

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КеМГМУ Минздрава России)



Евдок

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе
д.м.н., проф. Коськина Е.В.

« 30 » 20 21 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Специальность	31.05.03 «Стоматология»
Квалификация выпускника	врач - стоматолог
Форма обучения	очная
Факультет	стоматологический
Кафедра-разработчик рабочей программы	акушерства и гинекологии имени профессора Г. А. Ушаковой

Семестр	Трудоемкость		Лекций, ч	Лаб. практику м, ч	Прак т. заня тий, ч	Клини- ческих практ. занятий, ч	Семи- наров, ч	СРС, ч	КР, ч	Экза- мен, ч	Форма промеж у- точного контрол я (экзамен/ зачет)
	зач. ед.	ч.									
7	3	108	24			48		36			зачет
Итого	3	108	24			48		36			зачет

Кемерово 2021

Рабочая программа дисциплины «Акушерство и гинеколог» разработана в соответствии с ФГОС ВО – специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, квалификация «Врач - стоматолог», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 984 от «12» августа 2020 г. (рег. В Министерстве юстиции РФ № 59473 от 26.08.2020 г.)

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

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры акушерства и гинекологии имени профессора Г.А. Ушаковой протокол № 12 от «01» июня 2021 г.

Рабочая программа согласована:

И. о. Заведующий библиотекой _____ Н. А. Огорокова
« 01 » 06 2021 г.

Декан стоматологического факультета _____ к.м.н., доцент А. Н. Даниленко
« 10 » 06 2021 г.

Рабочая программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании ФМК стоматологического факультета, протокол № 5 от 10 06 2021 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе

Регистрационный номер 1243

Руководитель УМО _____ М. П. Дубовченко
« 11 » 06 2021 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 женщин 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

- 1.2.1. Дисциплина относится к обязательной части.
- 1.2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками: «Физика. Математика», «Химия», «Гистология, эмбриология, цитология - гистология полости рта», «Нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области», Микробиология, вирусология-микробиология полости рта», «Биологическая химия - биохимия полости рта», «Иммунология, клиническая иммунология», «Фармакология», «Патологическая анатомия-патологическая анатомия головы и шеи», «Патофизиология - патофизиология головы и шеи»; цикла гуманитарных, социальных и экономических дисциплин: «Философия. Биоэтика», «Психология и педагогика», «История медицины», «Латинский язык», «Иностранный язык».
- 1.2.3. Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками: «Инфекционные болезни», «Эпидемиология», «Дерматовенерология», «Неврология», «Молекулярная генетика», «Гигиена», «Безопасность жизнедеятельности», «Медицина катастроф», «Клиническая стоматология», «Офтальмология», «Отоларингология».

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие типы профессиональной деятельности:

- медицинский;
- научно-исследовательский.

1.3. 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	Диагностика и лечение заболеваний	ОПК-6	<p>Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач</p>	<p>ИД-1 опк-6 Уметь разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-2 опк-6 Уметь предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения.</p> <p>ИД-3 ОПК-6 Уметь анализировать фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств, обосновывать показания к применению, контролировать нежелательные побочные эффекты лекарственной терапии</p> <p>ИД-4 ОПК-6 Уметь выписывать рецепты на различные лекарственные формы; выбирать путь введения в зависимости от клинической ситуации; рассчитывать индивидуальные</p> <p>4</p>	<p>Текущий контроль:</p> <p>Раздел 1: Тема 1: Контрольные вопросы № 1, 4, 7, 9. Тема 7: Тесты № 1-10 Ситуационные задачи № 1-4</p> <p>Раздел 2: Тема 1: Контрольные вопросы № 2, 4, 6-9. Тема 2: Тесты № 4, 6, 8-9. Тесты № 1, 4, 8. Тесты № 1, 3, 5, 7, 8, 9, 10. Тема 3: Тесты № 1, 2, 5, 8-10. Ситуационные задачи № 1, 2, 3. Тема 4: Контрольные вопросы № 1, 4, 7, 10. Тесты № 3,6, 10. Ситуационные задачи № 3. Тема 6: Контрольные вопросы № 2, 3, 5, 6, 9. Тесты № 1, 3, 5, 7-10.</p>

					<p>Ситуационные задачи № 1-3.</p> <p>Промежуточная аттестация:</p> <p>Раздел 1:</p> <p>Тема 2:</p> <p>Контрольные вопросы № 1, 2, 6-8, 10.</p> <p>Тесты № 1, 2, 4, 6, 8.</p> <p>Ситуационные задачи № 1, 2.</p> <p>Тема 3:</p> <p>Контрольные вопросы № 1, 2, 4, 6, 8-9.</p> <p>Тесты № 2-4, 5, 8.</p> <p>Ситуационные задачи № 1.</p> <p>Тема 4:</p> <p>Контрольные вопросы № 2, 5, 9.</p> <p>Тесты № 2, 7.</p> <p>Ситуационные задачи № 2, 3.</p> <p>Тема 5:</p> <p>Контрольные вопросы № 1, 5, 7.</p> <p>Тесты № 3, 6. Ситуационные задачи № 1, 3.</p> <p>Тема 6:</p> <p>Контрольные вопросы № 2, 6, 7.</p> <p>Тесты № 3, 4, 6, 7, 10.</p> <p>Ситуационная задача № 2.</p> <p>Тема 8:</p> <p>Контрольные вопросы № 1, 4, 7, 10.</p> <p>Тесты № 3, 6, 10.</p> <p>Ситуационные задачи № 3.</p> <p>Тема 9:</p> <p>Контрольные вопросы № 2, 4, 6-9.</p> <p>Тесты № 1, 6, 9.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Ситуационные задачи № 1,3. Раздел 2: Тема 2: Контрольные вопросы № 1, 4, 7, 10. Тесты № 3,6, 10. Ситуационные задачи № 3. Тема 3: Контрольные вопросы № 1, 4, 7, 10. Тесты № 3,6, 10. Ситуационные задачи № 3. Тема 4: Контрольные вопросы № 2, 4, 6-9. Тесты № 1,6, 9. Ситуационные задачи № 1,3. Тема 5: Контрольные вопросы 1-3, 4-6. Тесты № 3,5, 8. Ситуационные задачи № 1, 2. Тема 8: Контрольные вопросы № 2,5,7. Тесты № 2-5, 8. Ситуационные задачи № 2. Тема 9: Контрольные вопросы № 1. 3, 6. Тесты № 3-5, 7, 9, 10. Ситуационные задачи № 2, 3. Тема 11: Контрольные вопросы № 3, 4, 6, 7. Тесты № 1, 4, 6, 10. Ситуационные задачи № 2, 3.</p>
--	--	--	--	--	---

2	Основы фундаментальных и естественно-научных знаний	ОПК-9	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	<p>ИД-1 <small>опк-9</small> Владеть алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач.</p> <p>ИД-2 <small>опк-9</small> Уметь оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач.</p> <p>ИД-3 <small>опк-9</small> Уметь определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.</p>	<p>Текущий контроль:</p> <p>Раздел 1: Тема 1: Контрольные вопросы № 1, 4, 7, 10. Тесты № 3,6, 10. Ситуационные задачи № 3.</p> <p>Тема 3: Контрольные вопросы № 4, 5, 7. Тесты № 2, 4, 6, 7. Ситуационные задачи № 1, 2, 3.</p> <p>Тема 4: Контрольные вопросы № 5, 7, 9. Тесты № 3, 5, 6, 8. Ситуационные задачи № 2, 3.</p> <p>Тема 5: Контрольные вопросы № 4, 7, 8, 10. Тесты № 2, 3, 5, 7, 10. Ситуационные задачи № 1, 3.</p> <p>Тема 6: Контрольные вопросы № 2, 3, 5, 7. Тесты № 1, 4, 7, 10. Ситуационные задачи № 1, 2, 3.</p> <p>Тема 7: Контрольные вопросы № 2, 4, 7. Тесты № 1, 4, 8, 10. Ситуационные задачи № 1, 3.</p> <p>Тема 9: Контрольные вопросы № 1, 4, 7, 10.</p>
---	---	-------	--	--	--

