

Владимирский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности директора
Владимирского филиала ФГБОУ ВО «ПИМУ»

Минздрава России

Ю.В. Арсенина

«29» августа 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: **ГИНЕКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ**

Специальность: **31.08.01 АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

Квалификация: **ВРАЧ-АКУШЕР-ГИНЕКОЛОГ**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

Трудоемкость дисциплины: **36 А.Ч.**

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО– подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, утвержденным приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «9» января 2023г. № 6.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМО


(подпись)

И.Ю. Калашникова

«29» августа 2024 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины Гинекологическая эндокринология (далее – дисциплина):

1.1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций - УК-1, УК-3, УК-4, ПК-1, ПК-6, ПК-7.

1.2. Задачи дисциплины.

Сформировать у выпускника-ординатора:

- универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки;

- профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем) программы ординатуры в рамках направления подготовки.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины ординатор должен

Знать:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;

- общие вопросы организации акушерско-гинекологической помощи в стране, работу женских консультаций, организацию работы стационаров

- современную классификацию болезней;

- диагностическую значимость (в том числе специфичность, чувствительность) результатов дополнительных методов исследования;

- правила оформления клинического диагноза;

- этиологию, патогенез, клиническую картину, осложнения, лечение при нарушениях нейро-эндокринного статуса в гинекологии.

- правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде.

Уметь:

- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, интерпретировать и анализировать полученную информацию у пациентов;

- оценивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы; применять методы осмотра и медицинских обследований пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей;

- интерпретировать и анализировать результаты осмотров и медицинских обследований пациентов, обосновывать, планировать объем, назначать лабораторное и инструментальное обследование в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;

- выполнять инструментальные обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;

- Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных обследований пациентов: гистеросальпингографии; гистероскопии; кольпоскопии; контрастной эхогистеросальпингоскопии; КТ органов малого таза, в том числе с контрастированием; МРТ органов малого таза, в том числе с внутривенным контрастированием; маммографии; УЗИ органов малого таза; УЗИ органов брюшной полости; УЗИ почек и мочевыводящих путей; УЗИ молочных желез;

- обеспечивать безопасность инструментальных обследований, выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате инструментальных обследований;

- определять медицинские показания для направления пациентов консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования врачами-специалистами;

- проводить дифференциальную диагностику гинекологических заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) в соответствии с МКБ; устанавливать диагноз в соответствии с МКБ;

- определять медицинские показания и направлять пациентов с гинекологическими заболеваниями для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни среди женщин, по профилактике гинекологических заболеваний; организовывать и проводить медицинские профилактические осмотры в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов женской репродуктивной системы, включая мероприятия по профилактике и раннему выявлению гинекологических заболеваний;

Владеть:

- методологией абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для определения показаний и противопоказаний к инструментальным методам обследования;

- методологией анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента;

- методологией синтеза полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) для постановки диагноза и выбора лечения пациента;

- методами выявления причин и условий возникновения, развития и прогрессирования заболеваний

- методами выявления патологических состояний, симптомов, заболеваний,

- методологией абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для подбора объема и вида лечения

- навыками оформления необходимой медицинской документации;

- навыками проведения бимануального влагалищного исследования, визуального осмотра наружных половых органов, шейки матки в зеркалах; оценки менструального календаря; получения влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки, навыками введения и удаления внутриматочной спирали

- приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.

- оценкой состояния больного перед операцией, проведением местной анестезии

- приемами организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

- методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

2.1. Дисциплина «Гинекологическая эндокринология» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений элективные дисциплины (индекс Б1.УОО.Э.1.2) блока Б1 ООП ВО. Дисциплина изучается на 2 курсе обучения.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК-1	-	Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте	ИД-1 ук-1.1 Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 ук-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 ук-1.3. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4 ук-1.4. Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
2.	УК-3	-	Способен руководить работой команды врачей, среднего и	ИД-1 ук-3.1. Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-2 ук-3.2. Умеет организовывать процесс

			младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-3 ук-3.3. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-4 ук-3.4. Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.
3.	УК-4	-	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	ИД-1ук-4.1. Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2ук-4.2. Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур. ИД-3ук-4.3. Владеет приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.
4.	ПК- 1	А/01.8	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза	ИД-1 ПК 1.1. Знает порядок сбора жалоб, анамнеза пациентов (их законных представителей) с заболеваниями глаза, требующими неотложного лечения ИД-2 ПК 1.2. Умеет интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями глаза, требующими неотложного лечения ИД -3 ПК 1.3 Владеет методами осмотра и обследования взрослых и детей с заболеваниями глаза, требующими неотложного лечения, с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

