

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.

« 12 » 20 26 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Специальность

Квалификация выпускника

Форма обучения

Факультет

Кафедра-разработчик рабочей программы

31.05.02 «Педиатрия»

врач-педиатр

очная

педиатрический

акушерства и гинекологии им.

проф. Г.А. Ушаковой

Семестр	Трудоем- кость		Лек- ций, ч	Лаб. прак- тикум, ч	Прак- т. зан- ятий ч	Клини- ческих прак- т. зан- ятийч	Семи- наров ч	СРС, ч	КР, ч	Экза- мен, ч	Форма промежу- точного контроля (экзамен/ зачет)
	зач. ед.	ч.									
VIII	2,0	72	16			32		24			
IX	2,0	72	16			32		24			
X	4,0	144	24			48		36		36	Экзамен
Итого	8	288	56			112		84		36	Экзамен

Кемерово 2026

Рабочую программу разработал (-и): заведующая кафедрой, профессор, д.м.н., профессор Н.В. Артымук; доцент, к.м.н., доцент, Е.В. Рудаева; профессор, д.м.н., доцент С.И. Елгина; доцент, к.м.н. К.В. Марочко; доцент, к.м.н., доцент Т.Ю. Марочко; профессор, д.м.н.; доцент, к.м.н. О.Б. Карелина; доцент, к.м.н. Н.Б. Колесникова; профессор, д.м.н., доцент О.Н. Новикова; доцент, доцент, к.м.н., доцент В.И. Черняева, доцент, к.м.н., доцент Данилова Л.Н.

« 13 » 03 2026 г.

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Цели и задачи освоения дисциплины

1.1.1 Целями освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» являются на основании общетеоретических знаний, приобретенных на предшествующих курсах, овладение специальными знаниями по акушерству и гинекологии, обучение методике обследования беременных и гинекологических больных, интерпретации данных дополнительных методов исследования для постановки диагноза, обоснования тактики ведения и лечения, а также оказания неотложной помощи гинекологической больной, матери, новорожденному при типичной ситуации.

1.1.2. Задачи дисциплины: стимулирование интереса к выбранной профессии; развитие практических навыков в обучении методике обследования беременных, рожениц и родильниц, гинекологических больных; использовании результатов обследования для постановки акушерского и гинекологического диагноза, определении прогноза, врачебной тактики и лечения; формирование целостного представления о подготовке студента по теоретическим вопросам физиологического и патологического акушерства и гинекологии; обучение приемам диагностики и оказанию неотложной помощи при основных urgentных состояниях во время беременности и в родах, при гинекологической патологии; выработке умений обучения на фантоме выполнению основных акушерских пособий в родах и некоторых акушерских и гинекологических операций.

1.2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1 Дисциплина относится к базовой части.

1.2.2 Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками: Медицинская, биологическая физика и математика», «Общая химия», «Биология», «История медицины», «Иностранный язык», «Латинский язык и медицинская терминология», «Анатомия», «Гистология, эмбриология, цитология», «Биоэтика», «Биохимия», «Нормальная физиология», «Онкология, лучевая диагностика и лучевая терапия», «Микробиология и вирусология», «Пропедевтика внутренних болезней», «Оперативная хирургия», «Патологическая анатомия», «Патологическая физиология», «Гигиена», «Факультетская терапия и профпатология», «Общая, факультетская хирургия и урология», «Иммунология», «Клиническая патологическая анатомия», «Неврология, медицинская генетика», «Госпитальная хирургия», «Госпитальная терапия и клиническая фармакология», «Эпидемиология и инфекционные болезни», «Медицинская реабилитация».

1.2.3 Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками: «Факультетская педиатрия, эндокринология», «Дерматовенерология», «Детские хирургические болезни», «Фтизиатрия», «Анестезиология и реаниматология», «Поликлиническая педиатрия», «Инфекционные болезни у детей», «Педиатрия и неонатология», «Клиническая фармакология», «Судебная медицина», клиническая практика
«Клиническая практика акушерско-гинекологического профиля»

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие типы профессиональной деятельности:

1. диагностический;
2. лечебный;
3. реабилитационный;
4. профилактический;

1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

1.3.1 Общепрофессиональные компетенции

№ п/п	Наименование категории общепрофессиональных компетенций	Код компетенции	Содержание общепрофессиональной компетенции	Индикаторы общепрофессиональной компетенции	Оценочные средства
1	Этиология и патогенез	ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.	ИД-1 ОПК-5 Применяет алгоритмы клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач. ИД-2 ОПК-5 Интерпретирует результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач. ИД-3 ОПК-5 Оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, в том числе, возникающие под влиянием чрезвычайных факторов внешней среды	Лекция Доклад с презентацией Практические занятия Самостоятельная работа История болезни
2	Первая врачебная помощь	ОПК-6	Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	ИД-8 оПК-6 Уметь принять нормальные роды, в т.ч. вне медицинской организации	Лекция Доклад с презентацией Практические занятия Самостоятельная работа История болезни

2	Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности.	ИД-1 ОПК-7 Составляет план лечения пациентов с различной патологией ИД-2 ОПК-7 Осуществляет контроль эффективности и безопасности лечения пациентов	Лекция Доклад с презентацией Практические занятия Самостоятельная работа История болезни
---	---------------------------------	-------	--	--	--

1.3.2 Профессиональные компетенции

Профессиональный стандарт		Код компетенции	Наименование профессиональной компетенции	Индикаторы достижения профессиональных компетенции	Оценочные средства
Обобщенная трудовая функция	Трудовая функция				
Оказание медицинской помощи детям в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника (Код А Уровень квалификации 7)	Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности (А/02.7)	ПК-4	Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	ИД-1 ПК-4 Оказывает медицинскую помощь детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента	Лекция Доклад с презентацией Практические занятия Самостоятельная работа История болезни

1.3 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		Трудоемкость всего				
		В зачетных единицах (ЗЕ)	В академических часах (ч)	8	9	10
Аудиторная работа, в том числе		5	168	48	48	72
Лекции (Л)		1	56	16	16	24
Лабораторные практикумы (ЛП)		-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)		-	-	-	-	-
Клинические практические занятия (КПЗ)		3	112	32	32	48
Семинары (С)		-	-	-	-	-
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе НИР		2	84	24	24	36
Промежуточная аттестация	зачет (З)	-	-	-	-	-
	экзамен (Э)	1	36	-	-	36
ИТОГО		8	288	72	72	144

2. Структура и содержание дисциплины «акушерство и гинекология»

Общая трудоемкость дисциплины составляет **8 зачетных единиц** (288 часов).