					<p>Тесты № 3,6, 10. Ситуационные задачи № 3. Раздел 2: Тема 1: Контрольные вопросы № 5, 6. Тесты № 3,5, 8. Ситуационные задачи № 2,3. Тема 5: Контрольные вопросы № 2, 6,10. Тесты № 1, 6, 9, 10. Ситуационные задачи № 2, 3. Тема 8: Контрольные вопросы № 1,4,7, 10. Тесты № 2,5, 7, 10. Ситуационные задачи № 1, 3. Тема 11: Контрольные вопросы № 3, 5, 7, 9. Тесты № 2, 4, 6, 10. Ситуационные задачи № 1, 4. Промежуточная аттестация: Раздел 1: Тема 1: Контрольные вопросы № 1, 4, 7, 9. Тема 7: Тесты № 1-10 Ситуационные задачи № 1-4 Раздел 2: Тема 1: Контрольные вопросы № 2, 4, 6-9. Тема 2: Тесты № 4, 6, 8-9. Тесты № 1, 4, 8.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Тесты № 1, 3, 5, 7, 8, 9, 10. Тема 3: Тесты № 1, 2, 5, 8-10. Ситуационные задачи № 1, 2, 3. Тема 4: Контрольные вопросы № 1, 4, 7, 10. Тесты № 3,6, 10. Ситуационные задачи № 3. Тема 6: Контрольные вопросы № 2, 3, 5, 6, 9. Тесты № 1, 3, 5, 7-10. Ситуационные задачи № 1-3.</p>
--	--	--	--	--	---

1.4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость всего		Семестры	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (ч)	6	7
			Трудоемкость по семестрам (ч)	
Аудиторная работа, в том числе:				
Лекции (Л)	0,7	24		24
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинические практические занятия (КПЗ)	1,3	48		48
Семинары (С)				
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе НИР	1	36		36
Промежуточная аттестация:	зачет (З)	3		3
	экзамен (Э)			
Экзамен / зачёт		зачет		зачет
ИТОГО	3	108		108

2. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость модуля дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 ч.

2.1. Учебно-тематический план 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	7	45	10			20		15
1.1	Регуляция менструального цикла. Нарушения менструальной функции			2			4		3
1.2	Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ)			2			4		3
1.3	Доброкачественные и злокачественные опухоли половых органов			2			4		3
1.4	Современные методы контрацепции			2			4		3
1.5	Аборт и его осложнения			2			4		3
2	Раздел 2. Акушерство	7	63	14			28		21
2.1	Оплодотворение.			2			4		3

№ п/ п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
	Физиологические изменения при беременности. Прегавидарная подготовка								
2.2	Нормальная беременность. Аntenатальный уход	7		2			4		3
2.3	Нормальные роды			2			4		3
2.4	Кесарево сечение. Оперативные вагинальные роды			2			4		3
2.5	Акушерские кровотечения.			2			4		3
2.6	Послеродовые септические заболевания. Акушерский сепсис.			2			4		3
2.7	Преэклампсия. Эклампсия			2			4		3
	Экзамен / зачёт	зачет							
	Всего		108	24			48		36

2.2. Лекционные (теоретические) занятия

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины тем	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Раздел 1. Гинекология	х	10	7	х	х	х
1.1	Регуляция менструального цикла. Нарушения менструальной функции.	Репродуктивная система женщины. Уровни регуляции. Менструальный цикл. Параметры нормального менструального цикла. Физиологические периоды жизни женщины. Классификация STRAW. Аменорея. Понятие, классификация. Первичная аменорея. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Вторичная аменорея. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Синдром поликистозных яичников. Классификация аномальных маточных кровотечений FIGO	2	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6	Раздел 1: Тема 2: Тесты № 1, 2. Ситуационные задачи № 1, 2. Контрольные вопросы № 1, 2, 4.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 1: Тема 2: Тесты № 6-8, 10. Ситуационные задачи № 1, 2. Контрольные вопросы № 6, 8-9.

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		<p>(2012). Аномальные маточные кровотечения, связанные с органическими заболеваниями половых органов (PALM). Причины. Диагностика. Принципы лечения.</p> <p>Аномальные маточные кровотечения, связанные с функциональными нарушениями (COIN). Причины. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.</p>					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1.2	Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ)	Классификация воспалительных заболеваний. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний женских половых органов. Пути распространения инфекции. Особенности воспалительных заболеваний гениталий в современных условиях. Принципы лечения воспалительных заболеваний женских половых органов. Показания к оперативному лечению при воспалительных заболеваниях гениталий. Объем оперативного вмешательства при воспалительных заболеваниях гениталий.	2	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6	Раздел 1: Тема 3: Контрольные вопросы № 1, 2, 4, 6, 8-9. Тесты № 2-4, 5, 8. Ситуационная задача 1.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 1: Тема 3: Контрольные вопросы № 4, 5, 7. Тесты № 2, 4, 6, 7. Ситуационные задачи № 1, 2, 3.

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1.3	Доброкачественные и злокачественные опухоли половых органов	<p>Доброкачественные заболевания шейки матки. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения. Цервикальные эпителиальные неоплазии (CIN). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения. Рак шейки матки. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, лечение. Понятие скрининга. Скрининг рака шейки матки и молочной железы. Профилактика рака шейки матки: первичная и вторичная (ВОЗ).</p>	2	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Тесты № 7, 1, 2 Ситуационные задачи № 1 Ситуационные задачи № 2, 3, 19, 20
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 1: Тема 3: Контрольные вопросы № 4, 5, 7. Тесты № 2, 4, 6, 7. Ситуационные задачи № 1, 2, 3.

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины тем	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1.4	Современные методы контрацепции	Репродуктивное здоровье в современном мире. Материнская и перинатальная смертность. Принципы выбора метода контрацепции. Естественные методы планирования семьи. Барьерные методы контрацепции. Вагинальные спермициды. Внутриматочная контрацепция. Гормональная контрацепция. Экстренная контрацепция. Хирургическая контрацепция. Медицинские критерии приемлемости использования методов контрацепции.	2		ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Раздел 1: Тема 7: Тесты № 1-10. Ситуационные задачи № 1-4.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 1: Тема 7: Контрольные вопросы № 2, 4, 7. Тесты № 1, 4, 8, 10. Ситуационные задачи № 1, 3.
1.5	Аборт и его осложнения	Аборт. Понятие. Классификация. Принципы	2	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Раздел 1: Тема 9: Контрольные вопросы 2,

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		безопасного аборта (ВОЗ). Осложнения. Реабилитация.					4, 6-9. Тесты № 1, 6, 9. Ситуационные задачи № 1, 3.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 1: Тема 9: Контрольные вопросы № 1, 4, 7, 10. Тесты № 3, 6, 10. Ситуационные задачи № 3.
2	Раздел 2. Акушерство	х	14	7	х	х	х
2.1	Оплодотворение. Физиологические изменения при беременности. Прегравидарная подготовка	Оплодотворение, имплантация, органогенез. Критические периоды в развитии плода. Влияние вредных факторов на плод. Физиологические изменения в организме беременной женщины.	2	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6	Ситуационные задачи № 1, 2, 3
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1, 2, 3
2.2	Нормальная беременность. Антенатальный уход.	Плацента: строение и функция. Фетальное программирование. Понятие. Антенатальный уход. Питание, образ жизни, витамины и микронутриенты, лекарства.	2	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Ситуационные задачи № 1, 2, 3
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1, 2, 3

