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: ДЕТСКАЯ И ПОДРОСТКОВАЯ ГИНЕКОЛОГИЯ

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

(подиись)

И.Ю. Калашникова

«29» августа 2024 г.

- 1.1. Цель освоения дисциплины: (участие в формировании компетенций УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-8).
 - 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 виле.

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; КТ органов малого таза; МРТ органов малого таза; 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 на 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 врачамиспециалистами;

- 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 детей и подростков, по профилактике 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, ректального исследования, визуального осмотра наружных половых органов, шейки матки в зеркалах; оценки менструального календаря; получения влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки;
- приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов;
 - оценкой состояния больного перед операцией, проведением местной анестезии
- 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 «Детская и подростковая гинекология» относится к факультативным дисциплинам (индекс ФТД.3) 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:

№	Код		Наименован	Код и наименование индикатора достижения
п/п	компе	тенции	ие	компетенции
			компетенции	
	ФГО Профст			
	C	андарт		
1.	УК-1	-	Способен критически и системно анализирова ть достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиона льном 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- _{3ук-1.3} . Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД- _{4ук-1.4} . Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
2.	ПК- 1	A/01.8	Проведение медицинског о обследовани я пациентов с гинекологич ескими заболевания ми и доброкачест венными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторны х условиях и (или) в условиях дневного	ИД-1 _{пк1.1} Умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, интерпретировать и анализировать полученную информацию у пациентов с гинекологическими заболеваниями; ИД-2 _{пк1.2} Умеет оценивать анатомофизиологическое состояние органов женской репродуктивной системы; ИД-3 _{пк1.3} Умеет применять методы осмотра и медицинских обследований пациентов с гинекологическими заболеваниями с учетом возрастных анатомофизиологических особенностей; интерпретировать и анализировать результаты осмотров и медицинских обследований с установлением предварительного диагноза; ИД-5 _{пк1.5} Умеет интерпретировать и анализировать результаты лабораторных и инструментальных исследований пациентов с гинекологическими заболеваниями; ИД-6 _{пк1.6} Умеет обеспечивать безопасность инструментальных обследований, выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе

			стационара.	
			стационара.	серьезных и непредвиденных, возникших в
				результате инструментальных обследований;
				ИД-7 _{пк1.7} Умеет определять медицинские
				показания для направления пациентов на
				консультацию к врачам-специалистам в
				соответствии с порядками оказания
				медицинской помощи, на основе клинических
				рекомендаций, с учетом стандартов
				медицинской помощи;
				ИД-8 пкт. Умеет интерпретировать и
				анализировать результаты осмотра и
				обследования врачами-специалистами
				ИД-9 пк1.9 Умеет определять медицинские
				показания для оказания скорой, в том числе
				скорой специализированной, медицинской
				помощи пациентам; проводить
				дифференциальную диагностику
				гинекологических заболеваний, используя
				алгоритм постановки диагноза (основного,
				сопутствующего и осложнений) в соответствии с МКБ;
				ИД-10 _{пк1.10} Умеет устанавливать диагноз в
				соответствии с МКБ пациентам с
				гинекологическими заболеваниями; определять
				медицинские показания и направлять
				пациентов для оказания специализированной, в
				том числе высокотехнологической,
				медицинской помощи с учетом стандартов
				медицинской помощи.
3.	ПК-2	A/02.8	Назначение	ИД-1 _{пк2.1} Умеет оценивать тяжесть состояния
			И	пациентов с гинекологическими
				заболеваниями; разрабатывать план лечения,
			проведение	назначать лекарственные препараты,
			лечения	медицинские изделия и немедикаментозную
			пациентам с	терапию, выполнять медицинские
			гинекологич	вмешательства, в том числе хирургические в
			ескими	соответствии с порядками оказания
			заболевания	медицинской помощи, клиническими
			ми и	рекомендациями, с учетом стандартов
				медицинской помощи;
			доброкачест	ИД-2 пкг. Умеет обеспечивать безопасность
			венными	медицинских вмешательств, в том числе
			диффузными	хирургических с гинекологическими
			изменениями	заболеваниями;
			молочных	ИД-3 _{пк 2.3} Умеет корректировать лечение при
			желез,	наличии медицинских показаний,
			•	разрабатывать план послеоперационного
			контроль его	ведения в соответствии с порядками оказания
			эффективнос	медицинской помощи, на основе клинических
			ти и	рекомендаций, с учетом стандартов
			безопасност	рекомендации, с учетом стандартов медицинской помощи;
			и.	медицинской помощи, ИД-4 _{Пк2.4} Умеет предотвращать или устранять
				тід т пкля з мест предотвращать или устранять

				осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие у пациентов с гинекологическими заболеваниями в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии;
4	ПК-8	B/01.8	Проведение медицинског о обследовани я пациентов с гинекологич ескими заболевания ми и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарны х условиях	ИД- 1. ПК 8.1 Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей) ИД-2 ПК 8.2 Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей) ИД-3 ПК 8.3 Оценивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы и молочных желез ИД- 4 ПК 8.4 Применять методы осмотра и обследования пациентов с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей: - бимануальное влагалищное исследование; - визуальный осмотр наружных половых органов; - осмотр шейки матки в зеркалах; - оценки менструального календаря; - оценку состояния пациентки; - оценку степени развития молочных желез (В 1 - 5) и полового оволосения (Р 1 - 5, 6) по Таннеру; - получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки; - физикальное исследование различных органов

и систем

ИД-5 $_{\Pi K~8.5}$ Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов с гинекологическими заболеваниями ИД – 6 $_{\Pi K~8.6}$ Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с гинекологическими заболеваниями и в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи

ИД - 7 $_{IIK~8.7}$ Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов

ИД-8 _{ПК 8.8} Обосновывать, планировать объем и назначать инструментальные обследования пациентам с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-10 _{ПК.8. 10} Выполнять инструментальные обследования пациентам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи:

- гистероскопию;
- зондирование матки;
- диагностическую лапароскопию;
- -кольпоскопию/вагиноскопию/вульвоскопию;
- контрастную эхогистеросальпингоскопию;
- пункцию заднего свода влагалища;
- РДВ полости матки и цервикального канала ИД-11 _{ПК 8.11} Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных обследований:
- гистеросальпингографии;
- гистероскопии;
- кольпоскопии/вагиноскопии/вульвоскопии;
- контрастной эхогистеросальпингоскопии;
- КТ органов малого таза;
- МРТ органов малого таза;
- УЗИ органов малого таза;
- УЗИ органов брюшной полости;

- УЗИ почек и мочевыводящих путей;
- УЗИ молочных желез;
ИД 12. пк в.12 Обеспечивать безопасность
инструментальных обследований с
гинекологическими заболеваниями выявлять
симптомы и синдромы осложнений, побочных
действий, нежелательных реакций, в том числе
серьезных и непредвиденных, возникших в
результате инструментальных исследований
ИД-13 пк в.13 Определять медицинские
показания для направления пациентов на
консультацию к врачам-специалистам в
соответствии с порядками оказания
медицинской помощи, на основе клинических
рекомендаций, с учетом стандартов
медицинской помощи
ИД-14 _{пк 8.14} Интерпретировать и анализировать
результаты осмотра и обследования пациентов
ИД- 16 пк 8.16 Проводить дифференциальную
диагностику гинекологических заболеваний,
используя алгоритм постановки диагноза
(основного, сопутствующего и осложнений) в
соответствии с МКБ
ИД-17 $_{\Pi K8.17}$ Проводить дифференциальную
диагностику гинекологических заболеваний
ИД-18 $_{\Pi K8.18}$ Устанавливать диагноз в
соответствии с МКБ с гинекологическими
заболеваниями
ИД-19 $_{\Pi K 8.19}$ Определять медицинские
показания у пациентов с гинекологическими
заболеваниями для оказания
специализированной, в том числе
высокотехнологической, медицинской помощи,
с учетом стандартов медицинской помощи

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

No	Код	Наименование	Содержание раздела в дидактических единицах
п/п	компе-	раздела	
	тенции	дисциплины	
1.	УК-1,	Раздел 1.	Организация первичной медико-санитарной помощи
			девочкам: детально разбираются вопросы профилактики

