

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 В.В. Большаков

« 15 » 04 20 25 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Специальность

32.05.01 Медико-

Квалификация выпускника

профилактическое дело

Форма обучения

Врач по общей гигиене, по
эпидемиологии
очная

Факультет

Медико-профилактический

Кафедра-разработчик рабочей программы

акушерства и гинекологии им.
проф. Г.А. Ушаковой

Семестр	Трудоем- кость		Лек- ций, ч.	Лаб. прак- тику м, ч.	Пра кт. зан яти й, ч.	Клини- ческих п ракт. занятий , ч.	Сем ина ров, ч.	СР С, ч.	КР	Экза мен, ч	Форма промежут очного контроля (экзамен / зачет с оценкой / зачет)
	зач. ед.	ч.									
VI	2,5	90	20	-	-	40	-	30	-	-	зачет
VII	3,5	126	20	-	-	40	-	30	-	36	зачет
Итого	6	216	40	-	-	80	-	60	-	36	экзамен

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 32.05.01 «Медико-профилактическое дело», квалификация «врач по общей гигиене, по эпидемиологии», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 552 от «15» июня 2017 г.

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

Рабочая программа согласована с научной библиотекой Г.А. Фролова
10 03 2025 г.

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 по группе специальностей медико-профилактического дела

Председатель: к.м.н., доцент О.И. Пивовар
протокол № 4 от « 14 » 04 2025 г.

Рабочая программа согласована с деканом медико-профилактического факультета, д.м.н., доцентом Л.А. Левановой Л.А. Левановой
« 15 » 04 2025 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе

Регистрационный номер 2565

Руководитель УМО д.ф.н., профессор Н.Э. Коломиец

« 15 » 04 2025 г.

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Цели и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Целями освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» являются развитие общепрофессиональных компетенций у обучающихся, касающихся вопросов становления, развития, функционирования и охраны репродуктивной системы в различные возрастно-биологические периоды женщины.

1.1.2. Задачи дисциплины «Акушерство и гинекология»:

Формирование целостного представления: о становлении и функционировании репродуктивной системы женщины; профилактическом направлении в акушерстве и гинекологии (профилактика и раннее выявление гинекологической онкопатологии); влиянии на репродуктивную систему женщины внешней среды, экологических факторов, образа жизни, профессии, питания, физической культуры, условий труда и быта; о нарушениях менструального цикла, воспалительных процессах женских половых органов, миоме матки и эндометриозе, предраке и раке шейки матки и эндометрия, заболеваниях, сопровождающихся клиникой «острого живота» в гинекологии; об общих принципах ведения беременности и родов, послеродового периода. Обучение приёмам использования набора медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий, дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, в том числе иммунобиологических, и иных веществ и их комбинаций, используемых в акушерстве и гинекологии, при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины; проведения анализа морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов основных видов физиологии и патологии беременности, родов и послеродового периода, основных видов гинекологической патологии для решения профессиональных задач; проведения доназологических диагностических мероприятий заболеваний в акушерстве и гинекологии для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний в акушерстве и гинекологии; оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии; общения, относящимися к основным навыкам клинической компетентности, взаимодействия с населением, коллективом и партнерами, разрешения конфликтов. Выработка умений провести наружное акушерское обследование; сформулировать предварительный диагноз; наметить план дополнительного исследования: интерпретировать результаты лабораторных исследований; общения и взаимодействия с пациентами и медицинским коллективом в акушерско-гинекологической клинике; ориентироваться в действующих нормативно – правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях.

1.2. Место дисциплины «Акушерство и гинекология» в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Акушерство и гинекология» относится к обязательной части.

1.2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками: латинский язык. физика, математика, биология, химия, анатомия человека, философия, биоэтика, гистология, эмбриология, цитология, психология и педагогика, история медицины, экономика, правоведение, информатика, медицинская информатика, биохимия, микробиология, нормальная физиология, патофизиология, патологическая анатомия, фармакология, внутренние болезни, хирургические болезни, лучевая диагностика.

1.2.3. Изучение дисциплины «Акушерство и гинекология» необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками: общественное здоровье и здравоохранение, инфекционные болезни, правовое обеспечение санитарно-эпидемиологического надзора, анестезиология, реанимация, онкология, лучевая терапия, клиническая лабораторная диагностика, судебная медицина, неврология, медицинская генетика, психиатрия, медицинская психология, организация медицинской профилактики, гигиеническое воспитание, гигиена труда, коммунальная гигиена, гигиена питания, гигиена детей и подростков, иммунопрофилактика, эпидемиология, социально-гигиенический мониторинг.

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

1. Профилактическая.
2. Диагностическая.

3. Организационно-управленческая.

1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины «Акушерство и гинекология»
1.3.1. Общепрофессиональные компетенции

№ п/п	Наименование категории общепрофессиональных компетенций	Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы универсальных компетенции	Технология формирования
1	Первая врачебная помощь	ОПК-6	ОПК-6. Способен организовать уход за больными и оказать первую врачебную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечить организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения.	ИД-1 опк-6 Владеть алгоритмом проведения и оценки результатов клинико-лабораторных исследований. ИД-2 опк-6 Владеть алгоритмом оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях, в том числе в экстремальных условиях и очагах массового поражения. ИД-3 опк-6 Уметь выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания. ИД-4 опк-6 Уметь оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)). ИД-5 опк-6 Уметь применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	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)	VI	VII
				Трудоемкость по семестрам (ч)	
				1	2
Аудиторная работа, в том числе:		3,3	120	60	60
Лекции (Л)		1,1	40	20	20
Лабораторные практикумы (ЛП)		-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)		-	-	-	-
Клинические практические занятия (КПЗ)		2,2	80	40	40
Семинары (С)		-	-	-	-
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе НИРС		1,7	60	30	30
Промежуточная аттестация:	зачет (З)				
	экзамен (Э)	1	36		36
ИТОГО		6	216	90	126

2. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость модуля дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 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. Гинекология. Основные формы гинекологической патологии.	6	90	20			40		30
1.1.	Репродуктивная система женщины. Физиология менструального цикла, регуляция менструального цикла.	6	6	2			4		3
1.2.	Современные методы контрацепции. Аборт. Принципы безопасного аборта.	6	6	2			4		3
1.3.	Воспалительные заболевания органов малого таза.	6	6	2			4		3
1.4.	Пельвиоперитонит. Сепсис и септический шок.	6	6	2			4		3

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
1.5.	Миома матки.	6	6	2			4		3
1.6.	Эндометриоз.	6	6	2			4		3
1.7.	Неотложные состояния в гинекологии.	6	6	2			4		3
1.8.	Рак шейки матки. Рак молочной железы. Профилактика. Понятие о скрининге.	6	6	2			4		3
1.9.	Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия.	6	6	2			4		3
1.10	Новообразования яичников.	6	6	2			4		3
2.	Раздел 2. Физиологическое и патологическое акушерство.	7	90	20			40		30
2.1.	История акушерства. Акушерско-гинекологическая служба в РФ. Структура, принципы организации, индикаторы качества (материнская и младенческая смертность).	7	6	2			4		3
2.2	Оплодотворение, имплантация, органогенез. Диагностические признаки беременности. Прегравидарная подготовка.	7	6	2			4		3
2.3	Методы обследования беременных. Физиологические изменения в организме беременной женщины. Антенатальный уход.	7	6	2			4		3
2.4	Строение женского таза. Плод как объект родов. Физиологические роды.	7	6	2			4		3
2.5.	Нормальный послеродовый период. Грудное вскармливание. Контрацепция после родов.	7	6	2			4		3
2.6.	Послеродовые гнойно-септические осложнения. Сепсис и септический шок в акушерстве.	7	6	2			4		3
2.7	Инфекции во время беременности. Профилактика инфекционных заболеваний во время беременности. Внутриутробные инфекции. Хориоамнионит.	7	6	2			4		3
2.8	Акушерские кровотечения во время беременности, родов и в послеродовом периоде	7	6	2			4		3

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
2.9	Гипертензивные расстройства во время беременности. Преэклампсия. Эклампсия.	7	6	2			4		3
2.10	Оперативное акушерство. Оперативные влагалищные роды. Кесарево сечение.	7	6	2			4		3
	Экзамен / зачёт	7	36						
	Итого		156	40			80		60

2.2. Тематический план лекционных (теоретических) занятий

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Кол-во часов	Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
Раздел 1. Гинекология. Основные формы гинекологической патологии.		20	6	ОПК-6 (ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4, ИД-5)
1.1	Репродуктивная система женщины. Физиология менструального цикла, регуляция менструального цикла.	2	6	
1.2.	Современные методы контрацепции. Аборт. Принципы безопасного аборта.	2	6	
1.3.	Воспалительные заболевания органов малого таза.	2	6	
1.4.	Пельвиоперитонит. Сепсис и септический шок.	2	6	
1.5.	Миома матки.	2	6	
1.6.	Эндометриоз.	2	6	
1.7.	Неотложные состояния в гинекологии.	2	6	
1.8.	Рак шейки матки. Рак молочной железы. Профилактика. Понятие о скрининге.	2	6	
1.9.	Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия.	2	6	
1.10.	Новообразования яичников.	2	6	
Раздел 2. Физиологическое и патологическое акушерство		20	7	ОПК-6 (ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4, ИД-5)
2.1.	История акушерства. Акушерско-гинекологическая служба в РФ. Структура, принципы организации, индикаторы качества (материнская и младенческая смертность).	2	7	
2.2.	Оплодотворение, имплантация, органогенез. Диагностические признаки беременности. Прегравидарная подготовка.	2	7	
2.3.	Методы обследования беременных. Физиологические изменения в организме беременной женщины. Антенатальный уход.	2	7	

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Кол-во часов	Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
2.4.	Строение женского таза. Плод как объект родов. Физиологические роды.	2	7	
2.5.	Нормальный послеродовый период. Грудное вскармливание. Контрацепция после родов.	2	7	
2.6.	Послеродовые гнойно-септические осложнения. Сепсис и септический шок в акушерстве.	2	7	
2.7.	Инфекции во время беременности. Профилактика инфекционных заболеваний во время беременности. Внутриутробные инфекции. Хориоамнионит.	2	7	
2.8.	Акушерские кровотечения во время беременности, родов и в послеродовом периоде	2	7	
2.9.	Гипертензивные расстройства во время беременности. Преэклампсия. Эклампсия.	2	7	
2.10	Оперативное акушерство. Оперативные влагалищные роды. Кесарево сечение.	2	7	
Итого:		40		

2.3. Тематический план клинических практических занятий

№ п/п	Наименование раздела, тема занятия	Вид занят ия (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Кол-во часов		Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
			Ауд ито р.	СРС		
Раздел 1. Гинекология. Основные формы гинекологической патологии.			40	30	6	ОПК-6 (ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4, ИД-5)
1.1	Репродуктивная система женщины. Физиология менструального цикла, регуляция менструального цикла.	КПЗ	4	3	6	
1.2.	Современные методы контрацепции. Аборты. Принципы безопасного аборта.	КПЗ	4	3	6	
1.3.	Воспалительные заболевания органов малого таза.	КПЗ	4	3	6	
1.4.	Пельвиоперитонит. Сепсис и септический шок.	КПЗ	4	3	6	
1.5.	Миома матки.	КПЗ	4	3	6	
1.6.	Эндометриоз.	КПЗ	4	3	6	
1.7.	Неотложные состояния в гинекологии.	КПЗ	4	3	6	
1.8.	Рак шейки матки. Рак молочной железы. Профилактика. Понятие о скрининге.	КПЗ	4	3	6	
1.9.	Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия.	КПЗ	4	3	6	
1.10.	Новообразования яичников.	КПЗ	4	3	6	