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		Наблюдение.					
2.3	Нормальные роды.	Причины наступления родов. Роль плода в развитии родовой деятельности. Ведение родов по периодам. Понятие РОУС (роды, ориентированные на участие семьи). Ведение партограммы. Биомеханизм родов в переднем и заднем виде затылочного предлежания. Понятие о физиологическом послеродовом периоде. Уход за родильницей. Оценка инволюции матки. Критерии выписки из стационара после родов. Понятие о физиологическом неонатальном периоде. Тепловая цепочка. Уход за оворожденным. Грудное вскармливание.	2	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6	Раздел 2: Тема 3: Контрольные вопросы 2, 3, 5, 6, 9. Тесты № 1, 3, 5, 7, 8, 9, 10. Ситуационные задачи № 1, 2, 3.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Тема 3: Контрольные вопросы № 2, 5, 8, 10. Тесты № 2, 4. 6-8. Ситуационные задачи № 1, 2, 3.
2.4	Кесарево сечение. Оперативные вагинальные роды	Частота и роль кесарева сечения в современном акушерстве. Показания, противопоказания и условия операции кесарева сечения. Методы и виды операций.	2	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Раздел 2: Тема 6: Контрольные вопросы № 1, 5, 8, 10. Тесты № 1, 4, 6, 8, 9, 10. Ситуационные задачи № 1, 2.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 2: Тема 6:

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	тем	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
			Профилактика послеоперационных осложнений. Течение и ведение беременности и родов у женщин с рубцом на матке. Оценка состояния рубца на матке. Выходные акушерские щипцы. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения. Вакуум-экстракция плода. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения.					Контрольные вопросы № 2, 5, 6, 9. Тесты № 2-5, 6-8. Ситуационные задачи № 2, 3. Тесты № 3 Ситуационные задачи № 1, 2
2.5	Акушерские кровотечения.		Причины кровотечений во время беременности. Предлежание плаценты. Этиология, патогенез, классификация. Диагностика. Течение беременности и родов. Врачебная	2	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6	Раздел 2: Тема 9: Контрольные вопросы № 1, 3, 6. Тесты № 3-5, 7, 9, 10. Ситуационные задачи № 2, 3.
						ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 2: Тема 9: Контрольные вопросы № 1, 5, 8, 10.

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	тем	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
			<p>тактика.</p> <p>Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.</p> <p>Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Методы родоразрешения.</p> <p>Кровотечения в послеродовом периоде, причины кровотечений, профилактика, диагностика и лечение. Гипо- и атонические состояния матки.</p> <p>Этиология, патогенез, клиника, лечение.</p> <p>Инфузионно-трансфузионная терапия.</p> <p>Профилактика.</p>					Тесты № 4, 7, 9, 10. Ситуационные задачи № 2, 3.
2.6	Послеродовые септические заболевания. Акушерский сепсис.		<p>Послеродовые септические инфекции. Особенности течения послеродовых инфекций в современных условиях.</p> <p>Послеродовый мастит (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).</p> <p>Послеродовый тромбофлебит этиология, патогенез,</p>	2	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Раздел 2: Тема 11: Контрольные вопросы № 3, 5, 7, 9. Тесты № 2, 4, 6, 10. Ситуационные задачи № 1, 4.
						ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 2: Тема 11: Контрольные вопросы № 3, 4, 6, 7.

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		клиника, диагностика, лечение). Послеродовой эндометрит (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение). Перитонит (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).					Тесты № 1, 4, 6, 10. Ситуационные задачи № 2, 3.
2.7	Преэклампсия. Эклампсия	Классификация гипертензивных расстройств во время беременности. Современные представления об этиологии и патогенезе преэклампсии. Интенсивная терапия тяжелой преэклампсии. Показания к досрочному родоразрешению. Методы родоразрешения.	2	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6	Раздел 2: Тема 8: Контрольные вопросы № 2, 5, 7. Тесты № 2-5, 8. Ситуационные задачи № 2.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 2: Тема 8: Контрольные вопросы № 1, 4, 7, 10. Тесты № 2, 5, 7, 10. Ситуационные задачи № 1, 3.
Всего часов:			24		х	х	х

2.3. Клинические практические занятия

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Раздел 1. Гинекология	х	20	7	х	х	х
1.1	Регуляция менструального цикла. Нарушения менструальной функции.	Репродуктивная система женщины. Уровни регуляции. Менструальный цикл. Параметры нормального менструального цикла. Физиологические периоды жизни женщины. Классификация STRAW. Аменорея. Понятие, классификация. Первичная аменорея. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Вторичная аменорея. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Синдром поликистозных яичников. Классификация аномальных маточных кровотечений FIGO	4	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6	Раздел 1: Тема 2: Тесты № 1, 2. Ситуационные задачи № 1, 2. Контрольные вопросы № 1, 2, 4.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 1: Тема 2: Тесты № 6-8, 10. Ситуационные задачи № 1, 2. Контрольные вопросы № 6, 8-9.

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		<p>(2012). Аномальные маточные кровотечения, связанные с органическими заболеваниями половых органов (PALM). Причины. Диагностика. Принципы лечения.</p> <p>Аномальные маточные кровотечения, связанные с функциональными нарушениями (COIN). Причины. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.</p>					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1.2	Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ)	Классификация воспалительных заболеваний. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний женских половых органов. Пути распространения инфекции. Особенности воспалительных заболеваний гениталий в современных условиях. Принципы лечения воспалительных заболеваний женских половых органов. Показания к оперативному лечению при воспалительных заболеваниях гениталий. Объем оперативного вмешательства при воспалительных заболеваниях гениталий.	4	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6	Раздел 1: Тема 3: Контрольные вопросы № 1, 2, 4, 6, 8-9. Тесты № 2-4, 5, 8. Ситуационная задача 1.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 1: Тема 3: Контрольные вопросы № 4, 5, 7. Тесты № 2, 4, 6, 7. Ситуационные задачи № 1, 2, 3.

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1.3	Доброкачественные и злокачественные опухоли половых органов	<p>Доброкачественные заболевания шейки матки. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения. Цервикальные эпителиальные неоплазии (CIN). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения. Рак шейки матки. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, лечение. Понятие скрининга. Скрининг рака шейки матки и молочной железы. Профилактика рака шейки матки: первичная и вторичная (ВОЗ).</p>	4	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Тесты № 7, 1, 2 Ситуационные задачи № 1 Ситуационные задачи № 2, 3, 19, 20
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 1: Тема 3: Контрольные вопросы № 4, 5, 7. Тесты № 2, 4, 6, 7. Ситуационные задачи № 1, 2, 3.