ПК-1, ПК-2, ПК-8	Особенности репродуктивн ой системы девочек.	нарушений формирования репродуктивной системы и заболеваний половых органов девочек. Организация специализированной и высокотехнологичной гинекологической помощи девочкам и девушкам-подросткам. Юридические и правовые аспекты работы врача акушера-гинеколога при оказании помощи несовершеннолетним пациенткам. Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы девочек. Современные методы обследования в гинекологии детского и подросткового возраста.
2.	Раздел 2. Актуальные вопросы детской и подростковой гинекологии.	Нарушение менструального цикла пубертатного периода: определение, классификация, терминология. Дисменорея. Аменорея. Аномальные маточные кровотечения ювенильного возраста. Нейроэндокринные синдромы в детской гинекологии: синдром предменструального напряжения; гиперпролактинемия; синдром поликистозных яичников; адреногенитальный синдром. Нарушение развития половой системы у девочек: аномалии развития половых органов девочек; нарушение полового развития. Воспалительные заболевания половых органов у девочек и девушек-подростков: специфические и неспецифические воспалительные заболевания вульвы и влагалища, воспалительные заболевания органов малого таза у девочек и подростков. Опухолеподобные образования яичников у девочек и девушек-подростков: определение, классификация, терминология, этиопатогенез, диагностика, тактика ведения. Травмы половых органов и их последствия. «Острый живот» в детской гинекологии. Вопросы полового воспитания. Подростковая контрацепция. Искусственное прерывание беременности у несовершеннолетних.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемко	сть (АЧ)
	объем в	объем в		
	зачетных	академическ	1	2
	единицах	их часах	1	_
	(3E)	(AY)		

Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,11	4	-	4
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,42	15	-	15
Семинары (С)	0,22	8	-	8
Самостоятельная работа (СРО)	0,25	9	-	9
Промежуточная аттестация				
Зачет /экзамен				Зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	-	36

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

№ π/π	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРО	всего
1	Раздел 1. Особенности репродуктивной системы девочек.	-	-	2	2	2	6
2	Раздел 2. Актуальные вопросы детской и подростковой гинекологии.	4	-	13	6	7	28
	ИТОГО	4		15	8	9	36

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:

No	Наименование тем лекций	Объем в А.Ч.	
π/			
П			
		1 год	2 год
1	Нарушение менструального цикла пубертатного периода.	-	2

	Нейроэндокринные синдромы в детской гинекологии		
2	Нарушение развития половой системы у девочек.	-	1
3	Аномальные маточные кровотечения в пубертатном и подростковом возрасте	-	1
	ИТОГО: (Всего 4 А.Ч.)		

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	Особенности репродуктивной системы девочек. Нарушение развития половой системы у девочек	-	2
2	Нарушение менструального цикла пубертатного периода. Нейроэндокринные синдромы в детской гинекологи	-	2
3	Аномальные маточные кровотечения в пубертатном и подростковом возрасте	-	2
4	Воспалительные заболевания половых органов у девочек и девушек-подростков-	-	2
5	Эндометриоз у девочек и девушек-подростков.	-	2
6	Вопросы полового воспитания. Подростковая контрацепция.	-	2
7	Искусственное прерывание беременности у несовершеннолетних.	-	3
	ИΤΟΓΟ: (Всего 15 А.Ч.)		

6.2.4 Тематический план семинаров:

№ п/п	Наименование тем семинаров	Объем	в А.Ч.
12, 22			
		1 год	2 год
1	Анатомо-физиологические особенности репродуктивной	-	2
	системы девочек. Современные методы обследования в		

	гинекологии детского и подросткового возраста. Юридические и правовые аспекты работы врача акушера-гинеколога при оказании помощи несовершеннолетним пациенткам.		
2	Опухолеподобные образования яичников у девочек и девушекподростков.	-	2
3	Травмы половых органов и их последствия. «Острый живот» в детской гинекологии.	-	2
4	Синдром поликистозных яичников	-	2
	ИТОГО: (Всего 8 А.Ч.)		

6.2.5 Виды и темы самостоятельной работы:

No	Виды работ	Объем в А.Ч.	
п/п			
		1 год	2 год
1	Подготовка к занятию №1. Собеседование		1
2	Подготовка к занятию №2. Собеседование, тесты.		2
3	Подготовка к занятию №3		2
4	Подготовка к занятию №4.		1
5	Подготовка к занятию №5.		2
6	Подготовка к занятию №6		1
	ИТОГО: (всего –9 А.Ч.)		

