

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

к.б.н., доцент Большаков В.В.

20 25 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ (модуль: Гинекология)

Специальность

31.05.01 «Лечебное дело»

Профиль

Врачебная практика в области
лечебного дела

Форма обучения

очная

Факультет

лечебный

Кафедра-разработчик рабочей программы

акушерства и гинекологии им.
профессора Г.А. Ушаковой

Семестр	Трудоем- кость		Лек- ций, ч.	Лаб. прак- тикум , ч.	Пра кт. заня тий, ч.	Клини- ческих п ракт. занятий, ч.	Сем инар ов, ч.	СР С, ч.	КР	Экза мен, ч	Форма промежут очного контроля (экзамен / зачет с оценкой / зачет)
	зач. ед.	ч.									
VII	3,5	126	28			56		42			
VIII	3,5	126	20			40		30		36	Экзамен
Итого	7	252	48			96		72		36	Экзамен

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.

Рабочую программу разработали: зав. кафедрой, д.м.н., профессор Н.В. Артымук; профессор кафедры, д.м.н., доцент С.И. Елгина; доцент кафедры, к.м.н., доцент Е.В. Рудаева; доцент кафедры, к.м.н. Данилова Л.Н.; доцент кафедры, к.м.н. К.В. Марочко, доцент кафедры, к.м.н., доцент Т.Ю. Марочко; доцент кафедры, к.м.н. О.Б. Карелина; доцент кафедры, к.м.н. Н.Б. Колесникова; профессор кафедры, д.м.н., доцент О.Н. Новикова; доцент кафедры, к.м.н., доцент В.И. Черняева.

Рабочая программа согласована с научной библиотекой 12 марта 2025 г. Г.А. Фролова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры акушерства и гинекологии им. проф. Г.А. Ушаковой протокол № 12 от 10 марта 2025 г

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией
Председатель: О.Л. Тарасова к.м.н., доцент О.Л. Тарасова
протокол № 3 от «14» апреля 2025 г.

Рабочая программа согласована с деканом лечебного факультета к.м.н., доц. Тарасовой О.Л.
«14» апреля 2025 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе
Регистрационный номер 2833
Руководитель УМО Н.Э. Коломиец д. фарм. н. проф. Н.Э. Коломиец
«15» апр 2025 г.

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1.Цели и задачи освоения дисциплины

- 1.1.1 Целями освоения дисциплины «Акушерство и гинекология (модуль: Гинекология)» являются на основании общетеоретических знаний, приобретенных на предшествующих курсах, овладение специальными знаниями по гинекологии, обучение методике обследования гинекологических больных, интерпретации данных дополнительных методов исследования для постановки диагноза, обоснования тактики ведения и лечения, а также оказания неотложной помощи гинекологической больной при типичной ситуации.
- 1.1.2 Задачи дисциплины: стимулирование интереса к выбранной профессии; развитие практических навыков в обучении методике обследования гинекологических больных; использовании результатов обследования для постановки гинекологического диагноза, определении прогноза, врачебной тактики и лечения; формирование целостного представления о подготовке студента по теоретическим вопросам гинекологии; обучение приемам диагностики и оказанию неотложной помощи при основных urgentных состояниях при гинекологической патологии; выработке умений обучения на фантоме выполнению основных некоторых акушерских и гинекологических операций.

1.2.Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

- 1.2.1. Дисциплина относится к базовой части Блока 1, изучается в 7-8 семестрах.
- 1.2.2 Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками: «Физика», «Правоведение», «Биоэтика», «Психология и педагогика», «Безопасность жизнедеятельности», «Нормальная физиология», «Топографическая анатомия», «Иммунология», «Сестринское дело», «Молекулярная генетика», «Медицина катастроф», «Микробиология, вирусология», «Патологическая анатомия», «Лучевая диагностика», «Клиническая патанатомия», «Пропедевтика внутренних болезней», «Общая хирургия», «Патофизиология», «Стоматология», «Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия», «Гигиена», «Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения», «Организация и тактика медицинской службы», «Факультетская терапия», «Факультетская хирургия».
- 1.2.3 Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками: «Дерматовенерология», «Урология», «Профессиональные болезни», «Психиатрия, медицинская психология», «Детские болезни», «Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия», «Офтальмология», «Эпидемиология», «Детская хирургия», «Инфекционные болезни», «Фтизиатрия», «Оториноларингология», «Детские инфекции», «Медицинская реабилитация», «Клиническая фармакология», «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия», «онкология, лучевая диагностика», производственная практика «Помощник врача стационара акушерско-гинекологического профиля», «Практика по неотложным медицинским манипуляциям в акушерстве и гинекологии с элементами симуляции».
- 1.2.4 В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие типы профессиональной деятельности:
 - 1.диагностический;
 - 2. лечебный;
 - 3. профилактический.

1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

1.3.1. Профессиональные компетенции

Профессиональный стандарт		Код компетенции	Наименование профессиональной компетенции	Индикаторы достижения профессиональных компетенции	Оценочные средства
Обобщенная трудовая функция	Трудовая функция				
Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника (код А, уровень квалификации 7)	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза А/02.7	ПК-2	Готовность и способность выполнять полное клиническое обследование пациента, анализ и интерпретацию полученных лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований с целью установки диагноза	ИД-1 ПК-2 Проводит полное клиническое обследование пациента ИД-2 ПК-2 Планирует и назначает полное лабораторно-инструментальное обследование пациента ИД-3 ПК-2 Анализирует и интерпретирует полученные результаты обследования пациента с целью установления диагноза ИД-4 ПК-2 Проводит дифференциальную диагностику заболеваний ИД-5 ПК-2 Устанавливает диагноз с учетом действующих клинических рекомендаций и международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Лекция Доклад с презентацией Практические занятия Самостоятельная работа
	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза А/02.7	ПК-3	Способность и готовность к определению у пациента показаний для специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками, стандартами и клиническими рекомендациями (протоколами лечения) оказания медицинской помощи	ИД-1 ПК-3 Направляет пациента для консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний и интерпретирует полученные результаты. ИД-2 ПК-3 Направляет пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками, стандартами и клиническими рекомендациями (протоколами лечения) оказания медицинской помощи ИД-3 ПК-3 Определяет показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи, медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию и обосновывать выбор медицинской организации для	Лекция Доклад с презентацией Практические занятия Самостоятельная работа

