федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: РЕПРОДУКТОЛОГИЯ

Направление подготовки (специальность): 31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Квалификация (степень) выпускника: ВРАЧ-ЛЕЧЕБНИК

Факультет: ЛЕЧЕБНЫЙ

Кафедра: АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ ФДПО

Форма обучения: ОЧНАЯ

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 988 от 12 августа 2020 г.

Разработчики рабочей программы:

Малагин А.А., ассистент кафедры акушерства и гинекологии ФДПО

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № 1, 30.01.2023)

Заведующий кафедрой, д.м.н., доцент

Каткова Н.Ю.

« 30 » января 2023 г.

СОГЛАСОВАНО Начальника УМУ Моеш

О.М. Московцева

«_31_» __января_ 2023 г.

Цель и задачи освоения дисциплины «Репродуктология» (далее – дисциплина)

Цель освоения дисциплины: сформировать необходимый уровень знаний, умений и навыков, а также опыт деятельности по вопросам репродуктологии, участие в формировании соответствующих компетенций: VK-1, VK-3, IIK-5, IIK-6, IIK-10

Задачи дисциплины:

Знать:

- Основы законодательства, ведущие нормативно-технические документы по вопросам использования вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) на территории Российской Федерации;
- Деятельность органов и учреждений, оказывающих медицинскую помощь с применением ВРТ;
- Морально этические нормы в аспекте использования ВРТ, правила и принципы профессионального поведения, права пациента и врача, этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций;
- Основы применения методов доказательной медицины при оценке состояния здоровья граждан, деятельности медицинских организаций в научных исследованиях; основы организации амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи взрослому населению с применением ВРТ, современные организационные формы работы и диагностические возможности данных служб;
- Ведение типовой учетно-отчетной документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь с использованием ВРТ, осуществление экспертизы трудоспособности;
- Современные алгоритмы обследования и оптимальной тактики ведения супружеской пары с бесплодием;
- Общие принципы и методы ВРТ;
- Вероятные риски, связанные с ВРТ и пути их минимизации;
- Генетические аспекты программ ВРТ;
- Особенности ведения беременности после лечения бесплодия методами ВРТ;
- Теоретические основы сбора, хранения, поиска и переработки информации в медицинских системах, использование информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении.

Уметь:

- Анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья взрослого населения, влияние на него факторов образа жизни и окружающей среды;
- Провести физикальное обследование пациенток различного возраста и направить на лабораторное обследование и консультацию специалистов;
- Интерпретировать результаты обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз;
- Разработать план лечения с учетом течения заболевания, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия;
- Пользоваться учебной, научной литературой, сетью интернет для профессиональной деятельности.

•

Владеть:

- Оценками состояния здоровья населения различных возрастно-половых групп;
- Принципами врачебной деонтологии и медицинской этики;
- Навыками информирования пациентов различного возраста в соответствии с требованиями правил «информированного согласия».
- Методами общего и специального клинического обследования;
- Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;
- Алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациентов на дополнительное обследование и к врачам специалистам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза;
- Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях и угрожающих жизни состояниях;
- Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссии и круглых столов
- Базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы, поиск в сети интернет.

1. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.

- 2.1 Дисциплина «Репродуктология» относится к элективным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1. Дисциплина изучается в двенадцатом семестре/6 курсе обучения.
- 2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками: анатомия; биология; микробиология, вирусология; общая хирургия; гистология, эмбриология, цитология; пропедевтика внутренних болезней, общая хирургия; а также патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; патофизиология, клиническая патофизиология; фармакология, общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения.
- 2.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками: летняя производственная практика в качестве помощника врача.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), профессиональных (ПК)компетенций:

No	Код	Содержание	Код и наименование	В результате изучения дисциплины студент должен			
	комп	компетенции	индикатора	Знать	Уметь	Владеть	
	етенц	(или ее части)	достижения				
	ИИ		компетенции				
1.	УК-1	Способен	ИУК 1.1 Знает: методы	• Основы	 Анал 	• Оценка	
		осуществлять	критического анализа и	законодательства РФ,	изировать и	ми состояния	
		критический	оценки современных	основные оценивать		здоровья	
		анализ	научных достижений;	нормативно-	качество	населения	
		проблемных	основные принципы	технические медицинской		различных	
		ситуаций на	критического анализа	документы по охране	помощи,	возрастно-	
		основе	ИУК 1.2 Умеет:	здоровья детского,	состояние	половых групп;	
		системного	получать новые знания	женского населения и	здоровья	Принц	
		подхода,	на основе анализа,	взрослого населения;	взрослого	ипами	

вырабатывать стратегию лействий

синтеза и др.; собирать данные по сложным проблемам, научным относящимся профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта ИУК 1.3 Имеет практический опыт: исследования проблемы профессиональной деятельности применением анализа, синтеза И других методов интеллектуальной деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональных проблем

- Деятельность органов и учреждений системы охраны материнства и детства (ОМД)
- Основы применения методов доказательной медицины при оценке состояния здоровья, деятельности медицинских организаций системы охраны материнства и детства и в научных исследованиях; основы организации амбулаторнополиклинической стационарной помощи взрослому населению, современные организационные формы работы И диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД;
- Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения;
- Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме;
- Общие принципы и особенности диагностики наследственных заболеваний и врожденных аномалий

- населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды, биологически х и организации медицинской помощи;
- Пров ести физикальное обследование пациента различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД) направить на лабораторное обследование консультаци Ю специалистов Инте
- результаты обследования поставить предваритель ный диагноз, наметить объем дополнительн исследований для уточнения диагноза, сформулиров ать клинический диагноз:

рпретировать

• Разра ботать план лечения с учетом течения заболевания, подобрать и назначить лекарственну ю терапию, использовать методы