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	8	72	16			32		24
4	Раздел 2. Акушерство	9-10	180	40			80		60
	Экзамен / зачёт		36						
	Итого		288	56			112		84

2.2 Тематический план лекционных занятий

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Кол-во часов	Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
	Раздел 1. Гинекология	16	8	ОПК-5 (ИД-1, ИД-2, ИД-3),

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Кол-во часов	Семестр	Результат обучения в виде формируем ых компетенц ий
				ОПК-7 (ИД-1, ИД-2), ПК-4 (ИД-1)
1	Тема 1. Общая симптоматология гинекологических заболеваний. Методы обследования.	2	8	
2	Тема 2. Воспалительные заболевания органов малого таза. Перитонит. Сепсис. Септический шок.	2	8	
3	Тема 3. Аменорея. Аномалии развития половых органов.	2	8	
4	Тема 4. Аномальные маточные кровотечения. Гиперпластические процессы эндометрия и рак эндометрия. Эндометриоз. Миома матки.	2	8	
5	Тема 5. Доброкачественные и злокачественные заболевания шейки матки. Доброкачественная дисплазия молочной железы (ДДМЖ).	2	8	
6	Тема 6. Основы планирования семьи. Аборт и его осложнения. Контрацепция. Бесплодие.	2	8	
7	Тема 7. Неотложные состояния в гинекологии.	2	8	
8	Тема 8. Новообразования яичников.	2	8	
Раздел 2 Акушерство		40	9-10	ОПК-5 (ИД-1, ИД-2, ИД-3), ОПК-6 (ИД-8), ОПК-7 (ИД-1, ИД-2)
1	Тема 1. История акушерства. Акушерско-гинекологическая служба в РФ. Структура, принципы организации, индикаторы качества (материнская и младенческая смертность).	2	9	
2	Тема 2. Оплодотворение. Диагностические признаки беременности. Физиологические изменения в организме беременной женщины.	2	9	
3	Тема 3. Методы исследования в акушерстве. Антенатальный уход. Пренатальный скрининг.	2	9	
4	Тема 4. Физиологические роды.	2	9	
5	Тема 5. Послеродовый период. Грудное вскармливание. Контрацепция после родов.	2	9	
6	Тема 6. Узкий таз в современном акушерстве.	2	9	
7	Тема 7. Роды при тазовом предлежании плода.	2	9	
8	Тема 8. Родовой травматизм.	2	9	
9	Тема 9. Невынашивание беременности.	2	10	
10	Тема. 10. Преждевременные роды.	2	10	
11	Тема. 11. Оперативное акушерство. Оперативные влагалищные роды.	2	10	
12	Тема 12. Многоплодная беременность.	2	10	
13	Тема 13. Резус-изоиммунизация. Гемолитическая болезнь новорожденного.	2	10	

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Кол-во часов	Семестр	Результат обучения в виде формируем ых компетенц ий
14	Тема 14. Задержка роста плода. Дистресс-синдром плода.	2	10	
15	Тема 15. Гипертензивные расстройства во время беременности. Преэклампсия. Эклампсия.	2	10	
16	Тема 16. Кровотечения при беременности.	2	10	
17	Тема 17. Акушерские кровотечения в родах и в раннем послеродовом	2	10	
18	Тема 18. Инфекции во время беременности. Внутриутробные инфекции.	2	10	
19	Тема 19. Аномалии родовой деятельности.	2	10	
20	Тема 20. Послеродовые септические заболевания. Сепсис. Септический шок	2	10	
Итого:		56		

2.3 Тематический план практических занятий

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Вид занятия (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Кол-во часов		Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
			Аудитор	СРС		
Раздел 1 Гинекология						ОПК-5 (ИД-1, ИД-2, ИД-3), ОПК-7 (ИД-1, ИД-2), ПК-4 (ИД-1)
1	Тема 1 Общая симптоматология гинекологических заболеваний. Методы обследования.	КПЗ	4	3	8	
2	Тема 2. Воспалительные заболевания органов малого таза. Перитонит.Сепсис. Септический шок.	КПЗ	4	3	8	
3	Тема 3. Аменорея. Аномалии развития половых органов.	КПЗ	4	3	8	
4	Тема 4. Аномальные маточные кровотечения. Гиперпластические процессы эндометрия и рак эндометрия. Эндометриоз.Миома матки.	КПЗ	4	3	8	
5	Тема 5. Доброкачественныеи злокачественные заболевания шейки матки. Доброкачественнаядисплазия	КПЗ	4	3	8	

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Вид занятия (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Кол-во часов		Семестр	Результат обучения в виде формируем ых компетенц ий
			Аудитор	СРС		
	молочной железы (ДДМЖ).					
6	Тема 6. Основы планирования семьи. Аборт и его осложнения. Контрацепция. Бесплодие.	КПЗ	4	3	8	
7	Тема 7. Неотложные состояния в гинекологии.	КПЗ	4	3	8	
8	Тема 8. Новообразования яичников.	КПЗ	4	3	8	
Раздел 2 Акушерство						ОПК-5 (ИД-1, ИД-2, ИД-3), ОПК-6 (ИД-8), ОПК-7 (ИД-1, ИД-2)
1	Тема 1. История акушерства. Акушерско-гинекологическая служба в РФ. Структура, принципы организации, индикаторы качества (материнская и младенческая смертность).	КПЗ	4	3	9	
2	Тема 2. Оплодотворение. Диагностические признаки беременности. Физиологические изменения в организме беременной женщины.	КПЗ	4	3	9	
3	Тема 3. Методы исследования в акушерстве. Антенатальный уход. Пренатальный скрининг.	КПЗ	4	3	9	
4	Тема 4. Физиологические роды.	КПЗ	4	3	9	
5	Тема 5. Послеродовый период. Грудное вскармливание. Контрацепция после родов.	КПЗ	4	3	9	
6	Тема 6. Узкий таз в современном акушерстве.	КПЗ	4	3	9	
7	Тема 7. Роды при тазовом предлежании плода.	КПЗ	4	3	9	
8	Тема 8. Родовой травматизм.	КПЗ	4	3	9	
9	Тема 9. Невынашивание беременности.	КПЗ	4	3	10	
10	Тема. 10. Преждевременные роды.	КПЗ	4	3	10	
11	Тема. 11. Оперативное акушерство. Оперативные влагалищные роды.	КПЗ	4	2	10	
12	Тема 12. Многоплодная беременность.	КПЗ	4	2	10	
13	Тема 13. Резус-изоиммунизация.	КПЗ	4	3	10	

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Вид занятия (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Кол-во часов		Семестр	Результат обучения в виде формируем ых компетенц ий
			Аудитор	СРС		
	Гемолитическая болезнь новорожденного.					
14	Тема 14. Задержка роста плода. Дистресс-синдром плода.	КПЗ	4	3	10	
15	Тема 15. Гипертензивные расстройства во время беременности. Преэклампсия. Эклампсия.	КПЗ	4	3	10	
16	Тема 16. Кровотечения при беременности.	КПЗ	4	3	10	
17	Тема 17. Акушерские кровотечения в родах и в раннем послеродовом	КПЗ	4	3	10	
18	Тема 18. Инфекции во время беременности. Внутриутробные инфекции.	КПЗ	2	3	10	
19	Тема 19. Аномалии родовой деятельности.	КПЗ	4	3	10	
20	Тема 20. Послеродовые септические заболевания. Сепсис. Септический шок	КПЗ	4	3	10	
21	Тема 21. Технология оформления истории родов.	КПЗ	2	2	10	
Итого:			112	84		

2.4 Содержание дисциплины

РАЗДЕЛ 1. ГИНЕКОЛОГИЯ

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: опорный конспект, контрольные вопросы, тесты.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 2. Воспалительные заболевания органов малого таза. Перитонит. Сепсис. Септический шок.