				медицинской эвакуации пациента	
	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности А/03.7	ПК-5	Готовность к определению тактики и назначения лечения пациентам при различных нозологических формах и контролю его эффективности и безопасности	ИД-1 ПК-5 Составляет план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, клиническим рекомендациям (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи ИД-2 ПК-5 Назначает лекарственные препараты, лечебные процедуры и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, клиническим рекомендациям (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи ИД-3 ПК-5 Проводит немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, клиническим рекомендациям (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи ИД-5 ПК-5 Организует персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста	Лекция Доклад с презентацией Практические занятия Самостоятельная работа

1.3 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		Трудоемкость всего		Семестры	
		в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (ч)		
				Трудоемкость по семестрам (ч)	
				VII	VIII
Аудиторная работа , в том числе:		4	144	84	60
Лекции (Л)		1,3	48	28	20
Лабораторные практикумы (ЛП)					
Практические занятия (ПЗ)					
Клинические практические занятия (КПЗ)		2,7	96	56	40
Семинары (С)					
Самостоятельная работа студента (СРС) , в том числе НИР		2,0	72	42	30
Промежуточная аттестация:	зачет (З)				
	экзамен (Э)	1,0	36		36
Экзамен / зачёт			экзамен		экзамен
ИТОГО		7	252	126	126

2 Структура и содержание дисциплины «Акушерство и гинекология (модуль: Гинекология)»

Общая трудоемкость модуля дисциплины составляет ___7_ зачетных единиц, _252_ ч.

2.1 Структура дисциплины

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
1	Раздел 1. Воспалительные заболевания	7	27	6			12		9
2	Раздел 2. Невоспалительные заболевания	7-8	189	42			84		63
	Экзамен / зачёт		36						
	Итого		252	48			96		72

2.2 Тематический план лекционных (теоретических) занятий

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Кол- во часо в	Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
Раздел 1 Воспалительные заболевания в гинекологии		6	7	ПК-2 (ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4, ИД-5) ПК-3 (ИД-1, ИД-2, ИД-3) ПК-5 (ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-5)
1	Тема № 1. Общая симптоматология гинекологических заболеваний. Методы обследования.	2	7	
2	Тема № 2. Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ).	2	7	
3	Тема № 3. Пельвиоперитонит. Сепсис. Септический шок.	2	7	
Раздел 2 Невоспалительные заболевания в гинекологии		42	7,8	ПК-2 (ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4, ИД-5) ПК-3 (ИД-1, ИД-2, ИД-3) ПК-5 (ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-5)
1	Тема № 4. Аменорея	2	7	
2	Тема № 5. Аномальные маточные кровотечения.	2	7	
3	Тема № 6. Дисменорея.	2	7	
4	Тема № 7. Миома матки.	2	7	
5	Тема № 8. Эндометриоз.	2	7	
6	Тема № 9. Доброкачественные и злокачественные заболевания шейки матки.	2	7	
7	Тема № 10. Доброкачественная дисплазия молочной железы. Рак молочных желез.	2	7	
8	Тема № 11. Гиперпластические процессы эндометрия и рак эндометрия. Методы диагностики. Гистероскопия в гинекологии.	2	7	
9	Тема № 12. Новообразования яичников.	2	7	
10	Тема № 13. Трофобластическая болезнь.	2	7	
11	Тема № 14. Аборт и его осложнения. Принципы безопасного аборта.	2	7	
12	Тема № 15.	2	8	

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Кол- во часо в	Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
	Основы планирования семьи. Прегравидарная подготовка. Современные методы контрацепции.			
13	Тема № 16. Бесплодный брак. Методы восстановления естественной фертильности. Вспомогательные репродуктивные технологии.	2	8	
14	Тема № 17. Предменструальный синдром.	2	8	
15	Тема № 18. СПКЯ.	2	8	
16	Тема № 19. Менопаузальной синдромы. Современные подходы к улучшению здоровья женщин в период менопаузального переход.	2	8	
17	Тема № 20. Аномалии развития половых органов.	2	8	
18	Тема № 21. Неотложные состояния в гинекологии. Внематочная беременность.	2	8	
19	Тема № 22. Неотложные состояния в гинекологии. Апоплексия яичника. Перекрут ножки опухоли яичника.	2	8	
20	Тема № 23. Основы оперативной гинекологии. Основные осложнения.	2	8	
21	Тема № 24. Дисфункция тазового дня.	2	8	
Итого:		48	7,8	

2.3 Тематический план практических занятий

№ п/ п	Наименование раздела, тема занятия	Вид занят ия (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Кол- вочасов		Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
			Ауд ито р.	СРС		
Раздел 1 Воспалительные заболевания в гинекологии		КПЗ	12	9	7,8	ПК-2 (ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4, ИД-5) ПК-3 (ИД-1, ИД-2, ИД-3) ПК-5 (ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-5)
1	Тема № 1. Общая симптоматология гинекологических заболеваний. Методы обследования.	КПЗ	4	3	7	
2	Тема № 2. Воспалительные заболевания органов	КПЗ	4	3	7	