				ИД-4 ПК 1.4 Умеет интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями глаза, требующими неотложного лечения ИД-5 ПК 1.5 Умеет обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями глаза, требующими неотложного лечения, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-6 ПК 1.6- Умеет интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями глаза, требующими неотложного лечения ИД-7 ПК 1.7- Умеет обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями глаза, требующими неотложного лечения, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-8 ПК 1.8- Умеет интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями глаза, требующими неотложного лечения ИД-9 ПК 1.9 Умеет обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями глаза, требующими неотложной терапии, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи ИД-10 ПК 1.10- Умеет интерпретировать и
--	--	--	--	---

				анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями глаза, требующими неотложного лечения ИД-11 ПК 1.11- Умеет выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с с заболеваниями глаза, требующими неотложного лечения ИД-12 ПК 1.12- Умеет устанавливать предварительный и окончательный клинический диагноз с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) ИД-13 ПК 1.13- Умеет применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций ИД-14 ПК 1.15- Умеет выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с с заболеваниями глаза, требующими неотложного лечения
5.	ПК-6	A/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация	ИД-1 ПК-6.1- Умеет составлять план работы и отчет о своей работе ИД-2 ПК-6.2- Умеет заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ИД-3 ПК-6.3- Умеет проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения ИД-4 ПК-6.4- Умеет использовать медицинские информационные системы и

			деятельност и находящего ся в распоряжен ии медицинско го персонала	информационнотелекоммуникационную сеть «Интернет» в профессиональных целях
6.	ПК-7	A/07.8	Оказание медицинско й помощи пациентам в экстренной форме	ИД-1 ПК 7.1 Умеет разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями глаза, требующими неотложного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-2 ПК 7.2 Знает порядок и умеет назначать лекарственные препараты, лазерные вмешательства пациентам с патологией органа зрения, требующей неотложного лечения, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-3 ПК 7.3 Умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, лазерных вмешательств пациентам с патологией органа зрения, требующей неотложного лечения ИД-4 ПК 7.4 Умеет определять медицинские показания и противопоказания для неотложных лазерных и хирургических вмешательств на органе зрения ИД-5 ПК 7.5 Умеет разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями глаза к неотложному лазерному или хирургическому вмешательству ИД-6 ПК 7.6 Умеет разрабатывать план

			послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями глаза после неотложного лазерного или хирургического лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-7 ПК 7.7 Знает порядок и умеет профилактировать или лечить осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате экстренных диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, лазерных и хирургических вмешательств на органе зрения пациентам ИД-8 ПК 7.8 Умеет проводить мониторинг заболевания и/или состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения ИД-9 ПК-7.9- Умеет выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме ИД-2 ПК-7.10- Умеет проводить базовую сердечно-легочную реанимацию в случае состояний, представляющих угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти
--	--	--	---

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

№ п/п	Код компе-	Наименование раздела	Содержание раздела в дидактических единицах
-------	------------	----------------------	---

	тенции	дисциплины	
1.	УК-1, УК-3, УК-4, ПК-1, ПК-6, ПК-7	Раздел 1. Проблемы эндокринологии в гинекологии	Нормальный менструальный цикл и его регуляция. Нарушения менструального цикла. Современные подходы к диагностике и лечению АМК: рассматриваются алгоритм оказания специализированной медицинской помощи женщинам с АМК различной этиологии и актуальные стратегии профилактики их рецидивов. Аменорея и олигоменорея: определения, классификация, терминология, этиопатогенез, диагностика и тактика ведения. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии: разбор клинических протоколов «Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром)», «Синдром поликистозных яичников».
2.		Раздел 2. Контрацепция и МГТ в практике врача акушера-гинеколога.	Контрацепция от менархе до менопаузы: классификация, медицинские критерии приемлемости использования методов контрацепции, основы прекоцепционного консультирования.. Климактерический синдром. Менопаузальная гормональная терапия и сохранение здоровья женщин зрелого возраста. Альтернативные методы терапии. Генитоуринарный синдром.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,14	5	-	5
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	1,08	39	-	39
Семинары (С)	0,28	10	-	10

Самостоятельная работа (СРО)	0,5	18	-	18
Промежуточная аттестация				
Зачет /экзамен				зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72	-	72

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРО	всего
1	Раздел 1. Проблемы эндокринологии в гинекологии.	4	-	31	8	13	56
2	Раздел 2. Контрацепция и МГТ в практике врача акушера-гинеколога.	1	-	8	2	5	16
	ИТОГО	5	-	39	10	18	72

Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРО – самостоятельная работа обучающихся.

