрацепции в разных странах (3 часа)

- подготовка слайдов, учебных видеофильмов;

- работа с учебной и научной литературой

- работа с тестами и вопросами для самопроверки освоение алгоритма обследования больного в ходе обследования пациента с контролем со стороны преподавателя;

- участие в научно-практических конференциях, семинарах и т.п.

Контроль самостоятельного изучения тем осуществляется на практических занятиях с использованием тестовых заданий, контрольных вопросов, ситуационных задач, а также в ходе промежуточной аттестации;

На кафедре для самостоятельной работы в аудиторное и внеаудиторное время созданы и постоянно обновляются методические разработки.

5.2. Примеры оценочных средств:

1. Тестовое задание:

Выберите один вариант ответа:

Женщине, состоящей на активном учете в психоневрологическом диспансере, показана:

1. хирургическая стерилизация
2. гормональная контрацепция
3. внутриматочная контрацепция
4. презерватив
5. спермицид

2. Контрольный вопрос:

Приемлемость методов контрацепции

3. Ситуационная задача:

Пациентка 25 лет поступила в гинекологическое отделение для искусственного прерывания беременности. Обследована амбулаторно. Жалобы на появления высыпаний на верхней губе в виде пузырьков, заложенность носа, першение в горле, которые появились накануне обращения. Состояние больной при поступлении удовлетворительное. На верхней губе высыпания в виде множественных везикул. Носовое дыхание затруднено. Зев умеренно гиперемирован. Пульс 72 уд. в 1 мин., ритмичный, удовлетворительного наполнения и напряжения. АД - 100/70 мм рт.ст.

Гинекологическое исследование: шейка матки цилиндрической формы, без видимых патологических изменений. Наружный зев закрыт. Матка в правильном положении, увеличена до 7-8 недель беременности, мягковатой консистенции, подвижная, безболезненная. Придатки матки с обеих сторон не определяются, область их безболезненная. Выделения слизистые, светлые.

1. Диагноз
2. Дальнейшая тактика врача

5.3. Примерная тематика рефератов:

Контрацепция в Африке

Индекс Перля

Медико-экономические потери от аборта

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

а) основная литература:

1. Акушерство : национальное руководство с компакт-диском : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО ; Ассоц. мед. о-в по качеству, Рос. о-во акушеров-гинекологов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1197 с. - (Национальные руководства). - (Национальный проект "Здоровье"). - (Приоритетные национальные проекты. "Здоровье"). – Текст : непосредственный.
То же. - 2013. – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423349.html>
То же. - 2-е изд., перераб. и доп. - 2019. - 1080 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449165.html>
2. Акушерство : национальное руководство / [Э. К. Айламазян [и др.] ; под ред. Э. К. Айламазяна [и др.] ; Рос. о-во акушеров-гинекологов, Ассоц. мед. о-в по качеству. - Кратк. изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 606 с. - (Национальные руководства). - Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432150.html>
3. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 254 с. - (Библиотека врача-специалиста). – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419304.html>
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419304.html>
4. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / В. Н. Серов [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 238 с. - (Библиотека врача-специалиста. Акушерство и гинекология). – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440544.html>
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440544.html>
5. Планирование семьи в XXI веке / В. Е. Радзинский, О. А. Пустотина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 254 с. – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436028.html>
6. Проблемы репродукции и планирования семьи : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «Лечебное дело» / Иван. гос. мед. акад., Каф. акушерства и гинекологии, мед. генетики леч. фак. ; сост.: А. И. Малышкина [и др.] ; рец. Н. П. Лапочкина. - Иваново : ИвГМА, 2020. - 119 с. : табл. - Договор № 4/2020 г. - Библиогр.: с. 117-118. - Текст : электронный.
7. Современная контрацепция: новые возможности и критерии безопасности : учебное пособие

/ Подзолкова Н.М. ; Роговская С.И., Колода Ю.А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 128 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425190.html>

б) дополнительная литература:

1. Акушерство и гинекология, 2006 : клинические рекомендации : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО. Вып. 2 ; сост. И. И. Баранов [и др.] ; гл. ред. В. И. Кулаков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 540 с. : ил. - (Клинические рекомендации). – Текст : непосредственный.
2. Акушерство и гинекология / Ассоц. мед. о-в по качеству, Рос. о-во акушеров-гинекологов ; гл. ред.: Г. М. Савельева, В. Н. Серов, Г. Т. Сухих. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 868 с. : ил. - (Клинические рекомендации). - Текст : непосредственный.
То же. - 4-е изд., перераб. и доп. - 2016. - 1011 с. - Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439760.html>
3. Акушерство и гинекология : клинические рекомендации : (протоколы лечения) : спецвыпуск / сост. Л. В. Адамян [и др.] ; под ред. Л. В. Адамян [и др.]. - М. : Медиа Сфера, 2016. - 472 с. : ил. - (Проблемы репродукции : приложение ; 6/2015. Т. 21). - Текст : непосредственный.
4. Гинекология : национальное руководство : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО ; под ред. В. И. Кулакова, И. Б. Манухина, Г. М. Савельевой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1072 с. - (Национальный проект "Здоровье"). - (Национальные руководства). – Текст : непосредственный.
То же. – 2011. – Текст : непосредственный.
То же. - 2017. - 2-е изд., перераб. и доп. – Текст : непосредственный.
То же. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441527.html>
5. Гинекология : национальное руководство / Э. К. Айламазян [и др.] ; под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, И. Б. Манухина ; Рос. о-во акушеров-гинекологов, Ассоц. мед. о-в по качеству. - Кратк. изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 690 с. - (Национальные руководства). – Текст : непосредственный.
То же. – 2019. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449653.html>
6. Женская консультация. Организация лечебной и профилактической работы : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО. - Ростов н/Д : Феникс ; Красноярск : Издательские проекты, 2006. - 96 с. : ил. - (Высшее образование). – Текст : непосредственный.
7. Женская консультация : руководство с компакт-диском / В. Е. Радзинский [и др.] ; под ред. В. Е. Радзинского. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 467 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Библиотека врача-специалиста. Акушерство. Гинекология). – Текст : непосредственный.
То же. – 2010. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414927.html>
8. Интерпретация лабораторных анализов у женщин в различные возрастные периоды в клинической практике врача : учебное пособие для системы послевузовского

профессионального образования врачей : [гриф] УМО ; ГОУ ВПО Иван. гос. мед. акад. Федер. агентства по здравоохранению и соц. развитию, Каф. акушерства и гинекологии ФДППО, Каф. акушерства, гинекологии и неонатологии педиатр. фак. - Иваново, 2009. - 100 с. – Текст : непосредственный.

9. Руководство к практическим занятиям по гинекологии : учебное пособие для медицинских вузов : [гриф] УМО / В. Е. Радзинский [и др.] ; под ред. В. Е. Радзинского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 599 с. – Текст : непосредственный.

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404423.html>

10. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : для врачей женских консультаций : [гриф] УМО : [гриф] МЗ РФ ; гл. ред.: В. И. Кулаков, В. Н. Прилепская, В. Е. Радзинский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 1029 с. : ил. - (Национальный проект "Здоровье"). - (Приоритетные национальные проекты "Здоровье"). – Текст : непосредственный.

То же. - 2010. – Текст : непосредственный.

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414460.html>

11. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / Л. В. Адамян [и др.] ; под ред. В. Е. Радзинского ; Ассоц. мед. о-в по качеству. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 939 с. – Текст : непосредственный.

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428962.html>

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428962.html>

Базы данных, архивы которых доступны с персональной регистрацией

- Научная электронная библиотека, Российский индекс научного цитирования;
- Электронный каталог ИвГМА;
- Электронная библиотека ИвГМА.

Базы данных, архивы которых доступны по подписке ИвГМА

- ЭБС Консультант студента;
- ЭБС Консультант врача;
- Scopus;
- Web of science;
- Elsevier;
- SpringerNature.

Комплект лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Office
2. Microsoft Windows
3. Консультант +

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

1. Кабинеты: Лекционные аудитории – 2, комнаты для практических занятий – 2, вспомогательные помещения: кабинет профессорско-преподавательского состава, препараторская, гардероб - 2, туалет – 2
2. Мебель: Шкафы, столы, стулья.
3. Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи: фантом гинекологический – 3, акушерско-гинекологический инструментарий.
4. Медицинское оборудование (для отработки практических навыков): акушерско-гинекологические кресла – 8
5. Аппаратура, приборы: аппарат УЗИ – 1.
6. Технические средства обучения (персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника): персональный компьютер -1, мультимедиа – 1, экран – 2.