№ п/п	Наименование раздела, тема занятия	Вид занят ия (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Кол-во часов		Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
			Ауд ито р.	СРС		
Раздел 2. Физиологическое и патологическое акушерство			40	30	7	ОПК-6 (ИД-1, ИД-2, ИД-3, ИД-4, ИД-5)
2.1.	История акушерства. Акушерско-гинекологическая служба в РФ. Структура, принципы организации, индикаторы качества (материнская и младенческая смертность).	КПЗ	4	3	7	
2.2.	Оплодотворение, имплантация, органогенез. Диагностические признаки беременности. Прегравидарная подготовка.	КПЗ	4	3	7	
2.3.	Методы обследования беременных. Физиологические изменения в организме беременной женщины. Антенатальный уход.	КПЗ	4	3	7	
2.4.	Строение женского таза. Плод как объект родов. Физиологические роды.	КПЗ	4	3	7	
2.5.	Нормальный послеродовый период. Грудное вскармливание. Контрацепция после родов.	КПЗ	4	3	7	
2.6.	Послеродовые гнойно-септические осложнения. Сепсис и септический шок в акушерстве.	КПЗ	4	3	7	
2.7.	Инфекции во время беременности. Профилактика инфекционных заболеваний во время беременности. Внутриутробные инфекции. Хориоамнионит.	КПЗ	4	3	7	
2.8.	Акушерские кровотечения во время беременности, родов и в послеродовом периоде	КПЗ	4	3	7	
2.9.	Гипертензивные расстройства во время беременности. Преэклампсия. Эклампсия	КПЗ	4	3	7	
2.10.	Оперативное акушерство. Оперативные влагалищные роды. Кесарево сечение.	КПЗ	4	3	7	
	Итого:		80	60		

2.4. Содержание дисциплины

РАЗДЕЛ 1. ГИНЕКОЛОГИЯ. ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ.

Тема 1. Репродуктивная система женщины. Физиология менструального цикла, регуляция менструального цикла.

Содержание темы:

1. Анатомия женской репродуктивной системы
2. Иерархический принцип регуляции репродуктивной системы.
3. Менструальный цикл: маточный и яичниковый циклы.
4. Параметры нормального менструального цикла
5. *Клиническое практическое занятие №1 «Репродуктивная система женщины. Физиология менструального цикла, регуляция менструального цикла».*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 2. Современные методы контрацепции. Аборт. Принципы безопасного аборта.

Содержание темы:

1. Аборт (понятие, классификация)
2. Нормативно-правовые акты, регламентирующие прерывание беременности
3. Методы прерывания беременности
4. Принципы безопасного аборта.
5. Классификация методов контрацепции
6. Методы гормональной контрацепции
7. Барьерная контрацепция
8. Методы естественной контрацепции
9. *Клиническое практическое занятие №2 «Современные методы контрацепции. Аборт. Принципы безопасного аборта»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 3. Воспалительные заболевания органов малого таза.

Содержание темы:

1. Воспалительные заболевания органов малого таза: определение, классификация
2. Воспалительные заболевания органов малого таза: этиология и патогенез
3. Диагностика воспалительных заболеваний органов малого таза
4. Неотложная помощь при воспалительных заболеваниях малого таза
5. Методы профилактики
6. *Клиническое практическое занятие № 3 «Воспалительные заболевания органов малого таза»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 4. Пельвиоперитонит. Сепсис и септический шок.

Содержание темы:

1. Пельвиоперитонит: этиология, патогенез
2. Пельвиоперитонит: методы диагностики
3. Пельвиоперитонит: неотложная помощь
4. Сепсис: определение, критерии диагноза
5. Сепсис: неотложная помощь
6. Септический шок: определение, критерии диагноза

7. Септический шок: неотложная помощь

8. *Клиническое практическое занятие №4 «Пельвиоперитонит. Сепсис и септический шок»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 5. Миома матки

Содержание темы:

1. Этиология и патогенез миомы матки
2. Классификация миомы матки
3. Методы диагностики миомы матки
4. Принципы медикаментозной терапии миомы матки
5. Оперативное лечение миомы матки
6. *Клиническое практическое занятие №5 «Миома матки»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 6. Эндометриоз

Содержание темы:

1. Основные патогенетические теории развития эндометриоза
2. Классификация эндометриоза
3. Методы диагностики эндометриоза
4. Принципы медикаментозной терапии эндометриоза
5. *Клиническое практическое занятие №6 «Эндометриоз»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 7. Неотложные состояния в гинекологии.

Содержание темы:

1. Определение и классификация внематочной беременности
2. Диагностика внематочной беременности
3. Апоплексия яичника: определение, факторы риска
4. Апоплексия яичника: неотложная помощь
5. Перекрут ножки опухоли кисты яичника: диагностика и неотложная помощь
6. *Клиническое практическое занятие №7 «Эндометриоз»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 8. Рак шейки матки. Рак молочной железы. Профилактика. Понятие о скрининге.

Содержание темы:

1. Цервикальные эпителиальные неоплазии (CIN). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения.
2. Рак шейки матки. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
3. Понятие скрининга. Скрининг рака шейки матки.

4. Профилактика рака шейки матки: первичная и вторичная (ВОЗ).
5. Рак молочной железы. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
6. Скрининг рака молочной железы.
7. *Клиническое практическое занятие №8 «Рак шейки матки. Рак молочной железы. Профилактика. Понятие о скрининге»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 9. Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия.

Содержание темы:

1. Гиперпластические процессы эндометрия. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
2. Рак эндометрия. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
3. *Клиническое практическое занятие №9 «Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 10. Новообразования яичников.

Содержание темы:

1. Опухоли яичников. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения
2. Рак яичников. Классификация, факторы риска, клиника, диагностика, принципы лечения.
3. *Клиническое практическое занятие №10 «Новообразования яичников»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

РАЗДЕЛ 2. ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ И ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО

Тема 1. История акушерства. Акушерско-гинекологическая служба в РФ. Структура, принципы организации, индикаторы качества (материнская и младенческая смертность).

Содержание темы:

1. Основные задачи работы акушерско-гинекологической службы в РФ
2. Организация акушерско-гинекологической службы в РФ
3. Основные индикаторы работы акушерско-гинекологической службы в РФ
4. *Клиническое практическое занятие №11 «История акушерства. Акушерско-гинекологическая служба в РФ. Структура, принципы организации, индикаторы качества (материнская и младенческая смертность)»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 2. Оплодотворение, имплантация, органогенез. Диагностические признаки беременности. Прегравидарная подготовка.