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.

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

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

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

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи, анализ учебных историй болезни.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 3. Аменорея. Аномалии развития половых органов.

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: опорный конспект, контрольные вопросы, тесты, клинические задачи, анализ учебных историй болезни.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 4. Аномальные маточные кровотечения. Гиперпластические процессы эндометрия и рак эндометрия. Эндометриоз. Миома матки.

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.

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

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

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

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

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

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи, анализ учебных историй болезни.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 5. Доброкачественные и злокачественные заболевания шейки матки.

Доброкачественная дисплазия молочной железы (ДДМЖ).

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).
6. Дисгормональные заболевания молочных желез. Диагностика. Лечение.
7. Классификация рака молочных желез. Скрининг в женской консультации

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 6. Основы планирования семьи. Аборт и его осложнения. Контрацепция. Бесплодие.

Содержание темы:

1. Аборт. Понятие. Классификация. Принципы безопасного аборта (ВОЗ). Осложнения. Реабилитация.
2. Бесплодный брак. Определение. Причины. Методы обследования.
3. Методы восстановления естественной фертильности (МВЕФ).
4. Вспомогательные репродуктивные технологии. Показания и противопоказания, методы ВРТ, возможные осложнения.
5. Методы контрацепции. Классификация. Сравнительная эффективность методов контрацепции (индекс Перля). Категории приемлемости методов контрацепции (ВОЗ).
6. Естественные, барьерные и химические методы контрацепции. Гормональные методы контрацепции. Преимущества. Побочные эффекты. Противопоказания.
7. Внутриматочная контрацепция. Преимущества. Противопоказания. Осложнения.
8. Добровольная хирургическая стерилизация. Понятие. Техника. Показания. Противопоказания. Осложнения.
9. Прегравидарная подготовка, понятие, виды.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи, анализ учебных историй болезней.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 7. Неотложные состояния в гинекологии.

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».
5. Апоплексия яичника. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
6. Перекрут ножки опухоли яичника. Факторы риска. Клиника, диагностика, лечение.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 8. Новообразования яичников.

Содержание темы:

1. Новообразования яичников. Гистологическая классификация.

2. Клинические симптомы опухолей яичников.
3. Диагностика опухолей яичников.
4. Лечебно-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: опорный конспект, контрольные вопросы, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

РАЗДЕЛ 2. АКУШЕРСТВО

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

Содержание темы:

1. Акушерско-гинекологическая служба в РФ.
2. Структура, принципы организации, индикаторы качества.
3. Материнская и младенческая смертность.
4. История развития кафедры.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы, тесты.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 2. Оплодотворение. Диагностические признаки беременности. Физиологические изменения в организме беременной женщины.

Содержание темы:

1. Оплодотворение, имплантация, органогенез.
2. Критические периоды в развитии плода. Влияние вредных факторов на плод.
3. Фетальное программирование. Понятие.
4. Физиологические изменения в организме беременной женщины.
5. Плацента: строение и функция.
6. Антенатальный уход. Питание, образ жизни, витамины и микронутриенты, лекарства. Наблюдение.

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

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 3. Методы исследования в акушерстве. Антенатальный уход. Пренатальный скрининг.

Диагностика беременности.

Содержание темы:

1. Клинические симптомы беременности.
2. Золотой стандарт диагностики беременности (ХГЧ, УЗИ).
3. Методы обследования беременных женщин.
4. Определение гестационного срока и срока родов.
5. Внутреннее акушерское исследование. Показания, техника оценка степени зрелости шейки матки.
6. Строение женского таза.
7. Половые и возрастные различия таза.
8. Плод как объект родов. Размеры головки плода.

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

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:

Тема 4. Физиологические роды.

Содержание темы:

1. Механизм возникновения и регуляции родовой деятельности.
2. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного вставления.
3. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного вставления.
4. Периоды родов, понятие, продолжительность.
5. Принципы ведения родов.
6. Обезболивание родов в современном акушерстве.
7. Мониторинг состояния плода в родах.
8. Первый период родов. Клиника, ведение.
9. Второй период родов. Клиника, ведение.
10. Третий период родов. Клиника, ведение.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи, анализ учебных историй.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 5. Послеродовый период. Грудное вскармливание. Контрацепция после родов.

Содержание темы:

1. Послеродовый период. Физиологические изменения в организме роженицы.
2. Ведение послеродового периода.
3. Грудное вскармливание. Преимущества для женщины и ребенка. Техника. Практические рекомендации.
4. Лекарственные средства, вирусы и грудное вскармливание.
5. Контрацепция после родов. Метод лактационной аменореи.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 6. Узкий таз в современном акушерстве.

Содержание темы:

1. Узкий таз. Эпидемиология, классификация, этиология, диагностика.
2. Особенности биомеханизма родов при узких тазах.
3. Особенности ведения родов у женщин с анатомически узким тазом.
4. Функционально узкий таз («cephalopelvic disproportion»). Причины, диагностика. Осложнения, их профилактика.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи, анализ учебных историй.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 7. Роды при тазовом предлежании плода.

Содержание темы:

1. Тазовые предлежания. Дефиниции, терминология, этиология, классификация, диагностика.
2. Биомеханизм родов.
3. Осложнения беременности и родов.
4. Пособия при тазовых предлежаниях.
5. Родовой травматизм.

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

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 8. Родовой травматизм.

Содержание темы:

1. Акушерский травматизм матери (разрывы вульвы, влагалища).
2. Разрывы промежности. Эпидемиология, классификация, этиология. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
3. Гематомы наружных половых органов. Эпидемиология, классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
4. Разрывы шейки матки. Эпидемиология, классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
5. Разрывы матки. Эпидемиология, классификация, этиология, атогенез, клиника, диагностика, лечение.
6. Выворот матки. Эпидемиология, классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

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

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 9. Невынашивание беременности.

Содержание темы:

1. Эпидемиология. Причины невынашивания беременности.
2. Лечение.
3. Профилактика.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи, анализ учебных историй.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема. 10. Преждевременные роды.

Содержание темы:

1. Преждевременные роды. Эпидемиология, классификация, факторы риска.
2. Клиника, диагностика, прогнозирование и профилактика

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи, анализ учебных историй.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема. 11. Оперативное акушерство. Оперативные влагалищные роды.