- врачебной деонтологии и медицинской этики;
- Навык ами информирован ия пациентов различного возраста в соответствии с требованиями правил «информирова нного согласия».
- Метод ами общего клинического обследования;
- Интерп ретацией результатов лабораторных, инструменталь ных методов диагностики;
- Алгори TMOM постановки предварительн ого диагноза с последующим направлением их на дополнительно е обследование и к врачам специалистам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза; Алгори
- тмом выполнения основных врачебных диагностическ их и лечебных мероприятий оказанию по первой врачебной помощипри неотложных состояниях И угрожающих жизни состояниях

	,					
					немедикамен	
					тозного	
					лечения,	
					провести	
					реабилитацио	
					нные	
					мероприятия	
2.	УК-3	Способен	ИУК 3.1 Знает:	• Основы	• Анал	• Оценками
		организовыва	проблемы подбора	законодательства РФ,	изировать и	состояния
		ть и	эффективной команды;	основные	оценивать	здоровья
		руководить	основные условия	нормативно-	качество	населения
		работой	эффективной	технические	медицинской	различных
		команды,	командной работы;	документы по охране	помощи,	возрастно-
		вырабатывая	основы	здоровья детского,	состояние	половых групп;
		командную	стратегического	женского населения и	здоровья	• Метод
		стратегию	управления	взрослого населения;	взрослого	ами общего
		для	человеческими	• Деятельность	населения,	клинического
		достижения	ресурсами,	органов и	влияние на	обследования;
		поставленной	нормативные правовые	учреждений системы	него	 Интерп
		цели	акты, касающиеся	охраны материнства и	факторов	ретацией
			организации и	детства (ОМД)	образа жизни,	результатов
			осуществления	• Основы	окружающей	лабораторных,
			профессиональной	применения методов	среды,	инструменталь
			деятельности; модели	доказательной	биологически	ных методов
			организационного	медицины при оценке	Х И	диагностики;
			поведения, факторы	состояния здоровья,	организации	 Алгори
			формирования	деятельности	медицинской	TMOM
			организационных отношений; стратегии	медицинских	помощи;	постановки
			и принципы командной	организаций системы	• Пров	предварительн
			работы, основные	охраны материнства и	ести физикальное	ого диагноза с
			характеристики	детства и в научных	обследование	последующим
			организационного	исследованиях;	пациента	направлением
			климата и	основы организации амбулаторно-	различного	их на
			взаимодействия людей	амоулаторно- поликлинической и	возраста	дополнительно е обследование
			в организации	стационарной	(осмотр,	и к врачам –
			ИУК 3.2 Умеет:	помощи взрослому	пальпация,	и к врачам – специалистам;
			определять стиль	населению,	аускультация,	алгоритмом
			управления для	современные	измерение	постановки
			эффективной работы	организационные	АД)	развернутого
			команды;	формы работы и	направить на	клинического
			вырабатывать	диагностические	лабораторное	диагноза;
			командную стратегию;	возможности	обследование	Алгори
			применять принципы и	поликлинической	И	тмом
			методы организации	службы системы	консультаци	выполнения
			командной	ОМД;	Ю	основных
			деятельности	• Ведение	специалистов	врачебных
			ИУК 3.3 Имеет	типовойучетно -	;	диагностическ
			практический опыт:	отчетной	• Инте	их и лечебных
			участия в разработке	документации в	рпретировать	мероприятий
			стратегии командной	медицинских	результаты	по оказанию
			работы; участия в	организациях	обследования	первой
			командной работе,	системы ОМД,	, поставить	врачебной
			распределения ролей в	осуществление	предваритель	помощипри
			условиях командного	экспертизы	ный диагноз,	неотложных
			взаимодействия	трудоспособности;	наметить	состояниях и
				• Организацию	объем	угрожающих
				акушерской и	дополнительн	жизни
				гинекологической	ых	состояниях
				помощи населению,	исследований	
				диагностику и	для	
				ведение	уточнения	
					диагноза,	

£	a.h.a
беременности,	сформулиров
диагностику, лечение	ать
и реабилитацию	клинический
женщин с	диагноз;
гинекологическими	• Разра
заболеваниями;	ботать план
• основы	лечения с
организации	учетом
амбулаторно-	течения
поликлинической и	заболевания,
стационарной	подобрать и
помощи взрослому	назначить
населению,	лекарственну
современные	ю терапию,
организационные	использовать
формы работы и	методы
диагностические	немедикамен
возможности	тозного
поликлинической	лечения,
службы системы	провести
ОМД;	реабилитацио
• принципы	нные
диспансерного	мероприятия
наблюдения	
различных возрастно-	
половых и	
социальных групп	
населения,	
реабилитация	
пациентов;	
• Этиологию,	
патогенез,	
диагностику, лечение	
и профилактику	
наиболее часто	
встречающихся	
заболеваний, среди	
женского населения;	
• Клиническую	
картину, особенности	
течения и возможные	
осложнения наиболее	
распространенных	
заболеваний	
протекающих в	
типичной форме;	
• Общие	
принципы и	
особенности	
диагностики	
наследственных	
заболеваний и	
врожденных	
аномалий	
MIONWINI	
l	<u> </u>