Содержание темы:

1. Оплодотворение, имплантация, органогенез. Критические периоды развития плода.
2. Влияние вредных факторов на плод.
3. Диагностические критерии беременности.
4. Прегравидарная подготовка.
5. *Клиническое практическое занятие №12 «Оплодотворение, имплантация, органогенез. Диагностические признаки беременности. Прегравидарная подготовка»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания
Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 3. Методы обследования беременных. Физиологические изменения в организме беременной женщины. Антенатальный уход.

Содержание темы:

1. Объем диспансерного наблюдения при беременности.
2. Наружное акушерское исследование: приемы Леопольда-Левицкого, пельвиометрия, аускультация
3. Внутреннее акушерское исследование. Показания, техника оценка степени зрелости шейки матки.
4. Перинатальный скрининг
5. Физиологические изменения в организме беременной женщины.
6. Антенатальный уход: образ жизни, питание, микронутриентная поддержка
7. *Клиническое практическое занятие №13 «Методы обследования беременных. Физиологические изменения в организме беременной женщины. Антенатальный уход»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач
Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 4. Строение женского таза. Плод как объект родов. Физиологические роды.

Содержание темы:

1. Строение костного таза. Плоскости таза. Отличия мужского и женского таза.
2. Плод как объект родов.
3. Причины наступления родовой деятельности. Предвестники родов.
4. I период родов: принципы ведения
5. II период родов: принципы ведения
6. III период родов: принципы ведения, профилактика кровотечения
7. *Клиническое практическое занятие №14 «Строение женского таза. Плод как объект родов. Физиологические роды»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач
Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 5. Нормальный послеродовый период. Грудное вскармливание. Контрацепция после родов.

Содержание темы:

1. Анатомические и физиологические изменения в организме роженицы
2. Лактация. Правила грудного вскармливания. Абсолютные и относительные противопоказания к грудному вскармливанию.
3. Контрацепция после родов. Метод лактационной аменореи.
4. *Клиническое практическое занятие №15 «Нормальный послеродовой период. Грудное вскармливание. Контрацепция после родов»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 6. Послеродовые гнойно-септические осложнения. Сепсис и септический шок в акушерстве.

Содержание темы:

1. Факторы риска гнойно-септических осложнений в акушерстве
2. Классификация гнойно-септических осложнений в акушерстве
3. Раневая инфекция: этиология и патогенез, диагностика, тактика лечения
4. Послеродовый эндометрит этиология и патогенез, диагностика, тактика лечения
5. Сепсис и септический шок
6. Профилактика гнойно-септических осложнений в акушерстве
7. *Клиническое практическое занятие №16 «Послеродовые гнойно-септические осложнения. Сепсис и септический шок в акушерстве»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 7. Инфекции во время беременности. Внутриутробные инфекции. Хориоамнионит.

Содержание темы:

1. Внутриутробная инфекция: этиология, патогенез.
2. Классификация, эпидемиология, клинические проявления, диагностика внутриутробных инфекций
3. Хориоамнионит: этиология, патогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение
4. *Клиническое практическое занятие №17 «Инфекции во время беременности. Внутриутробные инфекции. Хориоамнионит»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 8. Акушерские кровотечения во время беременности, родов и в послеродовом периоде

Содержание темы:

1. Акушерские кровотечения. Эпидемиология, классификация.
2. Кровотечения в ранние сроки беременности.
3. Кровотечения во II-III триместрах беременности.
4. Предлежание плаценты. Клиника, диагностика, тактика.
5. Отслойка плаценты. Клиника, диагностика, тактика.
6. Акушерские кровотечения в родах и раннем послеродовом периоде. Кровотечения в III периоде родов.
7. Послеродовые кровотечения (правило 4-х «Т»).

8. Геморрагический шок. Дефиниции, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

9. *Клиническое практическое занятие №18 «Акушерские кровотечения во время беременности, родов и в послеродовом периоде»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 9. Гипертензивные расстройства во время беременности. Преэклампсия. Эклампсия

Содержание темы:

1. Хроническая артериальная гипертензия при беременности: определение, диагностика, тактика
2. Гестационная артериальная гипертензия: факторы риска, эпидемиология, этиология и патогенез, диагностика, лечение
3. Преэклампсия: определение, классификация
4. Преэклампсия: факторы риска, эпидемиология, этиология и патогенез, диагностика, неотложная помощь
5. Эклампсия: определение, классификация
6. Эклампсия: патогенез, диагностика, неотложная помощь
7. Профилактика гипертензивных расстройств при беременности.
8. *Клиническое практическое занятие №19 «Гипертензивные расстройства во время беременности. Преэклампсия. Эклампсия»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 10. Оперативное акушерство. Оперативные влагалищные роды. Кесарево сечение.

Содержание темы:

1. Виды операций в акушерстве.
2. Вакуум-экстракция плода: показания, противопоказания, условия, техника
3. Акушерские щипцы: показания, противопоказания, условия, техника
4. Кесарево сечение: показания, противопоказания, условия, техника
5. *Клиническое практическое занятие №20 «Оперативное акушерство. Оперативные влагалищные роды. Кесарево сечение»*

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тестовые задания, решения ситуационных задач

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

2.5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Кол- во часов	Семестр
РАЗДЕЛ 1. ГИНЕКОЛОГИЯ. ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ.			
Репродуктивная система женщины. Физиология менструального цикла, регуляция менструального цикла.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы	3	6
Современные методы контрацепции. Аборт. Принципы безопасного аборта.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle https://moodle.kemsma.ru/mod/quiz/view.php?id=18523	3	6
Воспалительные заболевания органов малого таза.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle: https://moodle.kemsma.ru/mod/quiz/view.php?id=18520	3	6
Пельвиоперитонит. Сепсис и септический шок.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle: https://moodle.kemsma.ru/mod/quiz/view.php?id=18520	3	6
Миома матки.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle https://moodle.kemsma.ru/mod/quiz/view.php?id=18525	3	6
Эндометриоз.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle https://moodle.kemsma.ru/mod/quiz/view.php?id=18526	3	6
Неотложные состояния в гинекологии.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle: https://moodle.kemsma.ru/mod/quiz/view.php?id=18527	3	6
Рак шейки матки. Рак молочной железы. Профилактика. Понятие о скрининге.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы	3	6
Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle https://moodle.kemsma.ru/mod/quiz/view.php?id=18529	3	6