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

№		Формы контроля	Наименование		Оценочн	ые средст	ва
	Го		раздела	Коды	Виды	кон во	коп во
п/	Д		(темы)дисципл	, ,	риды	кол-во	кол-во
П	обу		ины	компетенц		контро	вариан
	чен			ий		льных	ТОВ
	ия					вопрос	тестов
	1171					ОВ	ых
							задани

								й
1.	2	Теку щий контр оль	Контроль освоения раздела (темы)	Раздел 1. Особенности репродуктивно й системы девочек. Раздел 2. Актуальные вопросы детской и	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-8	Тестовы е задания Тестовы е задания, собесед	60	14
2.	2	Пром	Зачет	подростковой гинекологии.		ование Тестовы	74	Неогра
2.	2	пром ежуто чная аттест ация	Зачет	Все разделы дисциплины		е задания,	/ 4	неогра ниченн о при компь ютерно й форме тестир ования
						собесед ование	25	

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

8.1. Перечень основной литературы:

No	Наименование согласно	Количество экземпляров	
	библиографическим требованиям		
		на кафедре	в библиотеке
1	Радзинский В. Е. Гинекология: учебник /	Электронный ресурс	
	В. Е. Радзинский, А. 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
3	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
4	Гуркин Ю.А. Гинекология детского и подросткового возраста: руководство для врачей / Ю.А. Гуркин, Н.Н. Рухляда. – М.: МИА, 2019. – 392 с.	Электронный ресурс
5	Милош, Т. С. Детская гинекология : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия» / Т. С. Милош, Л. В. Гутикова ; Т. С. Милош, Л. В. Гутикова. — Гродно : ГрГМУ, 2019. — 228 с.	Электронный ресурс

8.2. Перечень дополнительной литературы:

No	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Детская и подростковая гинекология 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	Детская и подростковая гинекология / В.Н.Серов, В.Н.Прилепская, Т.В.Овсянникова. — 5е изд. — М.: МЕДпрессинформ, 2015 — 512 с.		Электронный ресурс
3	Тумилович, Л.Г. Справочник гинеколога- эндокринолога / Л.Г. Тумилович, М.А. Геворкян М.: Практическая медицина,	*	Электронный ресурс

	2017 208 c	
4	Амбулаторно-поликлиническая помощь в	Электронный ресурс
	акушерстве и гинекологии: практическое	
	руководство для врачей / ред.	
	И.С.Сидорова, Т.В.Овсянникова,	
	И.О.Макарова. – М. : МЕДпресс-информ,	
	2009. – 720 c.	
5	Прилепская В.Н. Руководство по	Электронный ресурс
	контрацепции / В.Н. Прилепская. – 4-е	
	изд. – М.: МЕДпрессинформ, 2017. – 467	
	c.	

8.3. Перечень клинических рекомендаций для самостоятельной работы:

No	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Клинические рекомендации «Аменорея и олигоменорея», 2021. – https://roag-portal.ru/recommendations_gynecology	Электрон	ный ресурс
2	Клинические рекомендации «Аномальные маточные кровотечения», 2021. — https://roag-portal.ru/recommendations_obstetrics	Электрон	ный ресурс
3	Клинические рекомендации «Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром)», 2021. – https://roag-portal.ru/recommendations_obstetrics	Электрон	ный ресурс
4	Клинические рекомендации «Синдром поликистозных яичников», 2021. – https://roag-portal.ru/recommendations_gynecology	Электрон	ный ресурс

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

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количе
электронного			ство
			пользо
pecypca			вателе

Внутренняя преподавательского состава компьютера и университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты				й
диссертации, патенты оиолиотеки ПИМУ)	электронная библиотечная система (ВЭБС): http://nbk.pimunn.	преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные	компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки	He ограни

8.4.2. Доступы, приобретенные университетом

№ I/Π	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Коли- чество пользо- вателей
1.	ЭБС «Консультант студента»: комплект «Медицина. Здравоохранение (ВО), комплект Медицина. Здравоохранение (СПО), комплект Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Воокs in English, комплект «Медицина (ВО) Учебники 3.0» https://www.studentlibrary.ru/	Учебная литература, до- полнительные материалы (аудио-, видео-, интер- активные материалы, те- стовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образо- вания	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограни- чено Срок дей- ствия: до 31.12.2 024
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 31.12.2 024

3.	Электронная биб- лиотечная система «BookUp»: https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точечно. 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 31.07.2 024
4.	Электронная библиотека «Юрайт»: https://urait.ru/	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.05.2 024
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 31.07.2 024
6.	Электронная биб- лиотечная 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

				ограни-
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: 31.12.2 024
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: 31.12.2 024
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 31.12.2 024
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	Не ограничено Срок действия не

			авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	ограничен (догово р про- лонги- руется 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 ограничен
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	Периодические издания издательства Wiley по	С компьютеров университета, с	Не ограни-

	изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wile y.com	естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Чено Срок дей- ствия: 31.12.2 024
19.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские 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: 31.12.2 024
20.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autolo gin.cgi	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: 31.12.2 024
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: 31.12.2 024
22.	Коллекция ВМЈ Knowledge Resources	Периодические издания издательства ВМЈ	С компьютеров университета, с	Не ограни-

	от издательства ВМЈ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com	Publishing по медицинским наукам. ВМЈ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях	любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	чено Срок дей- ствия: 31.12.2 024
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 естественнонаучным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: не ограничен

8.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№	Наименование	Краткая характеристика	Условия доступа	Количе
п/п	электронного	(контент)		ство пользо
	pecypca			вателе й
		Отечественные ресурсь	I	
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 ограни чено
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 ограни чено
3.	Научная электронная библиотека	Полные тексты научных статей с аннотациями,	С любого компьютера и	Не ограни

	открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	мобильного устройства	чено
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блоксхемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограни чено
	Заруб	ежные ресурсы (указаны осн	овные)	
1.	PubMed: https:// www.ncbi.nlm.nihgov /pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограни 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 ограни чено
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 ограни чено

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. помещения, предусмотренных для проведения семинаров, текущего контроля и промежуточной аттестации 4. Помещения для самостоятельной работы
- 9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.
- Комплект учебной мебели, стенды, комплекты переносного мультимедийного оборудования: ноутбук мультимедиа-презентер, мультимедиа проектор экран.
- учебные слайды, видеофильмы, презентации, стенды.
- набор методических рекомендаций и пособий, монографий.

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

No	Программное	Кол-во	Тип	Производит	Номер в	№ и дата
п.п	обеспечение	лицензи й	программного обеспечения	ель	едином реестре российско	договора
					го ПО	
1	Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3	11200	Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен)	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	7112	22c-1805 ot 23.08.202 2
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	6296	22C-3603 от 24.11.202 2
3	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛО ГИИ"	3316	17-3K от 28.04.202 2
4	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александро вич	1960	2471/05- 18 от 28.05.201

5	МойОфис Стандартный. Лицензия	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫ	283	без ограничен ия с
	Корпоративная на пользователя для образовательн ых организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на			Е ТЕХНОЛО ГИИ"		правом на получени е обновлен ий на 1 год.
6	1 год. Казрегsky Endpoint Security для бизнеса — Расширенный Russian Edition. 1000- 1499 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия	1500	Средства антивирусной защиты		207	04-3K от 10.02.202 3
7	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к информационн ым ресурсам	ООО "Цифровые технологии "	1798	218 от 13.12.202 1
8	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распростр аняемое ПО	
9	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for	

					Teaching	
10	Astra Linux Special Edition вариант лицензировани я «Орел»	17	Операционная система для рабочих станций	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22C-3602 от 30.11.202 2
11	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	3	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА"	369	22C-3602 oт 30.11.202 2
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22C-3243 от 31.10.202 2
13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22C-3243 от 31.10.202 2
14	AliveColors Business (лицензия для образовательных учреждений) 10-14 пользователей	10	Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»	4285	23C-269 ot 16.02.202 3
15	Master Pdf Editor для образовательн ых учреждений	10	Редактор PDF файлов	ООО «Коде Индастри»	10893	23C-269 от 16.02.202 3
16	СПС КонсультантП люс	50	Справочная система	ЗАО "КОНСУЛЬ ТАНТ	212	03-3K ot 09.02.202 3

				ПЛЮС"		
17	Jalinga Studio	2		ООО "ЛАБОРАТ ОРИЯ ЦИФРА"	4577	214 or 08.12.202 1, 23c-71 or 14.02.202 3
18	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографичес кой защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТО- ПРО"	4332	12-305 от 28.12.21
19	Яндекс.Браузе р		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	

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

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине

«Детская и подростковая гинекология»

Специальность: 31.08.01 Акушерство и гинекология

Форма обучения: очная

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

Утверждено на з	аседании	и кафедры			
Протокол №	OT «		20 г.		
Зав. кафедрой					
			<u> </u>	/	
,уч.ст, уч.звание расшифровка				подпись	