Содержание темы:

1. Виды акушерских операций. Эпидемиология, классификация.
2. Акушерский поворот (наружный поворот, классический наружно-внутренний поворот). Показания. Условия. Техника выполнения.
3. Кесарево сечение. Эпидемиология, классификация. Показания, противопоказания, условия. Методы обезболивания.
4. Кесарево сечение. Техника выполнения. Осложнения, их профилактика.
5. Выходные акушерские щипцы. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения.
6. Вакуум-экстракция плода. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения.
7. Амниотомия. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения.
8. Перинеотомия и эпизиотомия. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения.
9. Ручное отделение плаценты и выделение последа. Показания, обезболивание, техника.
10. Бимануальная компрессия матки. Дефиниция, показания, противопоказания, техника,

осложнения.

11. Управляемая балонная тампонада. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения.

12. Гистероскопия в послеродовом периоде. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения.

13. Дистоция плечиков. Факторы риска. Акушерские пособия.

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

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 12. Многоплодная беременность.

Содержание темы:

1. Многоплодная беременность. Классификация, эпидемиология, этиология и патогенез, профилактика.

2. Особенности ведения беременности и родов.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи, анализ учебных историй.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 13. Резус-изоиммунизация. Гемолитическая болезнь новорожденного.

Содержание темы:

1. Резус-сенситизация. Гемолитическая болезнь плода. Этиология, патогенез, классификация. Профилактика. Лечение.

2. Гемолитическая болезнь новорождённого. Диагностика, принципы лечения.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи, анализ учебных историй.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 14. Задержка роста плода.

Содержание темы:

1. Дистресс-синдром плода.

2. Задержка роста плода. Эпидемиология, классификация, диагностика.

3. Травматизм новорожденного. Клиника, диагностика, профилактика.

4. Асфиксия новорожденного. Классификация, этиология, патогенез, клиника.

5. Асфиксия новорожденного. Реанимационные мероприятия.

6. РДС новорожденного. Классификация, этиология, патогенез, клиника, принципы лечения.

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

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 15. Гипертензивные расстройства во время беременности. Преэклампсия. Эклампсия.

Содержание темы:

1. Ранние токсикозы беременных. Эпидемиология, классификация, этиология, патогенез, частые и редкие формы, принципы лечения.

2. Преэклампсии. Эпидемиология, классификация, этиология, факторы риска, патогенез, клиника, диагностика.

3. HELLP-синдром. Дефиниции, клиника, диагностика, интенсивная терапия, акушерская тактика.

4. Острая жировая дистрофия печени при беременности. Дефиниции, клиника, диагностика, интенсивная терапия, акушерская тактика.

5. Лечение преэклампсии.
6. Профилактика преэклампсии.
7. Эклампсия. Клиника, диагностика, профилактика, реабилитация, влияние на плод.
8. Тромботические микроангиопатии в акушерстве. Критерии диагноза, дифференциальная диагностика, принципы терапии.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи, анализ учебных историй.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 16. Кровотечения при беременности.

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.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи, анализ учебных историй.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 17. Акушерские кровотечения в родах и в раннем послеродовом периоде. Геморрагический шок.

Содержание темы:

1. Кровотечения в III периоде родов.
2. Послеродовые кровотечения (правило 4-х «Т»).
3. Геморрагический шок. Дефиниции, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
4. ДВС в акушерстве. Дефиниции, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, осложнения.
5. Эмболия околоплодными водами. Дефиниции, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи, анализ учебных историй.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 18. Инфекции во время беременности.

Содержание темы:

1. Внутриутробные инфекции. Классификация, эпидемиология, клинические проявления, диагностика.
2. Внутриутробная инфекция у новорожденных. Классификация, эпидемиология, клинические проявления, диагностика.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи, анализ учебных историй.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 19. Аномалии родовой деятельности.

Содержание темы:

1. Аномалии родовой деятельности. Этиология, патогенез, классификация.
2. Слабость родовой деятельности: первичная и вторичная. Диагностика, тактика.
3. Гиперактивная родовая деятельность. Диагностика, тактика.
4. Дискоординация родовой деятельности. Диагностика, тактика.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, тесты, клинические задачи, анализ учебных историй.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 20. Послеродовые септические заболевания. Сепсис. Септический шок

Содержание темы:

1. Осложнения послеродового периода: послеродовая лихорадка, позднее послеродовое кровотечение, венозная тромбоэмболия. Профилактика.
2. Факторы риска развития сепсиса при беременности и в родах.
3. Хориоамнионит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, акушерская тактика.
4. Послеродовый эндометрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, акушерская тактика.
- Акушерский перитонит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика.
5. Сепсис и септический шок в акушерстве. Клиника, классификация, критерии диагноза, тактика.
6. Принципы лечения сепсиса и септического шока.
7. Мастит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, реабилитация.
8. Профилактика септических осложнений в акушерстве.

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

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

Тема 21. Технология оформления истории родов

Содержание темы:

1. Технология оформления истории родов.
2. Курация беременной, роженицы, родильницы для написания истории родов

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы, анализ учебных историй.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: учебная среда moodle

2.5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

№ п/п	Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Кол-во часов	Семестр
Раздел 1. ГИНЕКОЛОГИЯ			24	8
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/course/index.php?categoryid=29	3	8	
Тема 2. Воспалительные заболевания органов малого таза. Перитонит. Сепсис. Септический шок.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	8	
Тема 3. Аменорея. Аномалии развития половых органов.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	8	
Тема 4. Аномальные маточные кровотечения. Гиперпластические процессы эндометрия и рак эндометрия. Эндометриоз. Миома матки.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	8	
Тема 5. Доброкачественные и злокачественные заболевания шейки матки. Доброкачественная дисплазия молочной железы (ДДМЖ).	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	8	
Тема 6. Основы планирования семьи. Аборт и его осложнения. Контрацепция. Бесплодие.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	8	
Тема 7. Неотложные состояния в гинекологии.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	8	
Тема 8. Новообразования яичников.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	8	

Итого		24	8
Раздел 2. АКУШЕРСТВО		60	9-10
Тема 1. История акушерства. Акушерско- гинекологическая служба в РФ. Структура, принципы организации, индикаторы качества (материнская и младенческая смертность).	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	9
Тема 2. Оплодотворение. Диагностические признаки беременности. Физиологические изменения в организме беременной женщины.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	9
Тема 3. Методы исследования в акушерстве. Аntenatalный уход. Пренатальный скрининг.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	9
Тема 4. Физиологические роды.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	9
Тема 5. Послеродовый период. Грудное вскармливание. Контрацепция после родов.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	9
Тема 6. Узкий таз в современном акушерстве.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	9
Тема 7. Роды при тазовом предлежании плода	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	9
Тема 8. Родовой травматизм.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи,	3	9

	тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29		
Тема 9. Невынашивание беременности.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	9
Тема. 10. Преждевременные роды.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	9
Тема 11. Оперативное акушерство. Оперативные влагалищные роды.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	2	10
Тема 12. Многоплодная беременность.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	2	10
Тема 13. Резус-изоиммунизация. Гемолитическая болезнь новорожденного.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	10
Тема 14. Задержка роста плода. Дистресс-синдром плода.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	10
Тема 15. Гипертензивные расстройства во время беременности. Преэклампсия. Эклампсия.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	10
Тема 16. Кровотечения при беременности.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	10

	dex.php?categoryid=29		
Тема 17. Акушерские кровотечения в родах и в раннем послеродовом периоде. Геморрагический шок.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	10
Тема 18. Инфекции во время беременности. Внутриутробные инфекции.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	10
Тема 19. Аномалии родовой деятельности.	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	10
Тема 20. Послеродовые септические заболевания. Сепсис. Септический шок	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	3	10
Тема 21. Технология оформления истории родов	Контрольные вопросы (вопросы для самоподготовки), опорный конспект, ситуационные задачи, тестовые задания на платформе https://moodle.kemsma.ru/course/index.php?categoryid=29	2	10
Итого		60	9-10
Всего		84	8,9,10

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
	Раздел 1. ГИНЕКОЛОГИЯ				
1	Тема 1. Общая симптоматология гинекологических заболеваний. Методы обследования.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Формы интерактивного обучения	Кол-во час
2	Тема 2. Воспалительные заболевания органов малого таза. Перитонит. Сепсис. Септический шок.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
3	Тема 4. Аменорея. Аномалии развития половых органов.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
4	Тема 4. Аномальные маточные кровотечения. Гиперпластические процессы эндометрия и рак эндометрия. Эндометриоз. Миома матки.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
5	Тема 5. Доброкачественные и злокачественные заболевания шейки матки. Доброкачественная дисплазия молочной железы (ДДМЖ).	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
6	Тема 6. Основы планирования семьи. Аборты его осложнения. Контрацепция. Бесплодие.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
7	Тема 7. Неотложные состояния в гинекологии.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
8	Тема 8. Новообразования яичников.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
	Раздел 2. АКУШЕРСТВО				
1	Тема 1. История акушерства. Акушерско-гинекологическая служба РФ. Структура, принципы организации, индикаторы качества (материнская и младенческая смертность).	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Формы интерактивного обучения	Кол-во час
2	Тема 2. Оплодотворение. Диагностические признаки беременности. Физиологические изменения в организме беременной женщины.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
3	Тема 3. Методы исследования в акушерстве. Аntenатальный уход. Пренатальный скрининг.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
4	Тема 4. Физиологические роды.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
5	Тема 5. Послеродовой период. Грудное вскармливание. Контрацепция после родов.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
6	Тема 6. Узкий таз в современном акушерстве.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
7	Тема 7. Роды при тазовом предлежании плода.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
8	Тема 8. Родовой травматизм.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
9	Тема 9. Невынашивание беременности.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
10	Тема 10. Преждевременные роды.	Клиническое практическое	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа	2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Формы интерактивного обучения	Кол-во час
		занятие		в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	
11	Тема. 11. Оперативное акушерство.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	3
12	Тема 12. Многоплодная беременность.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2
13	Тема 13. Резус- изоиммунизация. Гемолитическая болезнь новорожденного.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
14	Тема 14. Задержка роста плода. Дистресс-синдром плода.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
15	Тема 15. Гипертензивные расстройства во время беременности. Преэклампсия. Эклампсия.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2
16	Тема 16. Кровотечения при беременности.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2
17	Тема 17. Акушерские кровотечения в родах и в раннем послеродовом периоде. Геморрагический шок.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2
18	Тема 18. Инфекции во время беременности. Внутриутробные инфекции.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе	1

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Формы интерактивного обучения	Кол-во час
				клинических случаев, дискуссия, тренинг.	
19	Тема 19. Аномалии родовой деятельности.	Клиническое практическое занятие	6	Презентация, доклад, деловая игра, Работа в команде в курации и разборе клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
20	Тема 21. Технология оформления истории	Клиническое практическое занятие			
<i>Итого:</i>			168		34

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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.	Е	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.	Ех- F	< 70	2 Требуется пересдача / повторное изучение материала

5. Учебно-методическое и информационное 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 (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)
1	ЭБС «Консультант Студента» : сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, 2013-2026. - 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, 2024-2026. – URL: https://mbasegeotar.ru - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
3	«Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012-2026. - URL: https://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
4	База данных ЭБС «ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017-2026. - URL: https://e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
5	«Образовательная платформа ЮРАИТ» : сайт / ООО «ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮРАИТ». - Москва, 2013-2026. - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.
6	«JAYPEE DIGITAL» (Индия) - комплексная интегрированная платформа медицинских ресурсов : сайт - URL: https://www.japeedigital.com/ - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
7	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09. 2017 г.). - Кемерово, 2017-2026. - 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 доступпо 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. В. Н. Серова ; ред.-сост. И. И. Баранов. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2024. - 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 «Консультантстудента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
8.	<u>Гинекология : Национальное руководство. Краткое издание</u> / Под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т.Сухих, И.Б. Манухина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 704 с. (Серия "Национальные руководства") // 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 доступпо 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 «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.
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	Акушерство и гинекология: учебно-методическое пособие для подготовки к практическим занятиям обучающихся по образовательной программе высшего образования – специалитета по специальности 31.05.02 «Педиатрия» / Н. В. Артымук [и др.] ; Кемеровский государственный медицинский университет, кафедра акушерства и гинекологии №2. - Кемерово : [б. и.], 2018. - 513 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.
2	Неотложные состояния в гинекологии : учебно-методическое пособие для подготовки к практическим занятиям обучающихся по образовательной программе высшего образования – специалитета по специальности 31.05.02 «Педиатрия» / Н. В. Артымук [и др.] ; Кемеровский государственный медицинский университет, кафедра акушерства и гинекологии №2. - Кемерово : [б. и.], 2018. - 89 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.
3	Основные понятия в акушерстве, перинатологии и неонатологии : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 060103 (040200)- Педиатрия / Н. В. Артымук, Т. Ю. Марочко, И. М. Сугулина, А. А. Черных ; Кемеровская государственная медицинская академия. - Кемерово : КГМА, 2007. - 112 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 креплением 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 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 в Интернет, принтер

Демонстрационные материалы:

наборы мультимедийных презентаций.