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Кол- во часов	Семестр
Новообразования яичников.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle https://moodle.kemsma.ru/mod/quiz/view.php?id=18524	3	6
Итого		30	6
РАЗДЕЛ 2. ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ И ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО			
История акушерства. Акушерско-гинекологическая служба в РФ. Структура, принципы организации, индикаторы качества (материнская и младенческая смертность).	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы	3	7
Оплодотворение, имплантация, органогенез. Диагностические признаки беременности. Прегравидарная подготовка.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle https://moodle.kemsma.ru/mod/quiz/view.php?id=13247	3	7
Методы обследования беременных. Физиологические изменения в организме беременной женщины. Антенатальный уход.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle https://moodle.kemsma.ru/mod/quiz/view.php?id=13249	3	7
Строение женского таза. Плод как объект родов. Физиологические роды.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle https://moodle.kemsma.ru/mod/quiz/view.php?id=13256	3	7
Нормальный послеродовый период. Грудное вскармливание. Контрацепция после родов.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle https://moodle.kemsma.ru/mod/quiz/view.php?id=13254	3	7
Послеродовые гнойно-септические осложнения. Сепсис и септический шок в акушерстве.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle https://moodle.kemsma.ru/mod/quiz/view.php?id=19376	3	7
Инфекции во время беременности. Профилактика инфекционных заболеваний во время беременности. Внутриутробные инфекции. Хориоамнионит.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle	3	7

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Кол-во часов	Семестр
Акушерские кровотечения во время беременности, родов и в послеродовом периоде	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle https://moodle.kemsma.ru/mod/quiz/view.php?id=19375	3	7
Гипертензивные расстройства во время беременности. Преэклампсия. Эклампсия	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle https://moodle.kemsma.ru/mod/quiz/view.php?id=19374	3	7
Оперативное акушерство. Оперативные влагалищные роды. Кесарево сечение.	Работа с вопросами для самоподготовки Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Решение тестов на платформе moodle https://moodle.kemsma.ru/mod/quiz/view.php?id=19360	3	7
Итого:		30	7
Всего:		60	6,7

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1. Занятия, проводимые в интерактивной форме

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Формы интерактивного обучения	Кол-во час
1.	РАЗДЕЛ 1. ГИНЕКОЛОГИЯ. ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ.		60		18
1.1	Репродуктивная система женщины. Физиология менструального цикла, регуляция менструального цикла.	КПЗ	6	занятия в симуляционном центре; интерактивные технологии (тестирование; мастер-класс)	2
1.2.	Современные методы контрацепции. Аборты. Принципы безопасного аборта.	КПЗ	6	занятия в симуляционном центре; интерактивные технологии (тестирование)	2
1.3.	Воспалительные заболевания органов малого таза.	КПЗ	6	занятия в симуляционном центре; интерактивные технологии (обучающие компьютерные программы, тестирование; case-study – анализ реальных	2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол- во час	Формы интерактивного обучения	Кол- во час
				клинических случаев, имевших место в практике)	
1.4.	Пельвиоперитонит. Сепсис и септический шок.	КПЗ	6	занятия в симуляционном центре; интерактивные технологии (тестирование)	2
1.5.	Миома матки.	КПЗ	6	занятия в симуляционном центре; интерактивные технологии (тестирование; case-study – анализ реальных клинических случаев, имевших место в практике)	2
1.6.	Эндометриоз.	КПЗ	6	занятия в симуляционном центре; интерактивные технологии (тестирование; case-study – анализ реальных клинических случаев, имевших место в практике)	2
1.7.	Неотложные состояния в гинекологии.	КПЗ	6	занятия в симуляционном центре; интерактивные технологии (обучающие компьютерные программы, тестирование; case-study – анализ реальных клинических случаев, имевших место в практике; мастер-класс)	3
1.8.	Рак шейки матки. Рак молочной железы. Профилактика. Понятие о скрининге.	КПЗ	6	занятия в симуляционном центре; интерактивные технологии (тестирование)	1
1.9.	Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия.	КПЗ	6	занятия в симуляционном центре; интерактивные технологии (тестирование)	1
1.10	Новообразования яичников.	КПЗ	6	занятия в симуляционном центре; интерактивные технологии (тестирование)	1
	РАЗДЕЛ 2. ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ И ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО		60		19
2.1.	История акушерства. Акушерско-гинекологическая служба в РФ. Структура, принципы организации, индикаторы	КПЗ	6	интерактивные технологии (тестирование)	1

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол- во час	Формы интерактивного обучения	Кол- во час
	качества (материнская и младенческая смертность.				
2.2.	Оплодотворение, имплантация, органо-генез. Диагностические признаки беременности. Преэклампсия. Подготовка.	КПЗ	6	интерактивные технологии (тестирование)	1
2.3.	Методы обследования беременных. Физиологические изменения в организме беременной женщины. Антенатальный уход.	КПЗ	6	занятия в симуляционном центре; интерактивные технологии (тестирование)	2
2.4.	Строение женского таза. Плод как объект родов. Физиологические роды.	КПЗ	6	занятия в симуляционном центре; интерактивные технологии (тестирование)	2
2.5.	Нормальный послеродовой период. Грудное вскармливание. Контрацепция после родов.	КПЗ	6	занятия в симуляционном центре; интерактивные технологии (тестирование)	2
2.6.	Послеродовые гнойно- септические осложнения. Сепсис и септический шок в акушерстве.	КПЗ	6	интерактивные технологии (тестирование, case-study – анализ реальных клинических случаев, имевших место в практике)	1
2.7.	Инфекции во время беременности. Профилактика инфекционных заболеваний во время беременности. Внутриутробные инфекции. Хориоамнионит.	КПЗ	6	занятия в симуляционном центре; интерактивные технологии (тестирование, case-study – анализ реальных клинических случаев, имевших место в практике)	2
2.8.	Акушерские кровотечения во время беременности, родов и в послеродовом периоде	КПЗ	6	интерактивные технологии (тестирование, case-study – анализ реальных клинических случаев, имевших место в практике)	2
2.9.	Гипертензивные расстройства во время беременности. Преэклампсия. Эклампсия	КПЗ	6	занятия в симуляционном центре; интерактивные технологии (тестирование, case-study – анализ реальных клинических случаев, имевших место в практике)	3
2.10	Оперативное акушерство. Оперативные влагалищные роды. Кесарево сечение.	КПЗ	6	занятия в симуляционном центре; интерактивные технологии	3