№ п/ п	Наименование раздела, тема занятия	Вид занят ия (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Кол- вочасов		Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
			Ауд ито р.	СРС		
	малого таза (ВЗОМТ).					
3	Тема № 3. Пельвиоперитонит. Сепсис. Септический шок.	КПЗ	4	3	7	
Раздел 2 Невоспалительные заболевания в гинекологии		КПЗ	84	63	7, 8	ПК-2 (ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4, ИД-5) ПК-3 (ИД-1, ИД-2, ИД-3) ПК-5 (ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-5)
1	Тема № 4. Аменорея	КПЗ	4	3	7	
2	Тема № 5. Аномальные маточные кровотечения.	КПЗ	4	3	7	
3	Тема № 6. Дисменорея.	КПЗ	4	3	7	
4	Тема № 7. Миома матки.	КПЗ	4	3	7	
5	Тема № 8. Эндометриоз.	КПЗ	4	3	7	
6	Тема № 9. Доброкачественные и злокачественные заболевания шейки матки.	КПЗ	4	3	7	
7	Тема № 10. Доброкачественная дисплазия молочной железы. Рак молочных желез.	КПЗ	4	3	7	
8	Тема № 11. Гиперпластические процессы эндометрия и рак эндометрия. Методы диагностики. Гистероскопия в гинекологии.	КПЗ	4	3	7	
9	Тема № 12. Новообразования яичников.	КПЗ	4	3	7	
10	Тема № 13. Трофобластическая болезнь.	КПЗ	4	3	7	
11	Тема № 14. Аборт и его осложнения. Принципы безопасного аборта.	КПЗ	4	3	7	
12	Тема № 15. Основы планирования семьи. Прегравидарная подготовка. Современные методы контрацепции.	КПЗ	4	3	8	
13	Тема № 16. Бесплодный брак. Методы восстановления естественной фертильности. Вспомогательные репродуктивные технологии.	КПЗ	4	3	8	

№ п/ п	Наименование раздела, тема занятия	Вид занят ия (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Кол- вочасов		Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
			Ауд ито р.	СРС		
14	Тема № 17. Предменструальный синдром.	КПЗ	4	3	8	
15	Тема № 18. СПКЯ.	КПЗ	4	3	8	
16	Тема № 19. Менопаузальной синдромы. Современные подходы к улучшению здоровья женщин в период менопаузального переход.	КПЗ	4	3	8	
17	Тема № 20. Аномалии развития половых органов.	КПЗ	4	3	8	
18	Тема № 21. Неотложные состояния в гинекологии. Внематочная беременность.	КПЗ	4	3	8	
19	Тема № 22. Неотложные состояния в гинекологии. Апоплексия яичника. Перекрут ножки опухоли яичника.	КПЗ	4	3	8	
20	Тема № 23. Основы оперативной гинекологии. Основные осложнения.	КПЗ	4	3	8	
21	Тема № 24. Дисфункция тазового дня.	КПЗ	4	3	8	
Итого:			96	72	7, 8	

2.4 Содержание дисциплины

РАЗДЕЛ 1. Воспалительные заболевания в гинекологии

Тема 1. Общая симптоматология гинекологических заболеваний. Методы обследования.

Содержание темы:

1. Репродуктивная система женщины.
2. Менструальный цикл.
3. Уровни регуляции менструального цикла.
4. Параметры нормального менструального цикла.
2. Физиологические периоды жизни женщины. Классификация STRAW.
3. Специальные методы исследования гинекологических больных.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 2. Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ).

Содержание темы:

1. Острый и хронический цервицит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
2. Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ). Этиология, патогенез. Классификация. Клиника и критерии диагноза воспалительных заболеваний органов малого

таза (ВЗОМТ). Методы обследования.

3. Перечень ИППП по ВОЗ. Роль заболеваний, передаваемых половым путем, в структуре воспалительных заболеваний гениталий в различные возрастные периоды жизни женщины.

4. Принципы лечения воспалительных заболеваний органов малого таза (ВЗОМТ).

5. Бактериальный вагиноз. Клиника, критерии диагностики Амсела, лечение, профилактика рецидивов.

6. Бактериальный вагиноз. Клиника, критерии диагностики Амсела, лечение, профилактика рецидивов.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 3. Пельвиоперитонит. Сепсис. Септический шок.

Содержание темы:

1. Перитонит в гинекологии. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

2. Пельвиоперитонит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

3. Сепсис. Септический шок. (Консенсус Сепсис-3). Критерии диагноза. Тактика. Методы диагностики. Принципы терапии.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

РАЗДЕЛ 2 Невоспалительные заболевания в гинекологии

Тема № 4. Аменорея

Содержание темы:

1. Аменорея. Понятие, классификация.

2. Первичная аменорея. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

3. Вторичная аменорея. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Синдром поликистозных яичников.

4. Аномалии развития половых органов

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 5. Аномальные маточные кровотечения.

Содержание темы:

1. Классификация аномальных маточных кровотечений FIGO (2012).

2. Аномальные маточные кровотечения, связанные с органическими заболеваниями половых органов (PALM). Причины. Диагностика. Принципы лечения.

3. Аномальные маточные кровотечения, связанные с функциональными нарушениями (COIN). Причины. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 6. Дисменорея.

1. Дисменорея. Этиология, патогенез, классификация, методы диагностики, современные методы лечения.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 7. Миома матки.

1. Миома матки. Этиология, патогенез, классификация, методы диагностики, современные методы лечения.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 8. Эндометриоз.

1. Наружный генитальный эндометриоз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Современные подходы к лечению наружного генитального эндометриоза.

2. Аденомиоз (внутренний генитальный эндометриоз). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Современные подходы (медикаментозные и хирургические) к лечению аденомиоза.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 9. Доброкачественные и злокачественные заболевания шейки матки.

Содержание темы:

1. Доброкачественные заболевания шейки матки. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения.

2. Цервикальные эпителиальные неоплазии (CIN). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения.

3. Рак шейки матки. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, лечение.

4. Понятие скрининга рака. Скрининг рака шейки матки и молочной железы.