6.2. Тематический план видов учебной работы:

6.2.1 Тематический план лекций:

№ п/ п	Наименование тем лекций	Объем в А.Ч.	
		1 год	2 год
1	Нейроэндокринные синдромы в гинекологии	-	2
2	Аменорея и олигоменорея.	-	2
3	Современные методы контрацепции	-	1
	ИТОГО: (Всего 5 А.Ч.)		5

6.2.2 Тематический план лабораторных практикумов не предусмотрен учебным планом

6.2.3 Тематический план практических занятий:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в А.Ч.	
		1 год	2 год
1	Нормальный менструальный цикл и его нарушения.	-	4
2	Аменорея и олигоменорея	-	5
3	Нейроэндокринные синдромы в гинекологии	-	6
4	Современные подходы к диагностике и лечению АМК	-	4
5	Синдром поликистозных яичников	-	4
6	Гиперпролактинемия	-	4
7	Врожденная дисфункция коры надпочечников	-	4
8	Контрацепция от менархе до менопаузы	-	4
9	Климактерический синдром. Менопаузальная гормональная терапия и сохранение здоровья женщин зрелого возраста	-	4
	ИТОГО: (Всего 39 А.Ч.)		

6.2.4 Тематический план семинаров:

№ п/п	Наименование тем семинаров	Объем в А.Ч.	
		1 год	2 год
1	Нормальный менструальный цикл и его нарушения.	-	1
	Аменорея и олигоменорея	-	1
2	Нейроэндокринные синдромы в гинекологии	-	2
3	Современные подходы к диагностике и лечению АМК	-	1
4	Синдром поликистозных яичников	-	1
5	Гиперпролактинемия	-	1

6	Врожденная дисфункция коры надпочечников	-	1
7	Контрацепция от менархе до менопаузы	-	1
8	Выбор менопаузальной гормональной терапии, альтернативные методы. Генитоуринарный синдром	-	1
	ИТОГО: (Всего 10 А.Ч.)		

6.2.5 Виды и темы самостоятельной работы:

№ п/п	Виды работ	Объем в А.Ч.	
		1 год	2 год
1	Подготовка к занятию №1. Решение предложенных ситуационных задач.	-	2
2	Подготовка к занятию №2. Решение предложенных ситуационных задач.	-	2
3	Подготовка к занятию №3. Решение предложенных ситуационных задач.	-	3
4	Подготовка к занятию №4. Решение предложенных ситуационных задач.	--	2
5	Подготовка к занятию №5. Решение предложенных ситуационных задач.	-	2
6	Подготовка к занятию №6. Решение предложенных ситуационных задач	-	2
7	Подготовка к занятию №7. Решение предложенных ситуационных задач.	-	2
8	Подготовка к занятию №8. Решение предложенных ситуационных задач.	-	3
	ИТОГО: (всего –18 А.Ч.)		

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

№ п/п	Год обучения	Формы контроля		Наименование раздела (темы) дисциплины	Коды компетенций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1.	2	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Раздел 1. Проблемы эндокринологии и в гинекологии	УК-1, УК-3, УК-4, ПК-1, ПК-6, ПК-7	Ситуационные задачи	3	1
				Раздел 2. Контрацепция и МГТ в практике врача акушера-гинеколога.		Ситуационные задачи	3	1
2.	2	Промежуточная аттестация	Зачет	Все разделы дисциплины		Тестовые задания, собеседование	31 12	2 6

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

8.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Радзинский В. Е. Гинекология: учебник / В. Е. Радзинский, А.	Электронный ресурс	

	М. Фукс. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 1104 с.	
2	Савельева Г.М. Гинекология: учебник / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 432 с.	Электронный ресурс
	Савельева Г.М. Гинекология: национальное руководство /Г.М. Савельева, Г.Т. Сухих, В.Н. Серов, В.Е. Радзинский, И.Б. Манухин – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019	Электронный ресурс

8.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Гинекологическая эндокринология и репродуктивная медицина / Михель фон Вольфф, Петра Штуте; пер. с нем. под общ. ред. докт. мед. наук, проф. Е.Н.Андреевой. – М.: МЕДпресс-информ, 2018 – 512 с.	Электронный ресурс	
2	Гинекологическая эндокринология / В.Н.Серов, В.Н.Прилепская, Т.В.Овсянникова. – 5е изд. – М.: МЕДпрессинформ, 2015 – 512 с.	Электронный ресурс	
	Тумилович, Л.Г. Справочник гинеколога-эндокринолога / Л.Г. Тумилович, М.А. Геворкян. - М.: Практическая медицина, 2017. - 208 с	Электронный ресурс	
3	Амбулаторно-поликлиническая помощь в акушерстве и гинекологии: практическое руководство для врачей / ред. И.С.Сидорова, Т.В.Овсянникова, И.О.Макарова. – М. : МЕДпресс-информ, 2009. – 720 с.	Электронный ресурс	
	Прилепская В.Н. Руководство по контрацепции / В.Н. Прилепская. – 4-е изд. – М.: МЕДпрессинформ, 2017. – 467 с.	Электронный ресурс	