Опеночные 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 LGPLv

Оценочные средства

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

Раздел 1. Гинекология

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. Методы восстановления естественной фертильности (МВЕФ).
13. Вспомогательные репродуктивные технологии. Показания и противопоказания, методы ВРТ, возможные осложнения.
14. Методы контрацепции. Классификация. Сравнительная эффективность методов контрацепции (индекс Перля).
15. Категории приемлемости методов контрацепции (ВОЗ).
16. Естественные, барьерные и химические методы контрацепции
17. Гормональные методы контрацепции. Преимущества. Побочные эффекты. Противопоказания.
18. Внутриматочная контрацепция. Преимущества. Противопоказания. Осложнения.
19. Добровольная хирургическая стерилизация. Понятие. Техника. Показания. Противопоказания. Осложнения.
20. Острый и хронический цервицит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
21. Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ). Этиология, патогенез.
22. Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ). Классификация.
23. Клиника и критерии диагноза воспалительных заболеваний органов малого таза (ВЗОМТ). Методы обследования.
24. Перитонит в гинекологии. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
25. Пельвиоперитонит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
26. Сепсис. Септический шок. (Консенсус Сепсис-3). Критерии диагноза. Тактика. Методы диагностики. Принципы терапии.
27. Принципы лечения воспалительных заболеваний органов малого таза (ВЗОМТ).
28. Бактериальный вагиноз. Клиника, критерии диагностики Амсела, лечение, профилактика рецидивов.
29. Неотложные состояния в гинекологии. Понятие «острый живот» в гинекологии.
30. Внематочная (эктопическая) беременность. Классификация. Факторы риска. Диагностика.
31. Клинические проявления прогрессирующей и прервавшейся внематочной (эктопической) беременности. Методы лечения.
32. Аборт. Понятие. Классификация. Принципы безопасного аборта (ВОЗ). Осложнения. Реабилитация.
33. Апоплексия яичника. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
34. Перекрут ножки опухоли яичника. Факторы риска. Клиника, диагностика, лечение.
35. Аменорея. Понятие, классификация.
36. Первичная аменорея. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
37. Вторичная аменорея. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
38. Классификация аномальных маточных кровотечений FIGO (2012).
39. Аномальные маточные кровотечения, связанные с органическими заболеваниями половых органов (PALM). Причины. Диагностика. Принципы лечения.

40. Аномальные маточные кровотечения, связанные с функциональными нарушениями (COIN). Причины. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
41. Миома матки. Этиология, патогенез, классификация.
42. Миома матки. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
43. Современные методы лечения миомы матки.
44. Наружный генитальный эндометриоз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика.
45. Современные подходы к лечению наружного генитального эндометриоза.
46. Аденомиоз (внутренний генитальный эндометриоз). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика.
47. Современные подходы (медикаментозные и хирургические) к лечению аденомиоза.
48. Доброкачественные заболевания шейки матки. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения.
49. Цервикальные эпителиальные неоплазии (CIN). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения.
50. Рак шейки матки. Этиология, патогенез, классификация.
51. Рак шейки матки. Клиника, диагностика, лечение.
52. Понятие скрининга. Скрининг рака шейки матки и молочной железы.
53. Профилактика рака шейки матки: первичная и вторичная (ВОЗ).
54. Гиперпластические процессы эндометрия. Этиология, патогенез, классификация.
55. Гиперпластические процессы эндометрия. Клиника, диагностика, принципы лечения.
56. Рак эндометрия. Этиология, патогенез, классификация.
57. Рак эндометрия. Клиника, диагностика, принципы лечения.
58. Рак яичников. Классификация, факторы риска, клиника, диагностика, принципы лечения.
59. Новообразования яичников. Гистологическая классификация.
60. Клинические симптомы опухолей яичников.
61. Диагностика опухолей яичников.
62. Лечебно-диагностическая тактика при объемных образованиях придатков матки в различные возрастные периоды.
63. Доброкачественная дисплазия молочной железы (ДДМЖ). Классификация, этиология, патогенез.
64. Доброкачественная дисплазия молочной железы (ДДМЖ). Клиника, диагностика, принципы лечения.

Раздел 2. Акушерство

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.
5. Физиологические изменения в организме беременной женщины.
6. Плацента: строение и функция.
7. Антенатальный уход. Питание, образ жизни, витамины и микронутриенты, лекарства. Наблюдение.
8. Диагностика беременности. Клинические симптомы беременности. Золотой стандарт диагностики беременности (ХГЧ, УЗИ).
9. Методы обследования беременных женщин.
10. Определение гестационного срока и срока родов.
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. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного вставления.
16. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного вставления.
17. Периоды родов, понятие, продолжительность.

18. Принципы ведения родов.
19. Обезболивание родов в современном акушерстве.
20. Мониторинг состояния плода в родах.
21. Первый период родов. Клиника, ведение.
22. Второй период родов. Клиника, ведение.
23. Третий период родов. Клиника, ведение.
24. Тазовые предлежания. Дефиниции, терминология, этиология, диагностика.
25. Тазовые предлежания. Биомеханизм родов. Осложнения первого и второго периодов родов. Пособия при тазовых предлежаниях.
26. Послеродовый период. Физиологические изменения в организме родильницы. Осложнения. Ведение послеродового периода.
27. Грудное вскармливание. Преимущества для женщины и ребенка. Техника. Практические рекомендации.
28. Лекарственные средства, вирусы и грудное вскармливание.
29. Контрацепция после родов. Метод лактационной аменореи.
30. Физиология новорожденного. Основные характеристики. Оценка по шкале Апгар.
31. Профилактика врожденных пороков развития. Пренатальный скрининг.
32. Методы пренатальной диагностики.
33. Неонатальный скрининг врожденных и наследственных заболеваний.
34. Резус-сенсibilизация. Гемолитическая болезнь плода. Этиология, патогенез, классификация. Профилактика. Лечение.
35. Гемолитическая болезнь новорождённого. Диагностика, принципы лечения.
36. Задержка роста плода. Эпидемиология, классификация, диагностика.
37. Внутриутробная инфекция у новорожденных. Классификация, эпидемиология, клинические проявления, диагностика.
38. Травматизм новорожденного. Клиника, диагностика, профилактика.
39. Асфиксия новорожденного. Классификация, этиология, патогенез, клиника. Реанимационные мероприятия.
40. РДС новорожденного. Классификация, этиология, патогенез, клиника, принципы лечения.
41. Факторы риска развития сепсиса при беременности и в родах. Профилактика септических осложнений в акушерстве.
42. Хориоамнионит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, акушерская тактика.
43. Послеродовый эндометрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, акушерская тактика.
44. Акушерский перитонит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика.
45. Сепсис и септический шок в акушерстве. Клиника, классификация, критерии диагноза, тактика.
46. Принципы лечения сепсиса и септического шока.
47. Мастит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, реабилитация.
48. Многоплодная беременность. Классификация, эпидемиология, этиология и патогенез, профилактика. Особенности беременности и родов. Ведение беременности и родов.
49. Аномалии родовой деятельности. Этиология, патогенез, классификация.
50. Слабость родовой деятельности: первичная и вторичная. Диагностика, тактика.
51. Гиперактивная родовая деятельность. Диагностика, тактика.
52. Дискоординация родовой деятельности. Диагностика, тактика.
53. Акушерские кровотечения. Эпидемиология, классификация.
54. Кровотечения в ранние сроки беременности.
55. Кровотечения во II-III триместрах беременности.
56. Предлежание плаценты. Клиника, диагностика, тактика.
57. Преждевременная отслойка плаценты. Клиника, диагностика, тактика.
58. Кровотечения в III периоде родов.
59. Послеродовые кровотечения (правило 4-х «Т»).
60. Геморрагический шок. Дефиниции, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
61. Гипертензивные расстройства беременности. Классификация.
62. Преэклампсии. Эпидемиология, классификация, этиология, факторы риска, патогенез, клиника,

диагностика.