5. Профилактика рака шейки матки: первичная и вторичная (ВОЗ).

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 10. Доброкачественная дисплазия молочной железы. Рак молочных желез.

Содержание темы:

1. Дисгормональные заболевания молочных желез. Диагностика. Лечение.

2. Классификация рака молочных желез. Скрининг в женской консультации

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 11. Гиперпластические процессы эндометрия и рак эндометрия. Методы диагностики. Гистероскопия в гинекологии.

1. Гиперпластические процессы эндометрия. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, принципы лечения.

2. Рак эндометрия. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, принципы лечения.

3. Гистероскопия (методика, показания, противопоказания).

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 12. Новообразования яичников.

Содержание темы:

1. Новообразования яичников. Гистологическая классификация.

2. Клинические симптомы опухолей яичников.

3. Диагностика опухолей яичников.

4. Лечение-диагностическая тактика при объемных образованиях придатков матки в различные возрастные периоды.

5. Рак яичников. Классификация, факторы риска, клиника, диагностика, принципы лечения.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 13. Трофобластическая болезнь.

Содержание темы:

1. Трофобластическая болезнь. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, принципы лечения.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 14. Аборт и его осложнения. Принципы безопасного аборта.

Содержание темы:

1. Аборт. Понятие. Классификация. Принципы безопасного аборта (ВОЗ). Осложнения. Реабилитация.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 15. Основы планирования семьи. Прегравидарная подготовка. Современные методы контрацепции.

Содержание темы:

1. Методы контрацепции. Классификация. Сравнительная эффективность методов контрацепции (индекс Перля). Категории приемлемости методов контрацепции (ВОЗ).

2. Естественные, барьерные и химические методы контрацепции. Гормональные методы контрацепции. Преимущества. Побочные эффекты. Противопоказания.

3. Внутриматочная контрацепция. Преимущества. Противопоказания. Осложнения.

4. Добровольная хирургическая стерилизация. Понятие. Техника. Показания. Противопоказания. Осложнения.

5. Прегравидарная подготовка, понятие, виды.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 16. Бесплодный брак. Методы восстановления естественной фертильности.

Вспомогательные репродуктивные технологии.

Содержание темы:

1. Бесплодный брак. Определение. Причины. Методы обследования.
2. Методы восстановления естественной фертильности (МВЕФ).
3. Вспомогательные репродуктивные технологии. Показания и противопоказания, методы ВРТ, возможные осложнения.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 17. Предменструальный синдром.

Содержание темы:

1. Предменструальный синдром. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, принципы лечения.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 18. СПКЯ.

Содержание темы:

1. СПКЯ. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, принципы лечения.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 19. Менопаузальной синдромы. Современные подходы к улучшению здоровья женщин в период менопаузального переход.

Содержание темы:

1. Менопаузальный синдром. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, принципы лечения.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 20. Аномалии развития половых органов.

Содержание темы:

1. Аномалии развития половых органов. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, принципы лечения.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 21. Неотложные состояния в гинекологии. Внематочная беременность.

Содержание темы:

1. Неотложные состояния в гинекологии. Понятие «острый живот» в гинекологии.
2. Внематочная (эктопическая) беременность. Классификация. Факторы риска. Диагностика.
3. Клинические проявления прогрессирующей и прервавшейся внематочной (эктопической) беременности. Методы лечения.
4. Оценка степени тяжести кровопотери. Интенсивная терапия острой кровопотери. Принцип «контроля за повреждением».

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 22. Неотложные состояния в гинекологии. Апоплексия яичника. Перекрут ножки опухоли яичника.

Содержание темы:

1. Неотложные состояния в гинекологии. Понятие «острый живот» в гинекологии.
2. Оценка степени тяжести кровопотери. Интенсивная терапия острой кровопотери. Принцип «контроля за повреждением».
3. Апоплексия яичника. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
4. Перекрут ножки опухоли яичника. Факторы риска. Клиника, диагностика, лечение.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 23. Основы оперативной гинекологии. Основные осложнения.

Содержание темы:

1. Операции на матке и придатках. Методика. Показания, противопоказания. Осложнения.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема № 24. Дисфункция тазового дня.

1. Менопаузальный синдром. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, принципы лечения.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

2.5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Кол- во часов	Семестр
Раздел 1 Воспалительные заболевания в гинекологии		9	7
Тема № 1. Общая симптоматология гинекологических заболеваний. Методы обследования.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	7
Тема № 2. Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ).	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	7
Тема № 3. Пельвиоперитонит. Сепсис. Септический шок.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	7
<i>Итого</i>		9	7
Раздел 2 Невоспалительные заболевания в гинекологии		63	7,8
Тема № 4. Аменорея	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	7
Тема № 5. Аномальные маточные кровотечения.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	7
Тема № 6. Дисменорея.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	7
Тема № 7. Миома матки.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	7

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Кол- во часов	Семестр
Тема № 8. Эндометриоз.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	7
Тема № 9. Доброкачественные и злокачественные заболевания шейки матки.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	7
Тема № 10. Доброкачественная дисплазия молочной железы. Рак молочных желез.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	7
Тема № 11. Гиперпластические процессы эндометрия и рак эндометрия. Методы диагностики. Гистероскопия в гинекологии.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	7
Тема № 12. Новообразования яичников.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	7
Тема № 13. Трофобластическая болезнь.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	7
Тема № 14. Аборт и его осложнения. Принципы безопасного аборта.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	7
Тема № 15. Основы планирования семьи. Прегравидарная подготовка. Современные методы контрацепции.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	8