8.3. Перечень рекомендаций для самостоятельной работы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Клинические рекомендации «Аменорея и олигоменорея», 2021. – https://roag-portal.ru/recommendations_gynecology	Электронный ресурс	
2	Клинические рекомендации «Аномальные маточные кровотечения», 2021. – https://roag-	Электронный ресурс	

	portal.ru/recommendations_obstetrics	ресурс
3	Клинические рекомендации «Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром)», 2021. – https://roag-portal.ru/recommendations_obstetrics	Электронный ресурс
4	Клинические рекомендации «Синдром поликистозных яичников», 2021. – https://roag-portal.ru/recommendations_gynecology	Электронный ресурс
	Клинические рекомендации «Менопауза и климактерическое состояние у женщины», 2021. – https://roag-portal.ru/recommendations_obstetrics	Электронный ресурс

8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

8.4.2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента»: комплект	Учебная литература, дополнительные	С любого компьютера и	Не ограниче

	«Медицина. Здравоохранение (ВО), комплект Медицина. Здравоохранение (СПО), комплект Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English, комплект «Медицина (ВО) Учебники 3.0» https://www.studentlibrary.ru/	материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	но Срок действия : до 31.12.2024
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 31.12.2024
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Не ограничено Срок действия : до 31.07.2024
4.	Электронная библиотека «Юрайт»: https://urait.ru/	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному	Не ограничено

			логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Срок действия : до 31.05.2024
5.	Электронная библиотека «Гребенников»: https://grebennikon.ru	Коллекция периодических изданий по менеджменту, маркетингу и управлению кадрами	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 31.07.2024
6.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : не ограничен
7.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»: https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024
8.	Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено Срок действия

				: 31.12.2024
9.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 31.12.2024
10.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
11.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничено

				н
12.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия : не ограничен
13.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен
14.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен
15.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен

16.	Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Квантовая электроника».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничен
17.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия : не ограничен
18.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024
19.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024

20.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024
21.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024
22.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено Срок действия : 31.12.2024
23.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): sk.sagepub.com/books/discipline	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : не ограничен

8.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количе ство пользо вателей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
Зарубежные ресурсы (указаны основные)				
1.	PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки	С любого компьютера и мобильного	Не ограни

	nihgov/pubmed	США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	устройства.	чено
2.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся индивидуально осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью;

2. аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся индивидуально осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью;

3. помещение для проведения семинаров, практических занятий, текущей и промежуточной аттестации.

4. помещения для самостоятельной работы

9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

- Комплект учебной мебели, комплект переносного мультимедийного оборудования: ноутбук мультимедиа проектор.

- учебные слайды, видеофильмы, презентации, стенды. Фонд тестовых заданий, ситуационных задач.

- набор методических рекомендаций и пособий, монографии

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ п.п.	Программное обеспечение	Кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1	Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3	11200	Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен)	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	7112	22с-1805 от 23.08.2022
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	6296	22С-3603 от 24.11.2022
3	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"	3316	17-3К от 28.04.2022
4	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
5	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1

	организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.					год.
6	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия	1500	Средства антивирусной защиты		207	04-3К от 10.02.2023
7	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к информационным ресурсам	ООО "Цифровые технологии"	1798	218 от 13.12.2021
8	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое ПО	
9	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
10	Astra Linux Special Edition вариант лицензирования «Орел»	17	Операционная система для рабочих станций	ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.2022
11	Astra Linux Special Edition	3	Операционная	ООО "РУСБИТЕ	369	22С-3602 от

	уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)		система	Х-АСТРА"		30.11.2022
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022
13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022
14	AliveColors Business (лицензия для образовательных учреждений) 10-14 пользователей	10	Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»	4285	23С-269 от 16.02.2023
15	Master Pdf Editor для образовательных учреждений	10	Редактор PDF файлов	ООО «Коде Индастри»	10893	23С-269 от 16.02.2023
16	СПС КонсультантПлюс	50	Справочная система	ЗАО "КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС"	212	03-3К от 09.02.2023
17	Jalinga Studio	2		ООО "ЛАБОРАТОРИЯ ЦИФРА"	4577	214 от 08.12.2021, 23с-71 от 14.02.2023

18	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографической защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТО-ПРО"	4332	12-305 от 28.12.21
19	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	

Владимирский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра
Акушерства и гинекологии ФДПО

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине
«Гинекологическая эндокринология»

Специальность: 31.01.08 Акушерство и гинекология

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1				

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой

,уч.ст, уч.звание
расшифровка

подпись