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Формы интерактивного обучения	Кол-во час
				(тестирование, case-study – анализ реальных клинических случаев, имевших место в практике)	
	<i>Итого:</i>		<i>120</i>		<i>37</i>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Контрольно-диагностические материалы для промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена. Билет включает 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	E	80-71	3

их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.			
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

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)
	ЭБС:
	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.
	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.
	Электронная библиотечная система «Мелинская 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.
	«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.
	«Электронные издания» издательства «Лаборатория знаний» / ООО «Лаборатория знаний». - Москва, 2015-2025. - URL: https://moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.
	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.
	«Образовательная платформа ЮРАИТ» : сайт / ООО «ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮРАИТ». - Москва, 2013-2025. - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.
	«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.
	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.
	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.

5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/ п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
Основная литература	
1	Савельева, Г. М. Акушерство : учебник / Савельева Г. М. , Шалина Р. И. , Сичинава Л. Г. , Панина О. Б. , Курцер М. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-5324-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453247.html - Режим доступа : по подписке.
2	Баисова, Б. И. Гинекология : учебник / Под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-2254-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422540.html - Режим доступа : по подписке.
3	Радзинский, В. Е. Гинекология / Впод ред. В. Е. Радзинского, А. М. Фукса - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1000 с. - ISBN 978-5-9704-2758-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427583.html - Режим доступа : по подписке.
Дополнительная литература	
4	Радзинский, В. Е. Акушерство. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Радзинского В. Е. , Костина И. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-6029-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460290.html - Режим доступа : по подписке.
5	Радзинский, В. Е. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. В. Е. Радзинского. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 552 с. - ISBN 978-5-9704-5459-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454596.html - Режим доступа : по подписке.
6	Радзинский, В. Е. Акушерство : учебник / под ред. Радзинского В. Е. , Фукса А. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-6028-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460283.html - Режим доступа : по подписке.
7	Капительный, В. А. 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, 2022. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-6516-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465165.html Режим доступа : по подписке.
8	Савельева, Г. М. Гинекология : учебник / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5928-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459287.html Режим доступа : по подписке.

5.3. Методические разработки кафедры

№ п/ п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
1	Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие для подготовки к практическим занятиям обучающихся по образовательной программе высшего образования – специалитета по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» / Н. В. Артымук [и др.] ; Кемеровский государственный медицинский университет, Кафедра акушерства и гинекологии №2. - Кемерово : [б. и.], 2018. - 303 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL : http://moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст :

№ п/ п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
	электронный.
2	Акушерство и гинекология : учебно-методическое пособие для внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по образовательной программе высшего образования – специалитета по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» / Н. В. Артымук [и др.] ; Кемеровский государственный медицинский университет, Кафедра акушерства и гинекологии №2. - Кемерово : [б. и.], 2018. - 239 с. . // Электронные издания КемГМУ. - URL : http://moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
3	Акушерство и гинекология: учебно-методическое пособие для преподавателей, обучающихся по образовательной программе высшего образования – специалитета по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» / Н. В. Артымук [и др.] ; Кемеровский государственный медицинский университет, Кафедра акушерства и гинекологии №2. - Кемерово : [б. и.], 2018. - 307 с. . // Электронные издания КемГМУ. - URL : http://moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для зарегистрир. 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, ростомер 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 КС-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 навыков сердечно-

легочной реанимации). Многофункциональный женский манекен для обучения уходу за пациентом. Модель для тренинга реанимации новорожденного. СимМэн Базовый. Симулятор недоношенного ребенка Анюта. 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). Тренажёры катетеризации мочевого пузыря. Тренажер для наружного осмотра половых органов.

Технические средства:

мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), аудиоколонки, компьютер с выходом в Интернет, 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 Professional
Microsoft Office 13 Standard
Microsoft Windows 10 Professional
Microsoft Office 16 Standard
Linux лицензия GNU GPL
LibreOffice лицензия GNU LGPLv

Приложение 1

Оценочные средства

Список вопросов для подготовки к экзамену (в полном объеме)

1. Акушерско-гинекологическая служба в РФ. Структура, принципы организации, индикаторы качества (материнская и младенческая смертность).
2. Оплодотворение, имплантация, органогенез.
3. Критические периоды в развитии плода. Влияние вредных факторов на плод.
4. Фетальное программирование. Понятие. Прегравидарная подготовка.
5. Физиологические изменения в организме беременной женщины.