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Кол- во часов	Семестр
Тема № 16. Бесплодный брак. Методы восстановления естественной фертильности. Вспомогательные репродуктивные технологии.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	8
Тема № 17. Предменструальный синдром.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	8
Тема № 18. СПКЯ.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	8
Тема № 19. Менопаузальной синдромы. Современные подходы к улучшению здоровья женщин в период менопаузального переход.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	8
Тема № 20. Аномалии развития половых органов.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	8
Тема № 21. Неотложные состояния в гинекологии. Внематочная беременность.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	8
Тема № 22. Неотложные состояния в гинекологии. Апплексия яичника. Перекрут ножки опухоли яичника.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	8
Тема № 23. Основы оперативной гинекологии. Основные осложнения.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	8

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Кол-во часов	Семестр
Тема № 24. Дисфункция тазового дня.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/login/index.php	3	8
Итого:		63	7,8
Всего:		72	7,8

3 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1 Занятия, проводимые в интерактивной форме

В данном разделе в таблицу необходимо внести те формы интерактивных методов обучения, которые вы используете в образовательном процессе (примеры интерактивных форм обучения приведены в Приложении 1 Положения о рабочей программе учебной дисциплины).

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Формы интерактивного обучения	Кол-во час
	Раздел 1. Воспалительные заболевания в гинекологии		8		4
1	Тема № 1. Общая симптоматология гинекологических заболеваний. Методы обследования.	Клиническое практическое занятие	4	Презентация, доклад. Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2
2	Тема № 3. Пельвиоперитонит. Сепсис. Септический шок.	Клиническое практическое занятие	4	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2
	Раздел № 2. Невоспалительные заболевания в гинекологии		47		25
3	Тема № 4. Аменорея	Клиническое практическое занятие	4	Презентация, доклад. Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2
4	Тема № 5. Аномальные маточные кровотечения.	Клиническое практическое занятие	4	Презентация, доклад. Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2
5	Тема № 7.	Клиническое	4	Презентация, доклад. Работа	2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Формы интерактивного обучения	Кол-во час
	Доброкачественные и злокачественные заболевания шейки матки.	практическое занятие		в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	
6	Тема №9. Трофобластическая болезнь.	Клиническое практическое занятие	4	Презентация, доклад. Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2
7	Тема № 10. Аномалии развития органов. Неправильное положение органов.	Клиническое практическое занятие	4	Презентация, доклад. Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2
8	Тема № 11. Аборт и его осложнения. Принципы безопасного аборта.	Клиническое практическое занятие	4	Презентация, доклад. Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2
9	Тема № 13. Миома матки	Клиническое практическое занятие	4	Презентация, доклад. Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2
10	Тема № 14. Эндометриоз	Клиническое практическое занятие	4	Презентация, доклад. Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2
11	Тема № 15. Бесплодный брак. Методы восстановления естественной фертильности. Вспомогательные репродуктивные технологии.	Клиническое практическое занятие	4	Презентация, доклад. Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2
12	Тема № 21. Неотложные состояния в гинекологии. Внематочная беременность.	Клиническое практическое занятие	3	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	3
13	Тема № 23. Основы оперативной гинекологии. Основные операции на придатках и матке. Основные осложнения при	Клиническое практическое занятие	4	Презентация, доклад. Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Формы интерактивного обучения	Кол-во час
	лапароскопии. Прогнозирование и профилактика.				
14	Тема № 24. Гиперпластические процессы эндометрия и рак эндометрия. Методы диагностики. Гистероскопия в гинекологии	Клиническое практическое занятие	4	Презентация, доклад. Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2
	<i>Итого:</i>		56		29

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Контрольно-диагностические материалы для промежуточной аттестации.

4.1 Контрольно-диагностические материалы.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена. Экзамен включает тестирование: 25 вопросов. Билет: 3 теоретических вопроса и 1 ситуационную задачу.

4.2. Оценочные средства (представлены в приложении 1)

4.3. Критерии оценки по дисциплине в целом

Характеристика ответа	Оценка ECTS	Баллы в РС	Оценка итоговая
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа..	A -B	100-91	5

Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.	C-D	90-81	4
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	E	80-71	3
Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	Fx- F	< 70	2 Требуется пересдача / повторное изучение материала

5. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Информационное обеспечение дисциплины

5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)
1	ЭБС «Консультант Студента» : сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, 2013-2025. - URL: https://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
2	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» : сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, 2024-2025. – URL: https://mbasegeotar.ru - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
3	Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») : сайт / ООО «Медицинское информационное агентство». - Москва, 2016-2025. - URL: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
4	«Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012-2025. - URL: https://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
5	«Электронные издания» издательства «Лаборатория знаний» / ООО «Лаборатория знаний». - Москва, 2015-2025. - URL: https://moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.
6	База данных ЭБС «ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017-2025. - URL: https://e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
7	«Образовательная платформа ЮРАЙТ» : сайт / ООО «ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮРАЙТ». - Москва, 2013-2025. - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.
8	«JAYPEE DIGITAL» (Индия) - комплексная интегрированная платформа медицинских ресурсов : сайт - URL: https://www.jaypeedigital.com/ - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
9	Информационно-справочная система «КОДЕКС»: код ИСС 89781 «Медицина и здравоохранение»: сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 -2025. - URL: http://kod.kodeks.ru/docs . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
10	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09. 2017 г.). - Кемерово, 2017-2025. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . - Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.
	Интернет-ресурсы:
	https://www.studentlibrary.ru/
	https://www.medlib.ru/
	https://e.lanbook.com/