	TTTC 7	THE S	LIHIIC C 1 D			
7.	ПК-5	ПК-5	ИПК 5.1 Знает:	• Основы	• Анал	• Оценками
		Способен	- Клиническую картину	законодательства РФ,	изировать и	состояния
		собрать	болезней и состояний,	основные	оценивать	здоровья
		жалобы,	требующих оказания	нормативно-	качество	населения
		анамнез	экстренной помощи	технические	медицинской	различных
		жизни и	- Клиническую картину болезней и состояний,	документы по охране	помощи,	возрастно-
		заболевания	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	здоровья детского,	состояние	половых групп;
		пациента,	требующих оказания неотложной помощи	женского населения и	здоровья	• Навык
		провести полное	- Клиническую картину	взрослого населения;	взрослого	ами
		физикальное	болезней и состояний,	• Деятельность	населения, влияние на	информирован
		обследование	требующих оказания	органов и		ия пациентов
		пациента	паллиативной	учреждений системы	него	различного
		(осмотр,	медицинской помощи	охраны материнства и детства (ОМД)	факторов образа жизни,	возраста в соответствии с
		пальпация,	ИПК 5.2 Умеет:		окружающей	требованиями
		перкуссия,	- Оценивать	Сповы	среды,	треоованиями правил
		аускультация	клиническую картину	применения методов доказательной	биологически	правил «информирова
),	болезней и состояний,	* *	х и	«информирова нного
		сформулиров	требующих оказания	медицины при оценке	организации	согласия».
		ать	экстренной помощи	состояния здоровья, деятельности	медицинской	Метод
		предваритель	- Оценивать	медицинских	помощи;	ами общего
		ный диагноз	клиническую картину	организаций системы	• Пров	клинического
		и составить	болезней и состояний,	охраны материнства и	ести	обследования;
		план	требующих оказания	детства и в научных	физикальное	• Интерп
		лабораторны	неотложной помощи	исследованиях;	обследование	ретацией
		Х И		основы организации	пациента	результатов
		инструментал		амбулаторно-	различного	лабораторных,
		ьных		поликлинической и	возраста	инструменталь
		обследований		стационарной	(осмотр,	ных методов
		пациента, в		помощи взрослому	пальпация,	диагностики;
		том числе		населению,	аускультация,	 Алгори
		диагностичес		современные	измерение	TMOM
		ких исследований		организационные	АД)	постановки
		С		формы работы и	направить на лабораторное	предварительн
		применением		диагностические	обследование	ого диагноза с
		современных		возможности поликлинической	и	последующим
		технических		службы системы	консультаци	направлением
		цифровых		ОМД;	Ю	их на
		технологий		• Ведение	специалистов	дополнительно е обследование
				типовойучетно –	:	и к врачам –
				отчетной	• Инте	специалистам;
				документации в	рпретировать	алгоритмом
				медицинских	результаты	постановки
				организациях	обследования	развернутого
				системы ОМД,	, поставить	клинического
				осуществление	предваритель	диагноза;
				экспертизы	ный диагноз,	 Алгори
				трудоспособности;	наметить	TMOM
				• Организацию	объем	выполнения
				акушерской и	дополнительн	основных
				гинекологической	ЫХ	врачебных
				помощинаселению,	исследований	диагностическ
				диагностику и	для уточнения	их и лечебных
				ведение беременности	диагноза,	мероприятий
				беременности, диагностику, лечение	сформулиров	по оказанию первой
				и реабилитацию	ать	первои врачебной
				женщин с	клинический	помощипри
					диагноз;	помощипри
-	•	•				

				гинекологическими	• Разра	неотложных
				заболеваниями;	ботать план	состояниях и
				• основы	лечения с	угрожающих
				организации	учетом	жизни
				амбулаторно-	течения	состояниях;
				поликлинической и	заболевания,	
				стационарной	подобрать и	
				помощи взрослому	назначить	
				населению,	лекарственну	
				современные	ю терапию,	
				организационные	использовать	
				формы работы и	методы	
				диагностические	немедикамен	
				возможности	тозного	
				поликлинической	лечения,	
				службы системы	провести	
				ОМД;	реабилитацио	
				• принципы	нные	
				диспансерного	мероприятия;	
				наблюдения		
				различных возрастно-		
				половых и		
				социальных групп		
				населения,		
				реабилитация		
				пациентов;		
<u></u>	FIT -	THE C	HTH2 (1 2	_		
1	ПК-6	ПК-6	ИПК 6.1 Знает:	• Основы	• Анал	• Оценками
0.		Способен	- Особенности	законодательства РФ,	изировать и	состояния
		направить	диагностики и	основные	оценивать	здоровья
		пациента на	клинического течения	нормативно-	качество	населения
		лабораторное	заболеваний	технические	медицинской	различных
		,	-этиологию и патогенез	документы по охране	помощи,	возрастно-
		инструментал	болезней и состояний,	здоровья детского,	состояние	половых групп;
		ьное	клиническая	женского населения и	здоровья	• Метод
		обследование	симптоматика болезней	взрослого населения;	взрослого	ами общего
		, на	и состояний с учетом возраста и исходного	• Деятельность	населения,	клинического
		консультаци	* ''	органов и	влияние на	обследования;
		ю к врачам- специалистам	состояния здоровья - международную	учреждений системы	него факторов	• Интерп
		при наличии	статистическую	охраны материнства и	образа жизни,	ретацией
		медицинских	классификация	детства (ОМД)	окружающей	результатов
		показаний в	болезней и проблем,	• Основы	среды,	лабораторных,
		соответствии	связанных со	применения методов	биологически	инструменталь
		С	здоровьем	доказательной	х и	ных методов
		действующи	ИПК 6.2 Умеет:	медицины при оценке	организации	диагностики;
		ми	- проводить	состояния здоровья,	медицинской	• Алгори
		порядками	дифференциальный	деятельности	помощи;	ТМОМ
		оказания	диагноз заболеваний с	медицинских организаций системы	• Пров	постановки
		медицинской	учетом анамнеза,	*	ести	предварительн
		помощи,	клинической картины,	охраны материнства и детства и в научных	физикальное	ого диагноза с
		клиническим	данных лабораторных	исследованиях;	обследование	последующим
		И	и инструментальных	основы организации	пациента	направлением
		рекомендаци	исследований	амбулаторно-	различного	их на
		ями	- формулировать	поликлинической и	возраста	дополнительно е обследование
		(протоколами	диагноз заболевания в	стационарной	(осмотр,	
		лечения) по	соответствии с	помощи взрослому	пальпация,	и к врачам –
		вопросам	клиническими		аускультация,	специалистам;
		оказания	классификациями и	населению, современные	измерение	алгоритмом
		медицинской	МКБ Х	организационные	АД)	постановки
		помощи с		формы работы и	направить на	развернутого клинического
		учетом		диагностические	лабораторное	диагноза;
		стандартов		Aun noom tookho		диш поза,
	l	· · · ±		<u>i</u>	1	