6. Микрофлора влагалищного содержимого у беременных женщин. Механизмы колонизационной резистентности. Роль нарушений биоценоза влагалища в акушерских и перинатальных осложнениях.
7. Плацента: строение и функция.
8. Антенатальный уход. Питание, образ жизни, витамины и микронутриенты, лекарства. Наблюдение.
9. Диагностика беременности. Клинические симптомы беременности. Золотой стандарт диагностики беременности (ХГЧ, УЗИ).
10. Методы обследования беременных женщин.
11. Внутреннее акушерское исследование. Показания, техника оценка степени зрелости шейки матки.
12. Строение женского таза. Половые и возрастные различия таза.
13. Плод как объект родов. Размеры головки плода.
14. Механизм возникновения и регуляции родовой деятельности.
15. Периоды родов, понятие, продолжительность.
16. Принципы ведения родов.
17. Мониторинг состояния плода в родах.
18. Послеродовый период. Физиологические изменения в организме роженицы.
19. Ведение послеродового периода.
20. Грудное вскармливание. Преимущества для женщины и ребенка. Техника. Практические рекомендации.
21. Лекарственные средства, вирусы и грудное вскармливание.
22. Контрацепция после родов. Метод лактационной аменореи.
23. Профилактика врожденных пороков развития. Пренатальный скрининг.
24. Внутриутробная инфекция у новорожденных. Классификация, эпидемиология, клинические проявления, диагностика.
25. Осложнения послеродового периода: послеродовая лихорадка, позднее послеродовое кровотечение. Профилактика.
26. Факторы риска развития сепсиса при беременности и в родах.
27. Хориоамнионит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, акушерская тактика.
28. Инфекция послеоперационной раны после кесарева сечения и зашивания разрывов (разрезов) промежности. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
29. Послеродовый эндометрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, акушерская тактика.
30. Акушерский перитонит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика.
31. Сепсис и септический шок в акушерстве. Клиника, классификация, критерии диагноза, тактика.
32. Принципы лечения сепсиса и септического шока.
33. Мастит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, реабилитация.
34. Профилактика септических осложнений в акушерстве.
35. Акушерские кровотечения. Эпидемиология, классификация.
36. Кровотечения в ранние сроки беременности.
37. Кровотечения во II-III триместрах беременности.
38. Предлежание плаценты. Клиника, диагностика, тактика.
39. Отслойка плаценты. Клиника, диагностика, тактика.
40. Кровотечения в III периоде родов.
41. Послеродовые кровотечения (правило 4-х «Т»).
42. Геморрагический шок. Дефиниции, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
43. Преэклампсия и эклампсия. Эпидемиология, классификация, этиология, факторы риска, патогенез, клиника, диагностика.
44. Виды акушерских операций. Эпидемиология, классификация.
45. Кесарево сечение. Эпидемиология, классификация. Показания, противопоказания, условия. Методы обезболивания.
46. Кесарево сечение. Техника выполнения. Осложнения, их профилактика.
47. Амниотомия. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения.
48. Перинеотомия и эпизиотомия. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения.

ГИНЕКОЛОГИЯ

1. Менструальный цикл. Параметры нормального менструального цикла.
2. Анатомия женских половых органов. Кровоснабжение и иннервация внутренних половых органов женщины.
3. Специальные методы исследования гинекологических больных.
4. Методы контрацепции. Классификация. Сравнительная эффективность методов контрацепции (индекс Перля).
5. Естественные, барьерные и химические методы контрацепции. Категории приемлемости методов контрацепции (ВОЗ).
6. Гормональные методы контрацепции. Преимущества. Побочные эффекты. Противопоказания. Категории приемлемости методов контрацепции (ВОЗ).
7. Внутриматочная контрацепция. Преимущества. Противопоказания. Осложнения. Категории приемлемости методов контрацепции (ВОЗ).
8. Острый и хронический цервицит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
9. Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ). Этиология, патогенез, классификация.
10. Клиника и критерии диагноза воспалительных заболеваний органов малого таза (ВЗОМТ). Методы обследования и лечения.
11. Перитонит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
12. Бактериальный вагиноз. Клиника, критерии диагностики Амсела, лечение, профилактика рецидивов.
13. Неотложные состояния в гинекологии. Понятие «острый живот» в гинекологии.
14. Внематочная (эктопическая) беременность. Классификация. Факторы риска. Клиника. Диагностика. Методы лечения.
15. Аборт. Понятие. Классификация. Принципы безопасного аборта (ВОЗ). Осложнения. Реабилитация.
16. Апоплексия яичника. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
17. Миома матки. Этиология, патогенез, классификация, диагностика, методы лечения.
18. Наружный генитальный эндометриоз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
19. Аденомиоз (внутренний генитальный эндометриоз). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
20. Цервикальные эпителиальные неоплазии (CIN). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения.
21. Рак шейки матки. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
22. Понятие скрининга. Скрининг рака шейки матки и молочной железы.
23. Профилактика рака шейки матки: первичная и вторичная (ВОЗ).
24. Гиперпластические процессы эндометрия. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
25. Рак эндометрия. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
26. Рак яичников. Классификация, факторы риска, клиника, диагностика, принципы лечения.
27. Опухоли яичников. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.

Тестовые задания:

Акушерство

1. Наиболее частой причиной послеродового кровотечения является

1. травма
2. нарушение сократительной функции матки
3. задержка частей последа или сгустков крови в полости матки
4. коагулопатия/нарушение свертываемости крови

2. Максимальная суточная доза окситоцина при лечении гипотонических кровотечений

1. 30 ЕД

2. 60 ЕД
3. 40 ЕД
4. 10 ЕД

3. Тяжелая преэклампсия – это:

1. АГ + отеки
2. АГ + отеки + протеинурия
3. АГ + протеинурия
4. АГ + отеки + протеинурия + неврологические/зрительные нарушения

Ответы на тестовый контроль

1 – 2	2 – 2	3 – 4
-------	-------	-------

Гинекология

1. Что из перечисленного нехарактерно для подслизистой миомы матки?

1. Боль в соседних органах от сдавления их опухолью
2. Боль схваткообразного характера.
3. Матка по форме шаровидная, как при беременности, но консистенция плотная
4. Гиперполименорея

2. Безопасными методами прерывания беременности в I триместре беременности являются все, кроме

1. МВА
2. Медикаментозный аборт с применением 200 мг мифепристона и 400 мг мизопростола
3. Кюретаж
4. Медикаментозный аборт с применением 200 мг мифепристона и 800 мг мизопростола

3. При прогрессирующей внематочной беременности показано:

1. консервативное противовоспалительное лечение
2. оперативное лечение
3. гемотрансфузия
4. все перечисленное

Ответы на тестовый контроль

1 – 1	2 – 3	3 – 2
-------	-------	-------

Ситуационные задачи:

Ситуационная задача № 1

Беременная 22 лет. Беременность первая. При обследовании больной установлено: беременность 9 недель. Активная фаза ревматизма, митральный порок с преобладанием сужения левого атриовентрикулярного отверстия, недостаточность кровообращения 2-й степени.