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины тем	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1.4	Современные методы контрацепции	Репродуктивное здоровье в современном мире. Материнская и перинатальная смертность. Принципы выбора метода контрацепции. Естественные методы планирования семьи. Барьерные методы контрацепции. Вагинальные спермициды. Внутриматочная контрацепция. Гормональная контрацепция. Экстренная контрацепция. Хирургическая контрацепция. Медицинские критерии приемлемости использования методов контрацепции.	4		ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Раздел 1: Тема 7: Тесты № 1-10. Ситуационные задачи № 1-4.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 1: Тема 7: Контрольные вопросы № 2, 4, 7. Тесты № 1, 4, 8, 10. Ситуационные задачи № 1, 3.
1.5	Аборт и его осложнения	Аборт. Понятие. Классификация. Принципы	4	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Раздел 1: Тема 9: Контрольные вопросы 2,

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		безопасного аборта (ВОЗ). Осложнения. Реабилитация.					4, 6-9. Тесты № 1, 6, 9. Ситуационные задачи № 1, 3.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 1: Тема 9: Контрольные вопросы № 1, 4, 7, 10. Тесты № 3, 6, 10. Ситуационные задачи № 3.
2	Раздел 2. Акушерство	х	28	7	х	х	х
2.1	Оплодотворение. Физиологические изменения при беременности. Прегравидарная подготовка	Оплодотворение, имплантация, органогенез. Критические периоды в развитии плода. Влияние вредных факторов на плод. Физиологические изменения в организме беременной женщины.	4	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6	Ситуационные задачи № 1, 2, 3
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1, 2, 3
2.2	Нормальная беременность. Антенатальный уход.	Плацента: строение и функция. Фетальное программирование. Понятие. Антенатальный уход. Питание, образ жизни, витамины и микронутриенты, лекарства.	4	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Ситуационные задачи № 1, 2, 3
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1, 2, 3

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		Наблюдение.					
2.3	Нормальные роды.	Причины наступления родов. Роль плода в развитии родовой деятельности. Ведение родов по периодам. Понятие РОУС (роды, ориентированные на участие семьи). Ведение партограммы. Биомеханизм родов в переднем и заднем виде затылочного предлежания. Понятие о физиологическом послеродовом периоде. Уход за родильницей. Оценка инволюции матки. Критерии выписки из стационара после родов. Понятие о физиологическом неонатальном периоде. Тепловая цепочка. Уход за оворожженным. Грудное вскармливание.	4	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6	Раздел 2: Тема 3: Контрольные вопросы 2, 3, 5, 6, 9. Тесты № 1, 3, 5, 7, 8, 9, 10. Ситуационные задачи № 1, 2, 3.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Тема 3: Контрольные вопросы № 2, 5, 8, 10. Тесты № 2, 4. 6-8. Ситуационные задачи № 1, 2, 3.
2.4	Кесарево сечение. Оперативные вагинальные роды	Частота и роль кесарева сечения в современном акушерстве. Показания, противопоказания и условия операции кесарева сечения. Методы и виды операций.	4	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Раздел 2: Тема 6: Контрольные вопросы № 1, 5, 8, 10. Тесты № 1, 4, 6, 8, 9, 10. Ситуационные задачи № 1, 2.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 2: Тема 6:

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	тем	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
			Профилактика послеоперационных осложнений. Течение и ведение беременности и родов у женщин с рубцом на матке. Оценка состояния рубца на матке. Выходные акушерские щипцы. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения. Вакуум-экстракция плода. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения.					Контрольные вопросы № 2, 5, 6, 9. Тесты № 2-5, 6-8. Ситуационные задачи № 2, 3. Тесты № 3 Ситуационные задачи № 1, 2
2.5	Акушерские кровотечения.		Причины кровотечений во время беременности. Предлежание плаценты. Этиология, патогенез, классификация. Диагностика. Течение беременности и родов. Врачебная	4	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6	Раздел 2: Тема 9: Контрольные вопросы № 1, 3, 6. Тесты № 3-5, 7, 9, 10. Ситуационные задачи № 2, 3.
						ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 2: Тема 9: Контрольные вопросы № 1, 5, 8, 10.

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	тем	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
			<p>тактика.</p> <p>Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.</p> <p>Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Методы родоразрешения.</p> <p>Кровотечения в послеродовом периоде, причины кровотечений, профилактика, диагностика и лечение. Гипо- и атонические состояния матки.</p> <p>Этиология, патогенез, клиника, лечение.</p> <p>Инфузионно-трансфузионная терапия.</p> <p>Профилактика.</p>					Тесты № 4, 7, 9, 10. Ситуационные задачи № 2, 3.
2.6	Послеродовые септические заболевания. Акушерский сепсис.		<p>Послеродовые септические инфекции. Особенности течения послеродовых инфекций в современных условиях.</p> <p>Послеродовый мастит (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).</p> <p>Послеродовый тромбоз, тромбоз вен нижних конечностей, этиология, патогенез,</p>	4	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Раздел 2: Тема 11: Контрольные вопросы № 3, 5, 7, 9. Тесты № 2, 4, 6, 10. Ситуационные задачи № 1, 4.
			<p>Послеродовый тромбоз, тромбоз вен нижних конечностей, этиология, патогенез,</p>			ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 2: Тема 11: Контрольные вопросы № 3, 4, 6, 7.

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины тем	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		клиника, диагностика, лечение). Послеродовой эндометрит (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение). Перитонит (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).					Тесты № 1, 4, 6, 10. Ситуационные задачи № 2, 3.
2.7	Преэклампсия. Эклампсия	Классификация гипертензивных расстройств во время беременности. Современные представления об этиологии и патогенезе преэклампсии. Интенсивная терапия тяжелой преэклампсии. Показания к досрочному родоразрешению. Методы родоразрешения.	4	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6	Раздел 2: Тема 8: Контрольные вопросы № 2, 5, 7. Тесты № 2-5, 8. Ситуационные задачи № 2.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 2: Тема 8: Контрольные вопросы № 1, 4, 7, 10. Тесты № 2, 5, 7, 10. Ситуационные задачи № 1, 3.
Всего часов:			48		х	х	х

2.4. Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины тем	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Раздел 1. Гинекология	х	15	7	х	х	х
1.1	Регуляция менструального цикла. Нарушения менструальной функции.	Репродуктивная система женщины. Уровни регуляции. Менструальный цикл. Параметры нормального менструального цикла. Физиологические периоды жизни женщины. Классификация STRAW. Аменорея. Понятие, классификация. Первичная аменорея. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Вторичная аменорея. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Синдром поликистозных яичников. Классификация аномальных маточных кровотечений FIGO	3	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6	Раздел 1: Тема 2: Тесты № 1, 2. Ситуационные задачи № 1, 2. Контрольные вопросы № 1, 2, 4.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 1: Тема 2: Тесты № 6-8, 10. Ситуационные задачи № 1, 2. Контрольные вопросы № 6, 8-9.

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		<p>(2012). Аномальные маточные кровотечения, связанные с органическими заболеваниями половых органов (PALM). Причины. Диагностика. Принципы лечения.</p> <p>Аномальные маточные кровотечения, связанные с функциональными нарушениями (COIN). Причины. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.</p>					

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1.2	Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ)	Классификация воспалительных заболеваний. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний женских половых органов. Пути распространения инфекции. Особенности воспалительных заболеваний гениталий в современных условиях. Принципы лечения воспалительных заболеваний женских половых органов. Показания к оперативному лечению при воспалительных заболеваниях гениталий. Объем оперативного вмешательства при воспалительных заболеваниях гениталий.	3	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6	Раздел 1: Тема 3: Контрольные вопросы № 1, 2, 4, 6, 8-9. Тесты № 2-4, 5, 8. Ситуационная задача 1.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 1: Тема 3: Контрольные вопросы № 4, 5, 7. Тесты № 2, 4, 6, 7. Ситуационные задачи № 1, 2, 3.