медицинской помощи, a также направить пациента для оказания специализиро ванной медицинской помощи стационарны условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний соответствии действующи ΜИ порядками оказания медицинской помощи, клиническим рекомендаци ями (протоколами лечения) ПО вопросам оказания медицинской помощи cучетом стандартов медицинской помоши

возможности поликлинической службы системы ОМД;

- Ведение типовойучетно отчетной документации в медицинских организациях системы ОМД, осуществление экспертизы трудоспособности;
- Организацию акушерской и гинекологической помощи населению, диагностику и ведение беременности, диагностику, лечение и реабилитацию женщин с гинекологическими заболеваниями;
- основы организации амбулаторнополиклинической стационарной помощи взрослому населению, современные организационные формы работы И диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД;
- принципы диспансерного наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов;
- Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения;
- Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее

обследование и консультаци ю специалистов :

- Инте рпретировать результаты обследования поставить предваритель ный диагноз, наметить объем дополнительн ЫΧ исследований ДЛЯ уточнения диагноза, сформулиров ать клинический диагноз;
- Разра ботать план лечения учетом течения заболевания, подобрать и назначить лекарственну терапию, Ю использовать методы немедикамен тозного лечения, провести реабилитацио нные мероприятия

Алгори TMOM выполнения основных врачебных диагностическ их и лечебных мероприятий оказанию по первой врачебной помощипри неотложных состояниях угрожающих жизни состояниях

	1		T			
				распространенных		
				заболеваний		
				протекающих в		
				типичной форме;		
				• Общие		
				принципы и		
				особенности		
				диагностики		
				наследственных		
				заболеваний и		
				врожденных		
1	ПК-	ПК-10	ИПК-10.1 Знает:	аномалий	A	
$\begin{vmatrix} 1 \\ 1 \end{vmatrix}$	11K- 10	Способен	- Правила получения	• Основы	• Анал	• Оценками
1.	10	организовать	добровольного	законодательства РФ,	изировать и	состояния
		персонализир	информированного	основные	оценивать	здоровья
		ованное	согласия родителей	нормативно-	качество медицинской	населения
		лечение	(законных	технические	помощи,	различных
		пациента, в	представителей) и	документы по охране здоровья детского,	состояние	возрастно- половых групп;
		том числе	детей старше 15 лет на	женского населения и	здоровья	Метод
		беременных	проведение лечения	взрослого населения;	взрослого	ами общего
		женщин,	- Механизм действия	• Деятельность	населения,	клинического
		пациентов	лекарственных	органов и	влияние на	обследования;
		пожилого и	препаратов;	учреждений системы	него	• Интерп
		старческого	медицинские показания	охраны материнства и	факторов	ретацией
		возраста,	и противопоказания к	детства (ОМД)	образа жизни,	результатов
		оценить	их применению;	• Основы	окружающей	лабораторных,
		эффективнос	осложнения,	применения методов	среды,	инструменталь
		ть и	вызванные их	доказательной	биологически	ных методов
		безопасность	применением	медицины при оценке	х и	диагностики;
		лечения	- Механизм действия	состояния здоровья,	организации	Алгори
			немедикаментозной	деятельности	медицинской	тмом
			терапии; медицинские	медицинских	помощи;	постановки
			показания и	организаций системы	• Пров	предварительн
			противопоказания к ее	охраны материнства и	ести	ого диагноза с
			назначению;	детства и в научных	физикальное	последующим
			осложнения,	исследованиях;	обследование	направлением
			вызванные ее	основы организации	пациента	их на
			применением	амбулаторно-	различного	дополнительно
			ИПК 10.2 Умеет:	поликлинической и	возраста	е обследование
			- Составлять план	стационарной	(осмотр,	и к врачам –
			лечения болезней и	помощи взрослому	пальпация,	специалистам;
			состояний ребенка с	населению,	аускультация,	алгоритмом
			учетом его возраста,	современные	измерение	постановки
			диагноза и	организационные	АД)	развернутого
			клинической картины	формы работы и	направить на	клинического
			заболевания и в	диагностические	лабораторное	диагноза;
			соответствии с	возможности	обследование	 Алгори
			действующими	поликлинической	И	TMOM
			клиническими	службы системы	консультаци	выполнения
			рекомендациями	ОМД;	Ю	основных
			(протоколами лечения),	• Ведение	специалистов	врачебных
			порядками оказания	типовойучетно –	;	диагностическ
			медицинской помощи и	отчетной	• Инте	их и лечебных
			с учетом стандартов	документации в	рпретировать	мероприятий
			медицинской помощи	медицинских	результаты	по оказанию
				организациях	обследования	первой
				системы ОМД,	, поставить	врачебной
				осуществление	предваритель	помощипри
				экспертизы	ный диагноз,	неотложных
				трудоспособности;	наметить	состояниях и
				• Организацию	объем	угрожающих