1. Тактика ведения?
2. Можно ли разрешить вынашивать беременность?

Эталон ответа к задаче № 1

Диагноз: Беременность 9 недель. Митральный порок с преобладанием сужения левого атриовентрикулярного отверстия, недостаточность кровообращения 2-й степени. Активная фаза ревматизма.

Тактика: активная фаза ревматизма в первом триместре – абсолютное противопоказание для пролонгирования беременности. Беременность вынашивать нельзя. Показано прерывание с полным комплексом реабилитационных мероприятий. Подбор длительной плановой контрацепции.

Ситуационная задача № 2

В приемный покой многопрофильной больницы доставлена больная Ф., 15 лет, с жалобами на резкие боли в нижних отделах живота, больше справа, однократную рвоту. Боли появились внезапно, 1 час назад во время тренировки в спортивном зале.

Менструации с 13 лет, установились сразу, по 3-5 дней, через 30 дней, безболезненные, умеренные. Половую жизнь отрицает.

Объективно: состояние средней степени тяжести, лицо гиперемировано, язык суховат, обложен белым налетом. Температура тела 37,2° С. Пульс 100 уд/мин. Живот при пальпации напряжен, в нижних отделах — симптомы раздражения брюшины. При исследовании через прямую кишку в области правых придатков матки пальпируется болезненное опухолевидное образование без четких контуров.

1. Диагноз?
2. Дифференциальный диагноз?
3. Тактика врача?

Эталон ответа к задаче № 2

1. Предварительный диагноз: Данные анамнеза и обследования больной позволяют предположить перекрут ножки опухоли правого яичника.
2. Дифференциальный диагноз проводится с заболеваниями, вызывающими клинику острого живота:

перекрут субсерозного миоматозного узла
апоплексия яичника

нарушенная эктопическая беременность

овуляторный синдром

тубоовариальное образование воспалительной этиологии

острый аппендицит

3. Тактика врача. Необходима срочная операция после проведения клинко-биохимического обследования (клинический анализ крови; биохимический анализ крови, коагулограмма; группа крови, Rh-фактор, определение в крови уровня ХГЧ, ЭКГ), УЗИ органов малого таза.

Объем оперативного вмешательства: лапароскопия, при полном перекруте ножки опухоли яичника – аднексэктомия справа, при неполном перекруте ножки опухоли яичника и отсутствии признаков нарушения питания тканей возможен органосохраняющий объем – энуклеация кисты правого яичника.

Ситуационная задача № 3

Незамужняя женщина 28 лет пришла в клинику на следующий день после незащищенного полового акта. Она боится возможной беременности.

Чтобы вы сообщили ей?

Эталон ответа к задаче № 3

Для предупреждения нежеланной беременности следует применить один из методов экстренной контрацепции:

- чисто прогестиновые таблетки, содержащие левоноргестрел (1 доза по 1,5мг или 2 дозы по 0,75мг). Во многих странах мира, включая Россию, таблетки левоноргестрела обозначают как ТЭК (торговое название постинор, эскапел).

- введение внутриматочного контрацептива

4.3. Список тем рефератов:

1. Физиологические изменения в организме женщины при беременности. Система «мать-плацента-плод».
2. Профилактика пороков развития плода в прегравидарной подготовке с позиций доказательной медицины.
3. Пренатальная диагностика нарушений развития ребенка. Комбинированный скрининг I триместра беременности.
4. Прогнозирование и профилактика преэклампсии с позиций доказательной медицины. Эффективность и безопасность применения препаратов кальция, дезагрегантов, антиоксидантов во время беременности.
5. Диагностика преэклампсии. Тактика ведения беременности и родов при преэклампсии и эклампсии с позиций федеральных клинических рекомендаций. Эффективность применения сульфата магния для профилактики и лечения преэклампсии.
6. Способы профилактики послеродовых кровотечений с позиций доказательной медицины согласно Федеральным клиническим протоколам.
7. Профилактика кровотечения в послеродовом периоде. Доказательные практики.
8. Лечение послеродовых кровотечений с позиций доказательной медицины согласно Федеральным клиническим протоколам.
9. Факторы риска и профилактика преждевременных родов с позиций федеральных клинических рекомендаций.
10. Дородовое излитие околоплодных вод при недоношенной беременности. Врачебная тактика. Профилактика инфекционных осложнений.
11. Антибиотикопрофилактика при абдоминальном родоразрешении (показания, применяемые препараты).
12. ВПГ и беременность: влияние на течение беременности, плод. Профилактика осложнений.
13. Токсоплазмоз и беременность: влияние на течение беременности, плод. Профилактика осложнений.
14. ВИЧ и беременность: влияние на течение беременности, плод. Профилактика осложнений.
15. Этиология, патогенез эндометриоза, современные методы медикаментозной терапии. Доказательные практики.
16. Этиология, патогенез миомы матки, современные методы медикаментозной терапии. Доказательные практики.
17. Гормональная контрацепция: виды, преимущества и недостатки.
18. Виды контрацепции, способствующие профилактике инфекций, передаваемых половым путем.
19. Аборт и его осложнения.
20. Юридические аспекты прерывания беременности.
21. Медикаментозное прерывание беременности.
22. ВПЧ и рак шейки матки. Диагностика и профилактика.
23. Вопросы планирования семьи.
24. Влияние курения на беременность и плод.
25. Влияние наркомании на беременность и плод.
26. Влияние алкоголя на беременность и плод.
27. Влияние лекарственных препаратов на беременность и плод.
28. Методы контрацепции в период лактации и планирования беременности
29. Гипертензивные состояния в акушерстве.
30. Перинатальные аспекты программированных родов.
31. Перинатальные аспекты оперативных родов.
32. Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины.

33. Гинекологический «острый живот» в клинике общей хирургии.
34. Этиология, патогенез воспалительных заболеваний женских половых органов неспецифической этиологии, принципы лечения. Профилактика воспалительных заболеваний гениталий.
35. Этиология, патогенез рака тела матки, принципы лечения. Профилактика рака тела матки.
36. Проблемы внутриутробного инфицирования.
37. Эндоскопия в гинекологии.