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1.3	Доброкачественные и злокачественные опухоли половых органов	<p>Доброкачественные заболевания шейки матки. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения. Цервикальные эпителиальные неоплазии (CIN). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения. Рак шейки матки. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, лечение. Понятие скрининга. Скрининг рака шейки матки и молочной железы. Профилактика рака шейки матки: первичная и вторичная (ВОЗ).</p>	3	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Тесты № 7, 1, 2 Ситуационные задачи № 1 Ситуационные задачи № 2, 3, 19, 20
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 1: Тема 3: Контрольные вопросы № 4, 5, 7. Тесты № 2, 4, 6, 7. Ситуационные задачи № 1, 2, 3.

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины тем	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1.4	Современные методы контрацепции	Репродуктивное здоровье в современном мире. Материнская и перинатальная смертность. Принципы выбора метода контрацепции. Естественные методы планирования семьи. Барьерные методы контрацепции. Вагинальные спермициды. Внутриматочная контрацепция. Гормональная контрацепция. Экстренная контрацепция. Хирургическая контрацепция. Медицинские критерии приемлемости использования методов контрацепции.	3		ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Раздел 1: Тема 7: Тесты № 1-10. Ситуационные задачи № 1-4.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 1: Тема 7: Контрольные вопросы № 2, 4, 7. Тесты № 1, 4, 8, 10. Ситуационные задачи № 1, 3.
1.5	Аборт и его осложнения	Аборт. Понятие. Классификация. Принципы	3	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Раздел 1: Тема 9: Контрольные вопросы 2,

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		безопасного аборта (ВОЗ). Осложнения. Реабилитация.					4, 6-9. Тесты № 1, 6, 9. Ситуационные задачи № 1, 3.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 1: Тема 9: Контрольные вопросы № 1, 4, 7, 10. Тесты № 3, 6, 10. Ситуационные задачи № 3.
2	Раздел 2. Акушерство	x	21	7	x	x	x
2.1	Оплодотворение. Физиологические изменения при беременности. Прегравидарная подготовка	Оплодотворение, имплантация, органогенез. Критические периоды в развитии плода. Влияние вредных факторов на плод. Физиологические изменения в организме беременной женщины.	3	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6	Ситуационные задачи № 1, 2, 3
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1, 2, 3
2.2	Нормальная беременность. Антенатальный уход.	Плацента: строение и функция. Фетальное программирование. Понятие. Антенатальный уход. Питание, образ жизни, витамины и микронутриенты, лекарства.	3	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Ситуационные задачи № 1, 2, 3
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1, 2, 3

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины тем	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		Наблюдение.					
2.3	Нормальные роды.	Причины наступления родов. Роль плода в развитии родовой деятельности. Ведение родов по периодам. Понятие РОУС (роды, ориентированные на участие семьи). Ведение партограммы. Биомеханизм родов в переднем и заднем виде затылочного предлежания. Понятие о физиологическом послеродовом периоде. Уход за родильницей. Оценка инволюции матки. Критерии выписки из стационара после родов. Понятие о физиологическом неонатальном периоде. Тепловая цепочка. Уход за оворожженным. Грудное вскармливание.	3	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6	Раздел 2: Тема 3: Контрольные вопросы 2, 3, 5, 6, 9. Тесты № 1, 3, 5, 7, 8, 9, 10. Ситуационные задачи № 1, 2, 3.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Тема 3: Контрольные вопросы № 2, 5, 8, 10. Тесты № 2, 4. 6-8. Ситуационные задачи № 1, 2, 3.
2.4	Кесарево сечение. Оперативные вагинальные роды	Частота и роль кесарева сечения в современном акушерстве. Показания, противопоказания и условия операции кесарева сечения. Методы и виды операций.	3	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Раздел 2: Тема 6: Контрольные вопросы № 1, 5, 8, 10. Тесты № 1, 4, 6, 8, 9, 10. Ситуационные задачи № 1, 2.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 2: Тема 6:

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	тем	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
			Профилактика послеоперационных осложнений. Течение и ведение беременности и родов у женщин с рубцом на матке. Оценка состояния рубца на матке. Выходные акушерские щипцы. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения. Вакуум-экстракция плода. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения.					Контрольные вопросы № 2, 5, 6, 9. Тесты № 2-5, 6-8. Ситуационные задачи № 2, 3. Тесты № 3 Ситуационные задачи № 1, 2
2.5	Акушерские кровотечения.		Причины кровотечений во время беременности. Предлежание плаценты. Этиология, патогенез, классификация. Диагностика. Течение беременности и родов. Врачебная	3	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6	Раздел 2: Тема 9: Контрольные вопросы № 1, 3, 6. Тесты № 3-5, 7, 9, 10. Ситуационные задачи № 2, 3.
						ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 2: Тема 9: Контрольные вопросы № 1, 5, 8, 10.

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	тем	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
			<p>тактика.</p> <p>Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.</p> <p>Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Методы родоразрешения.</p> <p>Кровотечения в послеродовом периоде, причины кровотечений, профилактика, диагностика и лечение. Гипо- и атонические состояния матки.</p> <p>Этиология, патогенез, клиника, лечение.</p> <p>Инфузионно-трансфузионная терапия.</p> <p>Профилактика.</p>					Тесты № 4, 7, 9, 10. Ситуационные задачи № 2, 3.
2.6	Послеродовые септические заболевания. Акушерский сепсис.		<p>Послеродовые септические инфекции. Особенности течения послеродовых инфекций в современных условиях.</p> <p>Послеродовый мастит (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).</p> <p>Послеродовый тромбофлебит этиология, патогенез,</p>	3	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6	Раздел 2: Тема 11: Контрольные вопросы № 3, 5, 7, 9. Тесты № 2, 4, 6, 10. Ситуационные задачи № 1, 4.
						ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 2: Тема 11: Контрольные вопросы № 3, 4, 6, 7.

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины тем	Содержание лекционных занятий	К-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		клиника, диагностика, лечение). Послеродовой эндометрит (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение). Перитонит (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение).					Тесты № 1, 4, 6, 10. Ситуационные задачи № 2, 3.
2.7	Преэклампсия. Эклампсия	Классификация гипертензивных расстройств во время беременности. Современные представления об этиологии и патогенезе преэклампсии. Интенсивная терапия тяжелой преэклампсии. Показания к досрочному родоразрешению. Методы родоразрешения.	3	7	ОПК-6	ИД-1 ОПК-6 ИД-2 ОПК-6 ИД-3 ОПК-6 ИД-4 ОПК-6	Раздел 2: Тема 8: Контрольные вопросы № 2, 5, 7. Тесты № 2-5, 8. Ситуационные задачи № 2.
					ОПК-9	ИД-1 ОПК-9 ИД-2 ОПК-9 ИД-3 ОПК-9	Раздел 2: Тема 8: Контрольные вопросы № 1, 4, 7, 10. Тесты № 2, 5, 7, 10. Ситуационные задачи № 1, 3.
Всего часов:			36		х	х	х

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1. Виды образовательных технологий

1. Лекции – визуализации.
2. Клинические практические занятия с элементами визуализации.
3. Симуляция
4. Работа с дополнительной литературой на электронных носителях.
5. Решение визуализированных тестовых заданий, клинических задач.

Лекционные занятия проводятся в специально выделенных для этого помещениях – лекционном зале. Все лекции читаются с использованием мультимедийного сопровождения и подготовлены с использованием программы Microsoft Power Point. Каждая тема лекции утверждается на совещании кафедры. Часть лекций содержат графические файлы в формате JPEG. Каждая лекция может быть дополнена и обновлена. Лекций хранятся на электронных носителях в учебно-методическом кабинете и могут быть дополнены и обновлены.