акушерской помощи населению, диагностику веременности, диагностику, лечение и реабилитацию женщии с тинекологическими заболеваниями; в основы организационная организационная формы работы и стационарной помощи взрослому населению, современные организационные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД; в принципы диспаселению, обрать и назачитьт и поликлинической службы системы ОМД; в принципы диспаселения, реабилитация натогенея, диагносту, лечения и поровых системы образичных возрастнополовых системы образичных возрастнополовых системы образичных возрастнополовых реабилитация папиентов; э Этнологию, патогенея, диагностику, лечение и профывктику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Каншческую картину, особенности течения и воможные осложнения наиболее распространенных заболеваный протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
помощи населению, диагностику и ведение беременности, диагноза, сформулиров ать клинический диагноз; • Стинекологическим заболеваниями; • Разра ботать план огранизации амбулаторно- поликлинической и стационарной помощи взрослому населению, современные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД; • принципы двинизменты дежарственну ко терапию, от дения, провести реабилитация пациентов, поликлинической службы системы ОМД; • принципы двинизменты реабилитация пациентов, половых групп населения, реабилитация пациентов, патогенез, диагностику, дечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложения наиболее распространенных заболеваний прогекающих в тиничной форме; • Общие принципы и особенности	
диагностику и ведение беременности, диагнотам, диагноза, сформулиров ать клинической стинекологическим заболеваниями; • основы организации амбулаторно- поликлинической помощи взрослому населению, современные организационные формы работы и диагностические возможности польклинической службы системы ОМД; • прищипы диспансерного наблюдения различных возрастно- половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенеа, диагностику, дечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Типичной форме; • Клиническую картину, сособенности течения и возможные соложения наиболее распространенных заболеваний прогекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности • Общие принципы и особенности	яниях;
ведение беременности, дма ностику, лечение и реабилитацию женщии заболеваниями; • основы организации амбулаторно- поликлинической и стационарной помощи взрослому населению, современные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД; • принципы диспансерного наблюдения различных возрастно- половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, дмат постику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, реди женского населения, « Киническую картиму, особенности течения и возможные осложные осложные возможные осложные принциих в трупи устремение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, реди женского населения, « Киническую картиму, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
беременности, диагностику, лечение и реабилитацию женщин с гинекологическими заболеваниями; • основы организации амбулаторио-поликлинической помощи взрослому населению, современные организационные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД; • прищципы диспансерного наблюдения различных возрастнополовых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • отнологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее засто встречающихся заболеваний, среди жескского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протеквающих в тиничной форме; • Общие принципы и особенности	
диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающих заболевания, с редиженения различных возрастнопломых и социальных групп населения, реабилитация пациентов;	
и реабилитацию женщин с глинскологическими заболеваниями; • основы организации амбулаторно- поликлинической и стационарной помощи вэрослому населению, современные организационные формы работты и диагностические возможности поликлинической служба системы ОМД; • принципы диспансерного наблюдения различных возрастнопловых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, сосенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
женщия с гинекологическими заболеваниями;	
гинекологическими заболеваниями,	
• основы организации амбулаторно- поликлинической и стационарной помощи взрослому населению, современные организационные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД; провести реабилитации дипаньсного наблюдения различных возрастно- половых и поциальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этнологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди желекого населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протеквющих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
• основы организации дентия с учетом течения с учетом течения заболевания, поликлинической и стационарной помощи взрослому населению, современные организационные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД; • принципы диспансерного наблюдения различных возрастнополовых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, сосбенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Обще принципы и особенности	
амбулаторнополиклинической и стационарной помощи взрослому населению, современные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД; • принципы диспансерного наблюдения различных возрастнополовых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
амбулаторнополиклинической и стационарной помощи взрослому населению, современные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД; • принципы диспансерного наблюдения различных возрастнополовых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, сосбенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
поликлинической и стационарной помощи взрослому населению, современые организационные формы работы и диагностические возможности воликлинической службы системы ОМД; от принципы диспансерного наблюдения различных возрастнополовых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; отноговать у типологию, патотенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; оказаний протекающих в типичной форме; общие принципы и особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; общие принципы и особенности	
помощи взрослому населению, современные организационные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД; • принципы диспансерного наблюдения различных возрастнополовых и социальных групп населения, реабилитация пащиентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения уаболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
помощи взрослому населению, современные организационные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД; • принципы диспансерного наблюдения различных возрастнополовых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
населению, современные организационные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД; • принципы диспансерного наблюдения различных возрастнополовых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие приципы и особенности	
современные организационные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД; • принципы диспавсерного наблюдения различных возрастнополовых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие прищипы и особенности	
организационные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД; • принципы диспансерного наблюдения различных возрастнополовых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
формы работы и диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД; • принципы диспансерного наблюдения различных возрастнополовых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
диагностические возможности поликлинической службы системы ОМД; • принципы диспансерного наблюдения различных возрастно- половых групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патотенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
возможности поликлинической службы системы ОМД; • принципы диспансерного наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
поликлинической службы системы ОМД; • принципы диспансерного наблюдения различных возрастнополовых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
службы системы ОМД; • принципы диспансерного наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
ОМД;	
 принципы диспансерного наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; Общие принципы и особенности 	
диспансерного наблюдения различных возрастно- половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
наблюдения различных возрастно- половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
различных возрастно- половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
социальных групп населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
населения, реабилитация пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения и возможные осложненных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
реабилитация пациентов;	
пациентов; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
• Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
наиболее часто встречающихся заболеваний, среди женского населения; ■ Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; ■ Общие принципы и особенности	
встречающихся заболеваний, среди женского населения; ■ Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; ■ Общие принципы и особенности	
заболеваний, среди женского населения; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
женского населения; Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; Общие принципы и особенности	
 Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; Общие принципы и особенности 	
картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
распространенных заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
заболеваний протекающих в типичной форме; • Общие принципы и особенности	
протекающих в типичной форме;	
типичной форме; • Общие принципы и особенности	
• Общие принципы и особенности	
принципы и особенности	
особенности	
диагностики	
наследственных	
заболеваний и	
врожденных	
аномалий	