5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/ п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
	Основная литература
1	Гинекология: учебник / под ред. В. Е. Радзинского, Л. Р. Токтар. - 2-е изд, перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 496 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
2	Гинекология: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Лечебное дело" и "Педиатрия" / Б. И. Баисова, Д. А. Бижанова, В. Г. Бреусенко [и др.] ; ред.: Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 431 с.- ISBN 978-5-9704-4309-5. - Текст : непосредственный
3	Гинекология / под ред. В.Е. Радзинского, А. М. Фукса - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1000 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
	Дополнительная литература
4	Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. В. Е. Радзинского. 3-е изд. ,перераб. и доп. 2020. - 552 с. - . // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
5	Методические рекомендации по практическим навыкам и умениям в акушерстве и гинекологии : учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под ред. А. И. Ищенко. - 2-е изд. ,испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
6	Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. Серова В. Н. - 3-е изд. ,испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
7	Клинические нормы. Акушерство и гинекология / Артымук Н. В. ,Белокриницкая Т. Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
8	Савельева, Г. М. Гинекология. Национальное руководство : краткое издание / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, И. Б. Манухина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 704 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
9	Гинекология : национальное руководство. Краткое издание / гл. ред. Савельева Г. М. , Сухих Г. Т. , Серов В. Н. , Радзинский В. Е. , Манухин И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1056 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
10	Савельева, Г. М. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
11	Савельева, Г. М. Гинекология / гл. ред. Савельева Г. М. , Сухих Г. Т. , Серов В. Н. , Радзинский В. Е. , Манухин И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1056 с. . // ЭБС

№ п/ п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
	«Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
12	Неотложная помощь в гинекологии / Дубровина С. О. , Новиков Е. И. , Лапшин В. Н. , Василенко Л. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
	Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под ред. А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 392 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
13	Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : руководство / В. Н. Серов, И. И. Баранов, О. Г. Пекарев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. - (Библиотека врача-специалиста). // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.

5.3. Методические разработки кафедры

№ п/ п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
1	Гинекология: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности «Лечебное дело» / Г. А. Ушакова, С. И. Елгина, И. С. Захаров [и др.] ; Кемеровский государственный медицинский университет, Кафедра акушерства и гинекологии №1. - Кемерово, 2016. - 188 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.
2	Клинические тренинги в акушерстве и гинекологии : учебное пособие для студентов медицинских вузов / Г. А. Ушакова, Н. П. Григорук, О. Н. Новикова, С. И. Елгина ; Кемеровская государственная медицинская академия. - Кемерово :КемГМА, 2009. - 87 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.
3	Гинекология: задачник для студентов, обучающихся по программам специалитета по специальности «Лечебное дело» / В. Г. Мозес, И. С. Захаров, С. И. Елгина, Е. В. Рудаева ; Кемеровский государственный медицинский университет, Кафедра акушерства и гинекологии №1. - Кемерово, 2018. - 19 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения:

учебные комнаты, комнаты для практической подготовки обучающихся, комнаты для самостоятельной подготовки обучающихся, лекционный зал

Оборудование:

доски, столы, стулья

Средства обучения:

Типовые наборы профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований. Тонометр механический стетоскоп в комплекте, фонендоскоп, термометр, весы напольные, ростометр с мет. стульчиком, противошоковый набор, укладка для неотложной помощи, электрокардиограф, облучатель Дезар-5, наркозно-дыхательный аппарат, аппарат искусственной вентиляции легких SAVINA 300, инфузомат, отсасыватель хирургический ОХ- 10, дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-10 "АКСИОН", стол операционный, хирургический и микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, монитор прикроватный BSM-2351KC с принадлежностями, анализатор дыхательной смеси, компьютерный электроэнцефалограф, кресло гинекологическое ГKM-3П, кольпоскоп KC-1-01, фотоприставка к кольпоскопу, инструментарий для гинекологического осмотра, анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный, стетоскоп акушерский, тазомер. Акушерский муляж. Тренажер для отработки навыков обследования молочных желез (LT40201). Инструментарий для гинекологического осмотра, анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный, стетоскоп акушерский, тазомер. Манекен ребенка раннего возраста для обучения уходу (Фантом KOKEN младенец LM-026M – мальчик, LM-026G – девочка). Модель младенца, нуждающегося в специальном уходе. Манекен-тренажер Новорожденная Анна NewbornAnne(новорожденный ребенок: торс с головой, конечностями и пуповиной для получения и отработки навыковсердечно-легочной реанимации). Многофункциональный женский манекен для обучения уходу за пациентом. Модель для тренинга реанимации новорожденного. СимМэн Базовый. Симулятор недоношенного ребенка Анята. Манекен для обучения технике дренажа грудной клетки (LF03770U). Студенческий аускультационный манекен (SAM II). Рука для обучения измерению артериального давления с беспроводным контролером(Симулятор для измерения артериального давления). Тренажер «Супер-рука» P1084. Усовершенствованная рука для венепункции. Тренажер руки для внутривенных инъекций и пункций, внутримышечных инъекций ИНМЭН-3. Тренажер для отработки навыков внутривенных инъекций, инфузий и пункций вен HS1. Тренажер для внутримышечных и подкожных инъекций (Тренажер инъекций LT00310). Тренажеры катетеризации мочевого пузыря. Тренажер для наружного осмотра половых органов.

Технические средства:

мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), аудиокolonки, компьютер с выходом вИнтернет, принтер

Демонстрационные материалы:

наборы мультимедийных презентаций.

Оценочные средства на печатной основе:

тестовые задания по изучаемым темам, ситуационные задачи

Учебные материалы:

учебники, учебные пособия, раздаточные дидактические материалы

Программное обеспечение: Microsoft
Windows 7 Professional Microsoft Office
10 Standard Microsoft Windows 8.1
ProfessionalMicrosoft Office 13 Standard
Microsoft Windows 10 Professiona
Microsoft Office 16 Standard
Linux лицензия GNU GPL LibreOffice
лицензия GNU L

Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины Б 1.Б43 «Акушерство и гинекология (модуль: Гинекология)» на 20__-20__ учебный год.

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу	РП актуализирована на заседании кафедры:	
	Дата	Номер протокола заседания кафедры
В рабочую программу вносятся следующие изменения - актуализирован ФОС промежуточной аттестации (для справки: 10% ФОС обновляется ежегодно); - и т.д.		