63. Лечение и профилактика преэклампсии.

64. Эклампсия. Клиника, диагностика, профилактика, реабилитация, влияние на плод.

65. Преждевременные роды. Эпидемиология, классификация, факторы риска.

66. Преждевременные роды. Клиника, диагностика, прогнозирование и профилактика.

67. Узкий таз. Эпидемиология, классификация, этиология, диагностика. Особенности ведения родов у женщин с анатомически узким тазом.

68. Функционально узкий таз («cephalopelvic disproportion»). Причины, диагностика. Осложнения, их профилактика.

69. Акушерский травматизм матери (разрывы вульвы, влагалища).

70. Разрывы промежности. Эпидемиология, классификация, этиология. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

71. Гематомы наружных половых органов. Эпидемиология, классификация, этиология. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

72. Разрывы шейки матки. Эпидемиология, классификация, этиология. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

73. Разрывы матки. Эпидемиология, классификация, этиология. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

74. Выворот матки. Эпидемиология, классификация, этиология. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

75. Виды акушерских операций. Эпидемиология, классификация.

76. Кесарево сечение. Эпидемиология, классификация. Показания, противопоказания, условия. Методы обезболивания.

77. Кесарево сечение. Техника выполнения. Осложнения, их профилактика.

78. Выходные акушерские щипцы. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения.

79. Вакуум-экстракция плода. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения.

80. Амниотомия. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения.

81. Перинеотомия и эпизиотомия. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения.

82. Ручное отделение плаценты и выделение последа. Показания, обезболивание, техника.

83. Бимануальная компрессия матки. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения.

84. Управляемая балонная тампонада. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения.

85. Гистероскопия в послеродовом периоде. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения.

86. Невынашивание беременности. Понятие привычного выкидыша. Методы обследования. Тактика.

Тестовые задания (примеры разных типов с ключами ответов):

1. При стандартной операции вакуум-экстракции плода случаев соскальзывания чашечки должно быть не более

А) двух

Б) одного

В) трех

Г) четырех

Правильный ответ: А)

2. Этапы задней аксиальной slingовой тракции

А) формирование петли, подведение петли, формирование slingа, проведение тракций

Б) формирование петли, формирование slingа, проведение тракций

В) подведение петли, формирование slingа, проведение тракций

Г) формирование петли, проведение тракций

Правильный ответ: А)

3. С какой целью проводится наложение акушерских щипцов?

Правильный ответ: выключение потуг

4. Антигипертензивная терапия рекомендована при _____ мм рт. ст. в любом сроке беременности.

Правильный ответ: $\geq 140/90$ АД

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 мизопростала	3) 3
Г) подписание информированное добровольного согласия на проведение медикаментозного аборта	4) 4

Правильный ответ: А-4, Б-1, В-3, Г-2

6. Показанием для хирургического лечения апоплексии яичника является

А) болевой синдром

Б) неэффективность консервативной терапии и/или наличие признаков внутрибрюшного кровотечения

В) болевой синдром и признаки геморрагического шока

Г) диспептический синдром

Д) возраст пациентки

Правильный ответ: Б

7. В каком случае необходимо эмпирическое лечение сексуального партнера пациентки с выявленной хламидийной инфекцией?

Правильный ответ: если партнер не использовал барьерный метод контрацепции

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

Задача 1. Роженица И., 26 лет, поступила в родильный блок в 21 час, с доношенной беременностью. Из анамнеза: данная беременность вторая, первая закончилась срочными родами четыре года назад. Послеродовый период осложнился метрэндометритом. За время настоящей беременности врача женской консультации посещала регулярно со срока 5-6 недель гестации. Беременность протекала с явлениями угрозы прерывания. В связи с этим три раза находилась на стационарном лечении. Схватки начались в 3 часа утра, околоплодные воды излились в 18 часов того же дня. Объективно: роженица утомлена. Общее состояние удовлетворительное, АД 120/80 мм рт. ст., ЧСС 78 уд/мин, температура 36,8⁰С. Размеры таза 25-27-32-20 см, окружность живота 100 см, высота стояния дна матки 34 см. Акушерский статус: матка правильной овоидной формы, с четкими ровными контурами, вне схватки в нормальном тонусе, безболезненная. Положение плода продольное, предлежит головка, в полости малого таза. Сердцебиение плода ритмичное, приглушенное с частотой 100-110 уд/мин. Родовая деятельность: регулярные схватки по 30-40 секунд через 3-4 минуты, с переходом в потуги, слабые. Влагалищное исследование: Влагалище свободное, растяжимое, шейка матки не определяется, плодного пузыря нет. Головка плода в широкой части полости малого таза, стреловидный шов в правом косом размере, малый родничок слева спереди, на головке небольшая родовая опухоль. Поступательного движения головки во время потуги не наблюдается.

Вопросы:

1. Диагноз и его обоснование.

2. Вероятные причины осложнения.

3. Тактика на данном этапе родового процесса.

Ответ:

1. Диагноз: Беременность 40 + 0 недель. Своевременные роды, второй период. Первичная слабость родовой деятельности. Хроническая фетоплацентарная недостаточность, декомпенсация. Хроническая гипоксия плода. Острый дистресс плода.

Обоснование диагноза: срок беременности соответствует доношенному на основании размеров матки (высоты стояния дна матки и окружности живота); второй период своевременных родов: полное раскрытие маточного зева, головка в широкой части полости малого таза; первичная слабость родовой деятельности: продолжительность первого периода родов 21 час, второго периода 3 часа, характеристики схваток (слабые, короткие, редкие), скорости открытия маточного зева 0,4 см/ч в латентную фазу, 0,5 см/ч в активную, замедленного продвижения головки плода по родовым путям; декомпенсация фетоплацентарной недостаточности и дистресс плода: урежение частоты сердечных сокращений плода.

2. Вероятные причины осложнения родов: патологическое изменение миометрия (послеродовый метроэндометрит); декомпенсация фетоплацентарной недостаточности на фоне слабости родовой деятельности.

3. Закончить роды путем операции кесарева сечения в экстренном порядке.