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

<u>4.</u>	Разделы дист	циплины и компетенци	и, которые формируются при их изучении:
п/№	Код	Наименование раздела	Содержание раздела в дидактических
11/ 3 1_	компетенции	дисциплины	единицах
1.	УК-1,УК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-10	Бесплодный брак.	Понятие о бесплодном браке. Классификация, этиология, патогенез бесплодного брака. Трубноперитонеальная форма бесплодия. Эндокринное женское бесплодие. Маточный фактор бесплодия. Шеечный фактор бесплодия. Иммунологические факторы бесплодия. Психогенные факторы бесплодия. Мужской фактор бесплодия. Современные алгоритмы обследования и выбор оптимальной тактики ведения
2.	УК-1,УК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-10	Вспомогательные репродуктивные технологии.	супружеской пары с бесплодием. Научные и организационные основы развития и внедрения ВРТ в лечение бесплодия. Этические и юридические аспекты программ ВРТ. Показания и противопоказания для применения ВРТ. Принципы и методы ВРТ. Подготовка супружеской пары к программе ВРТ. ЭКО, ИКСИ. Искусственная инсеминация. Программа «Суррогатное материнство». Генетические аспекты программ ВРТ. Особенности ведение беременности после лечения бесплодия методами ВРТ.
3.	УК-1,УК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-10	Риски, связанные со вспомогательными репродуктивными технологиями.	Внематочная беременность. Многоплодная беременность. Редукция плода. Перекрут яичника. Аномалии развития. Нарушение генетического импритинга. Синдром гиперстимуляции яичников.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость				
	Объем в	Объем в	Трудоемкость по		
	зачетных	академических	семестрам (АЧ)		
	единицах	часах			
	(3E)	(AY)			
Аудиторная работа, в том числе:	1	36	36		
Лекции (Л)	0,17	4	4		
Лабораторные практикумы (ЛП)					
Практические занятия (ПЗ)					
Клинические практические занятия	0,5	18	18		
(КПЗ)					
Семинары (С)					

Самостоятельная работа студента	0,33	14	14
(СРС), в том числе:			
Научно-исследовательская			
работа студента			
Промежуточная аттестация			
Зачет			
Итого	1	36	36

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

п/№	No	Наименование раздела	ва Виды учебной работы* (в АЧ)			(Ч)		
	семестра	дисциплины	Л	ЛП	П3	С	CPO	Всего
1.	12	Бесплодный брак.	-		4		6	10
2.	12	Вспомогательные	2		10		4	16
		репродуктивные						
		технологии.						
3.	12	Риски, связанные со	2		4		4	10
		вспомогательными						
		репродуктивными						
		технологиями.						
		ИТОГО	4		18		14	36

^{* -} Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРО – самостоятельная работа обучающегося.

6.2. Тематический план лекций*:

п/№		Объем в АЧ
	Наименование тем лекций	
1.	Научные и организационные основы развития и внедрения ВРТ в лечение бесплодия.	2
2.	Подготовка супружеской пары к программе ВРТ, как не упустить важное?	1
3	Вероятные риски, связанные с ВРТ и пути их минимизации.	1
	ИТОГО (всего - 4 АЧ)	4

^{*(}очная форма, с применением ЭИОС и ДОТ)

6.3. Тематический план лабораторных практикумов: не предусмотрено ФГОСом.

6.4. Тематический план практических занятий*:

	о.т. темини секий плин прикти секих запятии .				
$\Pi/N_{\underline{0}}$	Наименование тем клинической практической работы	Объем в АЧ			
	1				
1.	Классификация, этиология и патогенез бесплодного брака.	3			
	Современные алгоритмы обследования и выбор оптимальной тактики ведения супружеской пары с бесплодием.				
2.	Законодательное обеспечение, показания и противопоказания для применения ВРТ.	3			
3.	Основные принципы и методы ВРТ.	3			
4.	Генетические аспекты программ ВРТ.	3			
5.	Особенности ведения беременности после лечения бесплодия	3			

	методами ВРТ. Состояние здоровья детей, рожденных в результате использования ВРТ.	
6.	Синдром гиперстимуляции яичников (СГЯ): клиника, диагностика,	3
	лечение.	
	ИТОГО (всего - 18 АЧ)	18

^{*(}очная форма, с применением ЭИОС и ДОТ)

6.5. Тематический план семинаров: не предусмотрено ФГОСом.

6.6. Распределение самостоятельной работы студента (СРО):

$\Pi/N_{\overline{0}}$	Наименование вида СРС	Объем в АЧ
1.	Стажировка в гинекологической клинике	4
2.	Написание истории болезни	6
3.	Подготовка реферативного доклада/презентации	6
	ИТОГО (всего - 14 АЧ)	14

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего и итогового контроля

		•		Оцен	ночные средс	тва
№ п/п	№ семестра	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Виды	Кол-во вопросов в задании	Кол-во вариантов тестовых заданий
1	2	3	4	5	6	7
1.	12	Контроль освоения	Бесплодный брак.	Тестовые задания	15	10
		темы		Контрольная работа	2	10
				Кейс-задача	1	5
2.	12	Контроль освоения	Вспомогательные репродуктивные	Тестовые задания	15	10
		темы	технологии.	Контрольная работа	2	10
				Кейс-задача	1	5
3.	12	Контроль освоения	Риски, связанные со вспомогательными	Тестовые задания	15	10
		темы репродуктивными технологиями. Контроли работа	Контрольная работа	2	10	
				Кейс-задача	1	5
4.	12	Контроль самостоят ельной	Репродуктивная медицина.	Написание истории болезни	1	1
		работы		Подготовка реферативно го доклада/през ентации	1	10

Примеры оценочных средств:

Тестовые задания с одним правильным ответом:

- 1. Бесплодный брак это неспособность супругами в детородном возрасте воспроизводить потомство при регулярной половой жизни без применения контрацептивных средств в течение:
 - а) 6 месяцев;
 - б) 1 года;
 - в) 2 лет;
 - г) 1,5 лет;
 - д) 2,5 лет;

Ответ: б.

- 2. Вспомогательные репродуктивные технологии это:
 - а) манипуляции с зародышевым материалом, используемым для преодоления бесплодия;
 - б) хирургическое восстановление проходимости маточных труб, коррекция пороков развития половых органов;
 - в) суррогатное материнство;
 - г) мероприятия, направленные на стимуляцию овуляции и сперматогенеза;
 - д) все перечисленное;

Ответ: а.

- 3. Искусственная инсеминация это:
 - а) введение в матку нативной или криоконсервированной спермы;
 - б) перенос ооцитов и сперматозоидов в полость малого таза;
 - в) перенос оплодотворенных яйцеклеток в маточные трубы;

Ответ: а.