Клинические практические занятия проводятся на кафедре в учебных комнатах, в палатах Кемеровского областного клинического перинатального центра им. Л.А. Решетовой. Основное учебное время выделяется на практические занятия (проблемно – ориентированное обучение: разбор темы, конкретных клинических ситуаций, интерактивное обучение). Участие в деловых играх (работа студента в группе) формирует чувство коллективизма и коммуникабельность. Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом, тестовым контролем, демонстрацией практических навыков. Фантомный курс (мастер-класс) проводится с использованием тренажеров и имитаторов родов. Часть практических занятий проводится с мультимедийным сопровождением, цель которого – демонстрация клинического материала из архива кафедры. Архивные графические файлы хранятся в электронном виде, постоянно пополняются и включают в себя (мультимедийные презентации по теме занятия, клинические примеры, фотографии пациентов, схемы, таблицы, видеофайлы).

На практическом занятии обучающийся может получить информацию из архива кафедры, записанную на электронном носителе (или ссылку на литературу) и использовать ее для самостоятельной работы. Визуализированные и обычные тестовые задания в виде файла в формате MS Word, выдаются преподавателем для самоконтроля и самостоятельной подготовки обучающегося к занятию.

Самостоятельная работа студентов осуществляется с помощью научной, методической литературы, ресурсов интернета, написания реферата, истории родов и истории болезни. Самостоятельная работа с литературой, написание историй болезни и рефератов, курация пациенток формируют способность анализировать медицинские и социальные проблемы, умение использовать на практике знания естественно-научных, медико-биологических и клинических дисциплин в различных видах профессиональной и социальной деятельности.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение. Каждый обучающийся обеспечивается доступом к библиотечным фондам кафедры и ВУЗа.

По каждому разделу на кафедре разработаны методические рекомендации для студентов, а также методические указания для преподавателей.

3.2. Занятия, проводимые в интерактивной форме

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется стандартом (должен составлять не менее 20%) и фактически составляет 20 % от аудиторных занятий, т.е. 14 часов.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Методы интерактивного обучения	Кол-во час
1	Раздел 1: Гинекология		20		5
1.1	Регуляция менструального цикла. Нарушения менструальной функции.	КПЗ	4	Реферативные сообщения, презентации. Работа в команде, разбор клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
1.2	Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ).	КПЗ	4	Реферативные сообщения, презентации. Работа в команде, разбор клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
1.3	Доброкачественные и злокачественные опухоли половых органов	КПЗ	4	Реферативные сообщения, презентации. Работа в команде, разбор клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
1.4	Современные методы контрацепции	КПЗ	4	Реферативные сообщения, презентации. Работа в команде, разбор клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
1.5	Аборт и его осложнения	КПЗ	4	Реферативные сообщения, презентации. Работа в команде, разбор клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
2	Раздел 2: Акушерство		28		9
2.1	Оплодотворение. Физиологические изменения при беременности. Прегравидарная подготовка	КПЗ	4	Реферативные сообщения, презентации. Работа в команде, разбор клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
2.2	Нормальная беременность. Антенатальный уход.	КПЗ	4	Реферативные сообщения, презентации. Работа в команде, разбор клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
2.3	Нормальные роды.	КПЗ	4	Реферативные сообщения, презентации. Работа в команде, разбор клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
2.4	Кесарево сечение. Оперативные вагинальные роды	КПЗ	4	Реферативные сообщения, презентации. Работа в команде, разбор клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
2.5	Акушерские кровотечения.	КПЗ	4	Реферативные сообщения, презентации. Работа в команде, разбор клинических случаев, дискуссия, тренинг.	2
2.6	Послеродовые септические заболевания. Акушерский сепсис.	КПЗ	4	Реферативные сообщения, презентации. Работа в команде, разбор клинических случаев, дискуссия, тренинг.	1
2.7	Преэклампсия. Эклампсия	КПЗ	4	Реферативные сообщения, презентации. Работа в	2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Методы интерактивного обучения	Кол-во час
				команде, разбор клинических случаев, дискуссия, тренинг.	
	Всего:	72		х	14

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Контрольно-диагностические материалы.

Пояснительная записка по процедуре проведения итоговой формы контроля, отражающая все требования, предъявляемые к студенту.

Итоговая аттестация по дисциплине «Акушерство и гинекология» осуществляется посредством проведения зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста по акушерству и гинекологии в соответствии с содержанием образовательной программы медицинского образования. Студент допускается к итоговой аттестации после успешного освоения рабочей программы дисциплины (модулей) в объеме, предусмотренном учебным планом.

Обучение по дисциплине «Акушерство и гинекология» является очным трудоемкость в зачетных единицах 3 ед. – 108 часов. Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам продолжительностью 45 минут. До итоговой аттестации допускается студент, успешно прошедший точки текущего и промежуточного контроля, выполнивший требования к уровню теоретической и практической подготовки.

Основной учебной базой подготовки студентов является кафедра акушерства и гинекологии им. Г.А. Ушаковой Кемеровского медицинского университета. Клиническая подготовка по специальности осуществляется на базе акушерских отделений КОПЦ им. Л.А. Решетовой (на 50 коек акушерское отделение патологии беременности, на 60 коек послеродовое отделение, 11 коек родовое отделение, три бокса), КОКБ им. С.В. Беляева на 40 коек, ГАУЗ КО ОКБ СМП им. М.А. Подгорбунского, родильный дом № 1 (на 55 коек акушерское отделение патологии беременности, на 60 коек послеродовое отделение, 8 коек родовое отделение, 6 коек в акушерской реанимации), располагающих возможностью оказания лечебно-диагностической помощи на современном уровне. В отделениях, оказывается, как плановая, так и экстренная помощь. Поликлиническое обучение осуществляется на базе женских консультаций, обслуживающих более 60 тыс. женского населения. Женские консультации оказывают разностороннюю специализированную помощь, связаны с областным перинатальным центром.

Подготовку студентов проводят заведующая кафедрой д.м.н., профессор; д.м.н., профессора кафедры, к.м.н. доценты кафедры.

4.1.1. Список вопросов для подготовки к зачёту или экзамену (в полном объёме):

Раздел 1: Гинекология.

1. Репродуктивная система женщины. Уровни регуляции. Менструальный цикл. Параметры нормального менструального цикла.
2. Физиологические периоды жизни женщины. Классификация STRAW.
3. Специальные методы исследования гинекологических больных.
4. Прегравидарная подготовка. Понятие, основные принципы.
5. Методы контрацепции. Классификация. Сравнительная эффективность методов контрацепции (индекс Перля). Категории приемлемости методов контрацепции (ВОЗ).
6. Естественные, барьерные и химические методы контрацепции

7. Гормональные методы контрацепции. Преимущества. Побочные эффекты. Противопоказания.
8. Внутриматочная контрацепция. Преимущества. Противопоказания. Осложнения.
9. Добровольная хирургическая стерилизация. Понятие. Техника. Показания. Противопоказания. Осложнения.
10. Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ). Этиология, патогенез. Классификация.
11. Клиника и критерии диагноза воспалительных заболеваний органов малого таза (ВЗОМТ). Методы обследования.
12. Пельвиоперитонит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
13. Сепсис. Септический шок. (Консенсус Сепсис-3). Критерии диагноза. Тактика. Методы диагностики. Принципы терапии.
14. Аборт. Понятие. Классификация. Принципы безопасного аборта (ВОЗ). Осложнения. Реабилитация.
15. Дисменорея. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
16. Аменорея. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
17. Классификация аномальных маточных кровотечений FIGO (2012).
18. Аномальные маточные кровотечения. Причины. Диагностика. Принципы лечения.
19. Доброкачественные заболевания шейки матки. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения.
20. Рак шейки матки. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, лечение.
21. Гиперпластические процессы эндометрия. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, принципы лечения.
22. Рак эндометрия. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, принципы лечения.
23. Рак яичников. Классификация, факторы риска, клиника, диагностика, принципы лечения.
24. Новообразования яичников. Гистологическая классификация. Клинические симптомы опухолей яичников. Диагностика опухолей яичников.
25. Доброкачественная дисплазия молочной железы (ДДМЖ). Классификация, этиология, патогенез. Клиника, диагностика, принципы лечения.