Оценочные средства

Список вопросов для подготовки к экзамену (в полном объёме):

1. Репродуктивная система женщины. Уровни регуляции.
2. Менструальный цикл. Параметры нормального менструального цикла.
3. Физиологические периоды жизни женщины. Классификация STRAW.
4. Анатомия женских половых органов. Кровоснабжение и иннервация внутренних половых органов женщины.
5. Строение влагалища. Характеристика микробиоценоза влагалища. Методы его оценки.
6. Маточные трубы, их строение и функция. Методы оценки проходимости и функции маточных труб.
7. Специальные методы исследования гинекологических больных.
8. Методы обследования при заболеваниях молочных желез.
9. Методы диагностики заболеваний шейки матки.
10. Методы оценки состояния эндометрия.
11. Бесплодный брак. Определение. Причины. Методы обследования.
12. Прегравидарная подготовка. Понятие, основные принципы.
13. Методы восстановления естественной фертильности (МВЕФ).
14. Вспомогательные репродуктивные технологии. Показания и противопоказания, методы ВРТ, возможные осложнения.
15. Методы контрацепции. Классификация. Сравнительная эффективность методов контрацепции (индекс Перля).
16. Категории приемлемости методов контрацепции (ВОЗ).
17. Естественные, барьерные и химические методы контрацепции
18. Гормональные методы контрацепции. Преимущества. Побочные эффекты. Противопоказания.
19. Внутриматочная контрацепция. Преимущества. Противопоказания. Осложнения.
20. Добровольная хирургическая стерилизация. Понятие. Техника. Показания. Противопоказания. Осложнения.
21. Острый и хронический цервицит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
22. Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ). Этиология, патогенез.
23. Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ). Классификация.
24. Клиника и критерии диагноза воспалительных заболеваний органов малого таза (ВЗОМТ). Методы обследования.
25. Перитонит в гинекологии. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
26. Пельвиоперитонит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
27. Сепсис. Септический шок. (Консенсус Сепсис-3). Критерии диагноза. Тактика. Методы диагностики. Принципы терапии.
28. Принципы лечения воспалительных заболеваний органов малого таза (ВЗОМТ).
29. Бактериальный вагиноз. Клиника, критерии диагностики Амсела, лечение, профилактика рецидивов.
30. Неотложные состояния в гинекологии. Понятие «острый живот» в гинекологии.
31. Пропалс половых органов. Классификация ROP-Q. Факторы риска. Клиника, диагностика. Методы коррекции.
32. Дисфункция тазовых органов. Факторы риска. Клиника, диагностика. Методы коррекции.

33. Внематочная (эктопическая) беременность. Классификация. Факторы риска. Диагностика.
34. Клинические проявления прогрессирующей и прервавшейся внематочной (эктопической) беременности. Методы лечения.
35. Оценка степени тяжести кровопотери. Интенсивная терапия острой кровопотери. Принцип «контроля за повреждением»
36. Аборт. Понятие. Классификация. Принципы безопасного аборта (ВОЗ). Осложнения. Реабилитация.
37. Апоплексия яичника. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
38. Перекрут ножки опухоли яичника. Факторы риска. Клиника, диагностика, лечение.
39. Синдром поликистозных яичников. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
40. Дисменорея. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
41. Предменструальный синдром. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
42. Аменорея. Понятие, классификация.
43. Первичная аменорея. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
44. Вторичная аменорея. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
45. Менопаузальный синдром. Понятие. Клинические проявления.
46. Климактерический синдром. Оценка степени тяжести (индекс Куппермана). Диагностика. Лечение.
47. Современные подходы к улучшению здоровья женщин в период менопаузального перехода.
48. Принципы менопаузальной гормональной терапии. Показания. Противопоказания.
49. Классификация аномальных маточных кровотечений FIGO (2012).
50. Аномальные маточные кровотечения, связанные с органическими заболеваниями половых органов (PALM). Причины. Диагностика. Принципы лечения.
51. Аномальные маточные кровотечения, связанные с функциональными нарушениями (COIN). Причины. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
52. Миома матки. Этиология, патогенез, классификация.
53. Миома матки. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
54. Современные методы лечения миомы матки.
55. Наружный генитальный эндометриоз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика.
56. Современные подходы к лечению наружного генитального эндометриоза.
57. Аденомиоз (внутренний генитальный эндометриоз). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика.
58. Современные подходы (медикаментозные и хирургические) к лечению наружного аденомиоза.
59. Доброкачественные заболевания шейки матки. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения.
60. Цервикальные эпителиальные неоплазии (CIN). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения.
61. Рак шейки матки. Этиология, патогенез, классификация.
62. Рак шейки матки. Клиника, диагностика, лечение.
63. Понятие скрининга. Скрининг рака шейки матки и молочной железы.
64. Профилактика рака шейки матки: первичная и вторичная (ВОЗ).
65. Гиперпластические процессы эндометрия. Этиология, патогенез, классификация.
66. Гиперпластические процессы эндометрия. Клиника, диагностика, принципы лечения.
67. Рак эндометрия. Этиология, патогенез, классификация.

68. Рак эндометрия. Клиника, диагностика, принципы лечения.
69. Рак яичников. Классификация, факторы риска, клиника, диагностика, принципы лечения.
70. Новообразования яичников. Гистологическая классификация.
71. Клинические симптомы опухолей яичников.
72. Диагностика опухолей яичников.
73. Лечебно-диагностическая тактика при объемных образованиях придатков матки в различные возрастные периоды.
74. Доброкачественная дисплазия молочной железы (ДДМЖ). Классификация, этиология, патогенез.
75. Доброкачественная дисплазия молочной железы (ДДМЖ). Клиника, диагностика, принципы лечения.