Ситуационные задачи

Задача 1.

Пациентка С., 30 лет, обратилась к гинекологу с жалобами на отсутствие наступления беременности в течение 2 лет.

Из анамнеза:

Наследственность: с-г легких у папы, НМЦ у мамы, ДУЗ у бабушки, СД у дедушки.

Перенесенные заболевания: хронический гастродуоденит, хронический цистит, простудные

Аллергии, гемотрансфузии отрицает.

Менархе с 13 лет. МЦ не регулярный, менструации по 7 дней, через 30-60 дней, обильные, болезненные.

Гинекологические заболевания: НМЦ (витаминотерапия, без обследования).

ПЖ с 18 лет, 3 половых партнера, не предохраняется.

Беременности: 0.

При общем и гинекологическом осмотре патологии не выявлено.

Диагноз? Предполагаемый алгоритм обследования и лечения?

Залача 2.

Пациентка П., 28 лет, обратилась с жалобами на отсутствие наступления беременности в течение 3 лет.

Из анамнеза:

Наследственность: не отягошена.

Перенесенные заболевания: ветряная оспа, краснуха, простудные.

Аллергии, гемотрансфузии отрицает.

Менархе с 13 лет. МЦ регулярный, менструации по 4-5 дней, через 28 дней, умеренные, безболезненные.

Гинекологические заболевания: отрицает.

ПЖ с 16 лет, 5 половых партнеров, не предохраняется.

Беременности: 1 (медицинский аборт, осложнившийся двусторонним сальпингоофоритом).

При общем и гинекологическом осмотре патологии не выявлено.

Диагноз? Предполагаемый алгоритм обследования и лечения?

Примеры тем для реферативных докладов:

- 1. История развития вспомогательных репродуктивных технологий.
- 2. Этические проблемы новых репродуктивных технологий.
- 3. Редукция эмбриона при многоплодной беременности.
- 4. Программа «Суррогатное материнство» на территории РФ.
- 5. ВРТ у ВИЧ-инфицированных женщин.

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

8.1. Перечень основной литературы:

No॒	Наименование согласно библиографическим требованиям		чество пляров
		на кафедре	в библиотеке
1.	Гинекология: учебник / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко. –	1	80
	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 432 с. – ISBN 978-5-9704-		
	5928-7. — Текст : электронный. — URL: https://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970459287.html		
2.	Гинекологическая эндокринология / В.Н.Серов,	1	1
	В.Н.Прилепская, Т.В.Овсянникова. – 6е изд. – М.:		
	МЕДпрессинформ, 2017 – 512 с.		
3.	Радзинский В.Е. Гинекология: учебник / В.Е. Радзинский, А.	1	1
	М. Фукс. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 1104 c.		
4.	Савельева Г.М. Гинекология: учебник / Г. М. Савельева, В. Г.	1	70
	Бреусенко. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа,		
	2018. – 432 c.		
5.	Серов В. Н. Акушерство и гинекология: клинические	1	5
	рекомендации / В. Н. Серов, Г. Т. Сухих. – 4-е изд., перераб. и		
	доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 1008 с.		

8.2. Перечень дополнительной литературы:

	6.2. Перечено обножнительной литературы.		
$N_{\underline{0}}$	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	В
			библиоте
			ке
1.	Айламазян Э. К. Акушерство: учебник / Э. К. Айламазян.	1	70
	9-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. –		
	543 c.		

2.	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.	1	5
3.	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.	1	1
4.	Манухин И.Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции: руководство для врачей / И.Б. Манухин, Л.Г. Тумилович, М.А. Геворкян 2-е изд М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 280 с.	1	2
5.	Манушарова, Р.А. Руководство по гинекологической эндокринологии / Р.А. Манушарова, Э.И. Черкезова 2-е изд М.: Медицинское информационное агентство, 2011 496 с.	1	1
6.	Пересада О.А. Репродуктивное здоровье женщин: руководство для врачей / О.А. Пересада М.: Медицинское информационное агентство, 2009 680 с.	1	1
7.	Радзинский В.Е. Акушерство: учебник / В. Е. Радзинский, А. М. Фукс. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 1040 с.	1	10
8.	Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / гл. ред. В.И. Кулаков, В.Н. Прилепская, В.Е. Радзинский М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007 1056 с., 1 электрон. диск (CD-ROM).	1	5
9.	Савельева Г. М. Акушерство: национальное руководство /Г. М. Савельева, Г. Т. Сухих, В. Н. Серов, В. Е. Радзинский 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 1088 с.	1	10
10.	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. – 1008 с.	1	10
11.	Савельева Г. М. Акушерство: учебник /Г. М. Савельева,Р. И. Шалина,Л. Г. Сичинава,О. Б. Панина,М. А. Курцер. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 656 с.	1	80
12.	Тумилович, Л.Г. Справочник гинеколога-эндокринолога / Л.Г. Тумилович, М.А. Геворкян М.: Практическая медицина, 2009 202 с.	1	2

8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы студентов:

$N_{\underline{0}}$	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экз	емпляров
		на кафедре	В
			библиоте
			ке
1.	Методические указания к проведению производственной	-	5
	практики по акушерству для студентов 4-го курса лечебного и		
	педиатрического факультетов / сост. Т. С. Качалина, С. В. Пак,		
	<u>Л. Н. Ильина</u> ; Изд. организация <u>Нижегородская</u>		
	<u>государственная медицинская академия</u> . – Н. Новгород : Изд-		

	во НижГМА, 2012. – 36 с.		
2.	Рациональное ведение осложненной беременности :	-	5
	руководство для врачей / Н. А. Егорова, О. И. Гусева, С. В.Пак,		
	В. В. Куликова, Н. Г. Пивонова, В. В. Краснов,		
	Нижегородская государственная медицинская		
	<u>академия</u> ; ред. <u>Л. В. Боровкова</u> . – 4-е изд. – Н. Новгород : Изд-		
	во НижГМА, 2018. – 184 с.		
3.	Хронический эндометрит в репродуктивном возрасте.		
	Современные представления об этиопатогенезе, диагностике и		
	принципах лечения. Новые подходы к терапии : учебное		
	пособие / ред. Т. С. Качалина. – Н.Новгород : Изд-во НижГМА,		
	2015. – 88 c.		