Раздел 2: Акушерство

1. Диагностика беременности. Сомнительные, вероятные и достоверные признаки беременности. Изменения в организме женщины при беременности.
2. Понятие о наружном и внутреннем акушерском обследовании. Приемы Леопольда-Левицкого. Пельвиометрия. Размеры и плоскости женского таза. Плод как объект родов. ускультация сердцебиения плода. Современные методы исследования в акушерстве (кардиотокография, доплерометрия, УЗИ). Понятие о биофизическом профиле плода.
3. Критические периоды и основные этапы развития плода. Влияние неблагоприятных факторов на развивающийся плод.
4. Современные методы пренатальной диагностики. Периконцепционная профилактика врожденных пороков развития плода.
5. Биомеханизм родов в переднем и заднем виде затылочного предлежания.
6. Ведение родов по периодам. Ведение партограммы.
7. Понятие о физиологическом послеродовом периоде. Уход за родильницей. Критерии выписки из стационара после родов.
8. Кесарево сечение. Показания, противопоказания и условия операции кесарева сечения. Профилактика послеоперационных осложнений.

9. Классификация гипертензивных расстройств во время беременности. Этиология и патогенез преэклампсии.
10. Интенсивная терапия тяжелой преэклампсии. Показания к досрочному родоразрешению. Методы родоразрешения.
11. Предлежание плаценты. Этиология, патогенез, классификация, Диагностика. Течение беременности и родов. Врачебная тактика.
12. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Методы родоразрешения.
13. Кровотечения в послеродовом периоде, причины кровотечений, профилактика, диагностика и лечение. Причины кровотечений в раннем послеродовом периоде. Гипо- и атонические состояния матки. Клиника, лечение. Профилактика.
14. Послеродовые септические инфекции. Классификация. Особенности течения послеродовых инфекций в современных условиях.
15. Послеродовый эндометрит. Этиология, классификация, диагностика и лечение.

4.1.2. Тестовые задания предварительного контроля (2-3 примера):

1. Врачебная тактика при кистах половых органов:
 - 1) противовоспалительное лечение
 - 2) гормональная терапия
 - 3) хирургическое лечение
 - 4) наблюдение
 - 5) операция после неэффективного противовоспалительного лечения
2. Основной симптом при интралигаментарных кистах:
 - 1) нарушение менструальной функции
 - 2) повышение температуры
 - 3) боли над лоном с иррадиацией в поясницу
 - 4) боли в подвздошной области с иррадиацией в ногу
 - 5) боли иррадиируют в солнечное сплетение

Эталоны ответов: 1-5), 2-4).

4.1.3. Тестовые задания текущего контроля (2-3 примера):

1. Каковы основные симптомы гемолитической болезни плода?
 - 1) желтуха и гипопропротеинемия
 - 2) анемия и нарушение функции печени
 - 3) анемия и желтуха
 - 4) анемия и усиление проницаемости сосудов
2. У пациентки с исходной гипотонией (уровень АД до беременности 90/60 мм рт ст в 26 недель зарегистрировано повышение АД. При каком уровне систолического АД будет правомочен диагноз гестационной гипертензии?
 - 1) 130 мм рт ст
 - 2) 135 мм рт ст
 - 3) 140 мм рт ст
 - 4) 125 мм рт ст
3. Какие из перечисленных признаков НЕ являются симптомами тяжелой преэклампсии:
 - 1) Дисфункция печени неизвестной этиологии (повышение АЛТ и АСТ более 70 МЕ/л*)

- 2)Протеинурия 3 г в сутки
- 3)Синдром задержки развития плода II ст., реверсивные кровотоки в артерии пуповины, ареактивный НСТ, выраженное маловодие
- 4)Олигурия < 500 мл в сутки

Эталон ответов: 1-3), 2-4), 3-3).

4.1.4. Тестовые задания промежуточного контроля (2-3 примера):

1. Объем циркулирующей крови при беременности увеличивается на:

- 1). 40 %
- 2). 10 %
- 3). 50 %
- 4). не изменяется

Эталон ответа: 1

2. Своевременный разрыв плодного пузыря наступает:

- 1). При регулярной родовой деятельности
- 2). При раскрытии шейки матки на 3-4 см
- 3). При полном или почти полном раскрытии шейки матки
- 4). В конце периода изгнания

Эталон ответа: 3

4.1.5. Ситуационные клинические задачи (2-3 примера):

Ситуационная задача №1

Больная Х., 35 лет, обратилась к врачу с жалобами на боли внизу живота, повышение температуры до субфебрильных цифр, появление белей желтого цвета с неприятным запахом. 5 дней назад был произведен искусственный аборт в сроке 8 недель беременности.

Вопросы: Существует ли связь заболевания с перенесенным абортом? Какие обязательные методы исследования необходимо провести у данной больной для уточнения диагноза?

Эталон ответа к задаче № 1

Ответ: да, существует. Учитывая анамнез, у женщины имеет место, острый послеабортный метроэндометрит. Для уточнения диагноза необходимо взять мазки и посев на *gn*, микрофлору, ИППП; провести общий анализ крови; УЗИ органов малого таза.

Ситуационная задача №2

Больная Р., 21 год, обратилась к врачу с жалобами на отсутствие менструации.

Вопросы: Какие анамнестические данные необходимы для постановки диагноза?

Составьте план обследования больной для уточнения диагноза.

Эталон ответа к задаче № 2

Ответ: Необходимые анамнестические данные: были ли менструации раньше, живет ли половой жизнью, когда перенесла последнее острое инфекционное заболевание, была ли потеря массы тела, стрессовая ситуация.

План обследования: мазки на цитологию, базальная температура, УЗИ органов малого таза, сахар крови и сахарная кривая, глазное дно и поля зрения, рентгенография черепа и турецкого седла, ФСГ, ЛГ, ЛТГ, 17KS, 17OKS, суммарные эстрогены.

4.1.6. Список тем рефератов (в полном объеме):

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.

4.2. Критерии оценок по дисциплине

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	E	80-71	3

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.			
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 передача/ повторное изучение материала

4.3. Оценочные средства, рекомендуемые для включения в фонд оценочных средств итоговой государственной аттестации (ГИА)

Осваиваемые компетенции (индекс компетенции)	Тестовое задание	Ответ на тестовое задание
ОПК-6	МИНИМАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ИНТРАОПЕРАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ВКЛЮЧАЕТ а) непрерывное присутствие врача-анестезиолога и медицинской сестры-анестезиста рядом с пациентом б) лабораторную биохимическую диагностику 1 раз в час в) постоянный инвазивный мониторинг АД г) непрерывный мониторинг ЭКГ в 12 отведениях д) измерение ЦВД 1 раз в час	а)
ОПК-9	ПРИ НОРМАЛЬНОЙ БЕРЕМЕННОСТИ В СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЕ НАБЛЮДАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ: а) увеличивается объем циркулирующей крови б) повышается диастолическое давление крови в) повышается периферическое сопротивление сосудов г) повышается систолическое давление крови д) увеличиваются размеры сердца	а)