Тестовые задания (примеры разных типов с ключами ответов):

1. В предверии влагалища находится

Выберите один правильный ответ

А) шейка матки

Б) отверстие мочеиспускательного канала

В) тело матки

Г) яичники

Правильный ответ Б).

2. Менархе – это

Выберите один правильный ответ

А) первая менструация в жизни

Б) последняя менструация в жизни

В) первая беременность

Г) первый половой акт

Правильный ответ А).

3. Проведение маммографии рекомендовано при впервые обнаруженных пальпируемых образованиях в молочной железе у женщин старше _____ лет.

Правильный ответ: 30 лет.

4. Диагноз и степень тяжести CIN устанавливаются только на основании _____ исследования.

Правильный ответ: патолого-анатомического.

5. Установите соответствие между визитами и выполняемыми процедурами при медикаментозном аборте:

Жалобы	Визит
А) оценка эффективности проведенного медикаментозного аборта	1) 1
Б) установление срока беременности	2) 2
В) прием мизопростола	3) 3
Г) подписание информированное добровольного согласия на проведение медикаментозного аборта	4) 4

Правильный ответ: А-4, Б-1, В-3, Г-2

Ситуационные задачи (примеры разных типов задач с эталонами ответов):

Ситуационная задача №1

Больная Г., 48 лет, предъявляет жалобы на обильные длительные менструации по 8-9 дней, безболезненные. Считает себя больной в течении последнего года, когда менструации стали обильными и более длительными. Лечилась самостоятельно, принимала отвар крапивы, настойку водяного перца. Последний раз у гинеколога на приеме была пять лет назад. Из анамнеза: менархе с 14 лет, установились сразу, по 3-4 дня через 30 дней, безболезненные. Замужем с 22 лет, беременностей – 4, из них одни роды и три медицинских аборта, последняя беременность семь лет назад закончилась медицинским абортом, без осложнений. В течение последних лет от беременности не предохраняется.

Гинекологический статус: влагалище свободное. Шейка матки цилиндрической формы, чистая. Матка увеличена до 13 недель беременности, плотная, бугристая, в подвижности ограничена. Придатки с обеих сторон не увеличены, область их безболезненна. Своды свободные. Выделения кровяные, обильные.

Вопросы:

1. Предварительный диагноз.
2. Дополнительные методы обследования.

Эталон ответа к задаче № 1

1. Диагноз: Аномальное маточное кровотечение (АМК-М). Миома тела матки.
2. Дополнительные методы исследования: УЗИ органов малого таза, МВА под контролем гистероскопии. По УЗИ, гистероскопии – наличие узлов разной величины и локализации, обязательно исключить признаки аденомиоза; при гистологическом исследовании возможна гиперплазия эндометрия.

Ситуационная задача №2

К гинекологу обратилась пациентка, 20 лет, с жалобами на отсутствие менструаций в течение 4 мес. Менархе в 14 лет, цикл устанавливался в течение года, цикл 35-40 дней, продолжительность менструации 3-4 дня. Планирует беременность. При осмотре: телосложение феминное, индекс массы тела - 30 кг/м², отмечается рост пигментированных волос обильно на голенях, предплечьях, по белой линии живота, умеренно на бедрах, плечах, над верхней губой. При ректоабдоминальном исследовании патологии не выявлено. При проведении ультразвукового исследования (УЗИ) органов малого таза яичники увеличены в объеме, в структуре множественные фолликулы диаметром 3-6 мм.

Вопросы:

1. Диагноз?
2. Какое лечение необходимо рекомендовать данной пациентке?

Эталон ответа к задаче № 2

1. Диагноз – СПКЯ, фенотип А.
2. Модификация образа жизни, метформин и комбинированный препарат (этинилэстрадиол и дроспиренон)

Список тем рефератов без оформления презентаций (в полном объеме):

1. Раздел № 1. Воспалительные заболевания в гинекологии

1. Бесплодие трубно-перитонеального генеза.
2. Санаторно-курортное лечение воспалительных заболеваний женских половых органов неспецифической этиологии;

3. Влияние воспалительных заболеваний женских половых органов на гормональный статус организма.
4. Лечение генитального туберкулеза.
5. Особенности реабилитации больных.
6. Показания к хирургическому методу лечения туберкулеза гениталий.

Раздел № 2. Невоспалительные заболевания в гинекологии

1. Алиментарная аменорея у подростков.
2. Лечение ювенильных кровотечений.
3. Дифференциальная диагностика дисфункциональных маточных кровотечений с предраковыми заболеваниями и раком шейки и тела матки.
4. Дисменорея у подростков.
5. Значение цитологического скрининга и кольпоскопии в диагностике патологии шейки матки
6. Вакцинопрофилактика от рака шейки матки.
7. Репродуктивная функция женщин после перенесенной трофобластической болезни.
8. Эмбриогенез половой системы
9. Влияние вредных факторов на внутриутробное формирование половой системы.
10. Прерывание беременности методом вакуум-аспирации.
11. Роль женской консультации в профилактике абортов.
12. Законодательные акты в охране репродуктивного здоровья женского населения.
13. Осложнения абортов.
14. Лапароскопический метод лечения доброкачественных опухолей яичников.
15. Современные методы диагностики опухолей яичников.
16. Лечение злокачественных опухолей яичников с учетом гистотипа и стадии опухоли.
17. Миома матки и беременность. ЭМА как метод лечения миом.
18. Эндометриоз и бесплодие.
19. Экстрагенитальный эндометриоз.
20. Суррогатное материнство.
21. Вспомогательные репродуктивные технологии
22. Контрацепция у подростков.
23. Контрацепция у женщин с сахарным диабетом.
24. Клиника и диагностика редких форм внематочной беременности.
25. Операции при пролапсе половых органов.
26. Лапароскопия у беременных.
27. Доброкачественная дисплазия молочной железы (ДДМЖ). Клиника, диагностика, принципы лечения.