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

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

orrite Bright permissis second port		ymaepeumenta (2020)	
Наименование	Краткая характеристика	Условия доступа	Количест
электронного ресурса	(контент)		во
			пользова
			телей
Внутренняя электронная	Централизованное	С любого компьютера,	Неограни
библиотечная система	хранилище	находящегося в сети	ченное
(ВЭБС)	полнотекстовых	Интернет, по	
	документов: учебные	индивидуальному логину и	
	документы; научные	паролю	
	документы;	[Электронный ресурс] –	
	периодические и	Режим доступа:	
	продолжающиеся	http://95.79.46.206/login.php	
	издания; справочные		
	издания.		

8.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретаемые университетом

№	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количеств о пользовате лей
1.	Электронная база данных «Консультант студента»	Учебная литература + дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования. Издания, структурированы по специальностям и дисциплинам в соответствии с действующими ФГОС ВПО.	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю. [Электронный ресурс] — Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/	Общая подписка ПИМУ
2.	Электронная библиотечная система «ibooks.ru»	Электронная библиотечная система учебной и научной литературы, созданная ведущими российскими издательствами учебной, научной и деловой литературы «Питер» и «БХВ-Петербург» в тесном сотрудничестве с Ассоциацией региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН).	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю. [Электронный ресурс] — Режим доступа: https://ibooks.ru	Общая подписка ПИМУ

3.	Электронная база данных «GIDEON».	Мультимедийный ресурс, охватывающий сведения об эпидемиологической обстановке в любой отдельно взятой стране мира, содержит актуальную информацию и визуальные инструменты для диагностики заболеваний и отслеживания последних тенденций в эпидемиологии и лечении.	Автоматический доступ с компьютеров, находящихся в сети университета. С любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю. [Электронный ресурс] — Режим доступа: https://ovidsp.ovid.com/autologin.html	Общая подписка ПИМУ
3.	Электронные учебные пособия на английском языке издательства «Elsevier».	Политематическая база данных издательства Elsevier, сочетает в себе авторитетный книжный контент мирового уровня и улучшенные функции поиска, что делает ее одним из самых эффективных инструментов, доступных студентам.	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю. [Электронный ресурс] — Режим доступа: https://studentconsult.inkling.com	Общая подписка ПИМУ
4.	База данных Medline Complete компании EBSCO.	Самая обширная полнотекстовая коллекция в группе продуктов <i>MEDLINE</i> , предлаг ает доступ к ведущим журналам по биомедицине и здравоохранению. Включает в себя более 2,200 полнотекстовых журналов, медицинские предметные рубрики) из более чем 5,200 текущих биомедицинских журналов	Автоматический доступ с компьютеров, находящихся в сети университета. С любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю. [Электронный ресурс] — Режим доступа: https://search.ebscohost.com/Login.aspx	Общая подписка ПИМУ

11.4.3 Ресурсы открытого доступа

Nº	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа
1.	http://cyberleninka.ru/about	Научная библиотека с полными текстами статей, публикуемых в научных журналах России и ближнего зарубежья, в том числе в журналах, включенных в перечень ВАК РФ.	С любого компьютера, находящего ся в сети Интернет.
2.	http://elibrary.ru/defaultx.asp	Крупнейший российский информационно- аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования.	С любого компьютера, находящего ся в сети Интернет.
3.	http://feml.scsml.rssi.ru/feml	Федеральная электронная медицинская библиотека ЦНМБ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова включает как полнотекстовые электронные копии печатных изданий, так и самостоятельные оригинальные электронные издания, не	С любого компьютера, находящего ся в сети Интернет.

		имеющие аналогов, зафиксированных на традиционных носителях.	
4.	http://www.scsml.rssi.ru	Электронный каталог «Российская медицина» ЦНМБ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова включает библиографические описания на отечественные и иностранные книги, сборники трудов, материалы конференций, статьи из отечественных журналов и сборников, диссертации, авторефераты, депонированные рукописи и т.д.	компьютера, находящего

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

- 9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине:
 - 1. Лекционный зал, оборудованный мультимедийной техникой и микрофоном.
 - 2. Кабинеты для проведения клинических практических занятий
 - 3. Многопрофильный аккредитационно-симуляционный центр
 - 4. Кабинет амбулаторного приема врача акушера-гинеколога
 - 5. Операционный блок
- 9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине:
 - 1. Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)
 - 2. Компьютерный класс с доступом в Интернет
 - 3. Наборы слайдов, таблиц/мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины
 - 4. ПК, мониторы
 - 5. Учебные фильмы
 - 6. Доска
 - 7. Медицинская документация: истории болезни, амбулаторные карты
- 9.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Программное обеспечение	кол-во лиценз ий	Тип программного обеспечения	Производи тель	Номер в едином реестре российск ого ПО	№ и дата договора
Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александро вич	1960	2471/05- 18 от 28.05.201

	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательн	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫ Е ТЕХНОЛО ГИИ"	283	без огранич ения с правом на получен и е обновле н
	ых организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.					ий на 1год.
3	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распростр аняемое ПО	
4	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
5	Яндекс.Браузе р		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	
6	Подписка на MS Office Prо на 170 ПК для ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России	170	Офисное приложение	Microsoft		23618/H H 10030 ООО "Софтл ай н Трейд" от 04.12.2 02 0

10. Лист изменений в рабочей программе дисциплины «Репродуктология»

No	Дата	№ протокола	Содержание изменения	Подпись
	внесения	заседания кафедры,		
	изменений	дата		