Задача 2. Дежурный врач акушер-гинеколог приглашен в наблюдательное послеродовое отделение к родильнице А. 25 лет в позднем послеродовом периоде (5 суток). Женщина предъявляет жалобы на озноб, головную боль, общее недомогание. Из анамнеза: своевременные роды осложнились родовым излитием околоплодных вод и длительным безводным периодом 15 часов, проводилась антибиотикопрофилактика. Общая продолжительность родов составила 12 часов 30 минут. Родился доношенный мальчик с массой тела 3600 г, длиной 52 см, с оценкой по шкале Апгар 7/8 баллов, с явлениями везикулопустулеза. Данная беременность вторая, первая закончилась в октябре прошлого года медицинским абортом в сроке 11 недель гестации, осложнившимся острым метроэндометритом, в связи с чем получала лечение в условиях гинекологического отделения. Из отделения ушла самовольно, лечение в полном объеме не получила. Через 2,5 месяца наступила настоящая беременность, протекала на фоне вульвовагинита, вызванного *Ureaplasma urealyticum*. Субъективно: общее состояние средней степени тяжести, кожные покровы бледные, пульс 100-110 уд/мин, удовлетворительного наполнения, температура тела 38,5°C, ЧД 20 в минуту. Живот мягкий, болезненный при пальпации в нижних отделах живота, симптомы раздражения брюшины отрицательные. Печень и селезенка не увеличены, пальпация их безболезненна. Матка на 2 см ниже пупка, мягковатой консистенции, болезненная при пальпации. Влагалищное исследование: Матка не соответствует сроку послеродового периода, мягковатой консистенции, болезненная при пальпации. Придатки не пальпируются, область их пальпации безболезненная. Выделения из половых путей гнойные, с ихорозным запахом. Лабораторно: анемия легкой степени тяжести, лейкоцитоз с палочкоядерным сдвигом влево.

Вопросы:

1. Диагноз и его обоснование.
2. Факторы, предрасполагающие к возникновению данной патологии.
3. План обследования и лечения.
4. Возможные осложнения.

Ответ:

1. Диагноз: Поздний послеродовый период 5 суток. Послеродовый метроэндометрит.

Обоснование диагноза: фебрильная температура тела (>38°C), тазовая боль, болезненность матки при пальпации, гнойные выделения с неприятным запахом из половых путей, субинволюция матки, лабораторно лейкоцитоз с палочкоядерным сдвигом влево.

2: Предрасполагающие факторы: воспалительный процесс матки и придатков до беременности; вульвовагинит во время беременности; родовое излитие околоплодных вод; длительный безводный период.

3. План обследования родильницы: общий (клинический) анализ крови; микробиологическое (культуральное) исследование лохий, СРБ, биохимический анализ крови, коагулограмма, УЗИ ОМТ. При наличии признаков задержки плацентарной ткани и плодных оболочек – гистероскопия, аспирация содержимого полости матки. Проводить почасовой контроль температуры тела, АД, пульса, диуреза, сатурации, проводить контроль выделений из половых путей.

Лечебные мероприятия: инфузионная, антибактериальная терапия антибиотиками системного

действия, в дальнейшем антибактериальная терапия может быть изменена на основании результата микробиологического исследования и чувствительности.

4. Возможные осложнения: сепсис, септический шок.

Задача 3. Беременная С., 20 лет, обратилась в женскую консультацию 20 августа в связи с предполагаемой беременностью раннего срока. Дата последней менструации – 10 июня. Из анамнеза: менструальная функция не нарушена. Данная беременность первая, наступила в браке. Мать и бабушка беременной страдают гипертонической болезнью. Отмечает, что у матери во время беременности было высокое АД, в связи с чем сама женщина рождена с помощью оперативных влагалищных родов (акушерские щипцы). Наличие какой-либо соматической патологии до наступления настоящей беременности отрицает. Женщина работает воспитателем в детском саду, одновременно продолжая заочное обучение в университете. При первом осмотре в женской консультации жалоб не предъявляет. Объективно: общее состояние удовлетворительное; АД на левой руке 110/70 мм рт. ст., на правой – 130/90 мм рт. ст. Беременная повышенного питания, ожирение I степени, распределение жира равномерное. Видимой патологии внутренних органов не выявлено. При измерении АД были соблюдены правила измерения АД сидя в удобной позе, соблюдены правила наложения манжетки, в состоянии покоя (после 5 минутного отдыха) 2 раза с интервалом не менее минуты. После измерения: АД на левой руке 125/80 мм рт. ст., на правой – 140/95 мм рт. ст. Влагалищное исследование: влагалище узкое, нерожавшей. Тело матки соответствует размерам гусиного яйца, мягковатой консистенции, подвижное, безболезненное при пальпации. Придатки не пальпируются, область пальпации безболезненная. Своды свободны. Выделения слизистого характера, светлые, скудные.

Вопросы:

1. Диагноз и его обоснование.
2. Риск каких осложнений беременности имеется у пациентки.
3. Методы профилактики развития преэклампсии.

Ответ:

1. Диагноз: Беременность 7+0 недель. Хроническая артериальная гипертензия. Ожирение 1 степени. Обоснование: срок беременности 7 недель – на основании времени задержки менструации и величины матки при влагалищном исследовании; хроническая артериальная гипертензия – на основании уровня АД до 140-145/90 мм рт. ст.
2. Беременная относится к группе высокого риска по развитию преэклампсии, фетоплацентарной недостаточности. Факторами риска ПЭ являются: наследственность (наличие гипертонической болезни у матери и бабушки), совмещение работы и учебы, хроническая артериальная гипертензия, ожирение.
3. Беременной пациентке группы высокого риска ПЭ рекомендовано назначить ежедневный самостоятельный мониторинг АД на протяжении всей беременности; дать рекомендации по отказу от работы, связанной с длительным стоянием или с излишней физической нагрузкой, работы в ночное время и работы, вызывающей усталость; при низком потреблении кальция (менее 600 мг/день) назначить пероральный прием препаратов кальция на протяжении всей беременности в дозе 1 г/день; пероральный прием ацетилсалициловой кислоты с 12 недель до 36 недель беременности по 150 мг/день.

Перечень практических навыков / манипуляций (полный перечень, если включены в промежуточную аттестацию по дисциплине): не предусмотрено

4.3. Список тем рефератов с оформлением / без оформления презентаций (в полном объеме):

Раздел 1. Гинекология

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. Особенности реабилитации больных.
- Показания к хирургическому методу лечения туберкулеза гениталий.
5. Алиментарная аменорея у подростков. Лечение ювенильных кровотечений;

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

Раздел 2. Акушерство

1. Эмбриогенез половых органов.
2. Преконцепционный уход.
3. Фетальное программирование.
4. Анте- и интранатальный мониторинг.
5. Обезболивание родов (немедикаментозные и медикаментозные способы);
6. Альтернативные варианты ведения родов (партнёрские роды, роды в воде, вертикальные роды).
7. Современные перинатальные технологии (совместное пребывание, грудное вскармливание, сухое ведение пуповинного остатка, ранняя выписка и т.д.) и их роль в профилактике акушерских и неонатальных осложнений.
8. Современные принципы ведения пациентов с привычным невынашиванием беременности.
9. Прогнозирование и профилактика преждевременных родов.
10. Современные подходы к индукции родов.
11. Эмболия амниотической жидкостью. Этиология, патогенез, факторы риска, тактика.
12. Атипичный гемолитико-уремический синдром (аГУС). Этиология, патогенез, методы диагностики, лечение.
13. Острая жировая дистрофия печени у беременных. Этиология, патогенез, методы диагностики, лечение.
14. Органосберегающие технологии при вращении плаценты.