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)	Количество экземпляров, точек доступа
1.	ЭБС «Консультант студента» : сайт / ООО «Консультант студента». – Москва, 2013 - . - URL: https://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный.	по контракту № 40ЭА22Б срок оказания услуг 01.01.2023 - 31.12.2023
2.	ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 - . - URL: https://www.rosmedlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 42ЭА22Б срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
3.	База данных «Электронная библиотечная система «Мелипинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») : сайт / ООО «Мелипинское информационное агентство». - Москва, 2016 - 2031. - URL: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2912Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
4.	Коллекция электронных книг «Электронно-библиотечная система» «СпецЛит» для вузов : сайт / ООО «Издательство «СпецЛит». - СПб.. 2017 - . - URL: https://speclit.profv-lib.ru . - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.	по контракту № 0512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
5.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012 - . - URL: https://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
6.	«Электронные издания» - Электронные версии печатных изданий / ООО «Лаборатория знаний». – Москва, 2015 - . - URL: https://moodle.kemsma.ru/ . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту №3012Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
7.	База данных «Электронно-библиотечная система ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017 - . - URL: https://e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 3212Б22 срок оказания услуги 31.12.2022 -30.12.2023
8.	«Образовательная платформа ЮРАЙТ» : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» . - Москва, 2013 - . - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.	по контракту № 0808Б22 срок оказания услуги 17.08.2022 - 31.12.2023
9.	Информационно-справочная система «КОДЕКС» с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 - . - URL: http://kod.kodeks.ru/docs . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину YCVCC01 и паролю p32696. - Текст : электронный.	по контракту № 2312Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
10.	Электронный информационный ресурс компании Elsevier ClinicalKey Student Foundation : сайт / ООО «ЭКО-ВЕКТОР АИ-ПИ». – Санкт-Петербург. – URL: https://www.clinicalkey.com/student . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по договору № 03ЭА22ВН срок оказания услуги 01.03.2022 - 28.02.2023
11.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09.2017 г.). - Кемерово, 2017. - . - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 срок оказания услуги неограниченный

5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	Основная литература			
1.	Акушерство : учебник / Савельева Г. М. , Шалина Р. И. , Сичинава Л. Г. , Панина О. Б. , Курцер М. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с.-URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ - Режим доступа : по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный		60	
2.	Акушерство : учебник / под ред. Радзинского В. Е. , Фукса А. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1056 с. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ - Режим доступа : по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный		60	
3.	Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 10-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 768 с. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ - Режим доступа : по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный		60	
	Дополнительная литература			
4.	Акушерство : учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава, О. Б. Панина, М. А. Курцер. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 с.: ил. - 576 с. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ -		60	

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	Режим доступа : по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный			
5.	<u>Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология.</u> / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих. - 4 е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ - Режим доступа : по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный		60	
6.	Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ - Режим доступа : по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный		60	
7.	Акушерство : Национальное руководство / ред.: Г. М. Савельева [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1088 с. : ил. - (Национальные руководства). - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ - Режим доступа : по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный		60	
8.	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. - URL :		60	

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	https://www.studentlibrary.ru/book/ - Режим доступа : по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный			
9.	Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. Серова В. Н. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с.- URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ - Режим доступа : по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный		60	
10	Акушерство. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Радзинского В. Е. , Костина И. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 736 с. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ - Режим доступа : по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный		60	
11	Клинические нормы. Акушерство и гинекология / Артымук Н. В. , Белокриницкая Т. Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ - Режим доступа : по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный		60	
12	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). – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ - Режим доступа : по IP-адресу университета, удаленный доступ		60	

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	по логину и паролю.- Текст : электронный			
13	Дуденхаузен Й.В. Практическое акушерство — Москва: ООО "Издательство "Медицинское информационное агентство", 2019. — 608 с. - URL: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.		60	

5.3. Методические разработки кафедры

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
1	Акушерство и гинекология: учебно-методическое пособие для подготовки к практическим занятиям обучающихся по образовательной программе высшего образования – специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология» / Н. В. Артымук, О. Б. Карелина, Т. Ю. Марочко, О. Н. Новикова, М. Н. Сурина, Т. И. Фетисова, В. И. Черняева, Е. А. Шакирова. – Кемерово, 2019. – 374 с. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.			
2	Акушерство и гинекология: учебно-методическое пособие для преподавателей, обучающихся по образовательной программе высшего образования – специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология» / Н. В.			

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	<p>Артымук, О. Б. Карелина, Т. Ю. Марочко, О. Н. Новикова, М. Н. Сурина, Т. И. Фетисова, В. И. Черняева, Е. А. Шакирова. – Кемерово, 2019. – 683 с.</p> <p>- URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.</p>			
3	<p>Акушерство и гинекология: учебно-методическое пособие для внеаудиторной самостоятельной подготовки, обучающихся по образовательной программе высшего образования – специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология» / Н. В. Артымук, О. Б. Карелина, Т. Ю. Марочко, О. Н. Новикова, М. Н. Сурина, Т. И. Фетисова, В. И. Черняева, Е. А. Шакирова. – Кемерово, 2019. – 339 с.</p> <p>- URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.</p>			

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения:

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

Оборудование:

доски, столы, стулья Средства обучения:

Типовые наборы профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований. Тонометр механический стетоскоп в комплекте, фонендоскоп, термометр, весы напольные, ростометр с мет. стульчиком, противошоковый набор, укладка для неотложной помощи, электрокардиограф, облучатель Дезар-5, наркозно-дыхательный аппарат, аппарат искусственной вентиляции легких SAVINA 300, инфузомат, отсасыватель хирургический ОХ-10, дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-10 "АКСИОН", стол операционный, хирургический и микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, монитор прикроватный BSM-2351КС с принадлежностями,

анализатор дыхательной смеси, компьютерный электроэнцефалограф, кресло гинекологическое ГКМ- 3П, кольпоскоп КС-1-01, фотоприставка к кольпоскопу, инструментарий для гинекологического осмотра, анализатор доплеровский сердечно-сосудистой

деятельности матери и плода малогабаритный, стетоскоп акушерский, тазомер. Манекен ребенка раннего возраста для обучения уходу (Фантом KOKENмладенец LM-026M–мальчик, LM-026G – девочка).

Модель младенца, нуждающегося в специальном уходе. Манекен-тренажер Новорожденная Анна Newborn Anne(новорожденный ребенок: торс с головой, конечностями и пуповиной для получения и отработки навыков сердечно-легочной реанимации).

Многофункциональный женский манекен для обучения уходу за пациентом.

Многофункциональный робот- симулятор пациента системы мониторинга жизненно важных показателей. Мобильный реалистичный полноростовой симулятор с обратной связью, позволяющий доводить до совершенства навыки оказания неотложной помощи на до-и внутригоспитальном этапе (Симулятор Оживленная Анна). Универсальный манекен-имитатор взрослого пациента для интубации, пункции и дренирования.

Тренажер для интубации. Модель для тренинга реанимации новорожденного. Тренажер манипуляций на дыхательных путях младенца. SimJunior -

Педиатрический симулятор. СимМэн Базовый. Симулятор недоношенного ребенка Анюта.

Манекен для обучения технике дренажа грудной клетки (LF03770U). Тренажер для установки центрального венозного катетера. Манекен, имитирующий торс ребенка для обучения аускультации при различных патологиях (РАТ). 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.

Акушерский муляж. Тренажер для внутримышечных и подкожных инъекций(Тренажер инъекций LT00310).

Тренажеры катетеризации мочевого пузыря. Тренажер для наружного осмотра половых органов. УзиМентор - симулятор для обучения ультразвуковым исследованиям.

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 LGPLv3 Антивирус Dr.Web Security Space

Kaspersky Endpoint Security Russian Edition для бизнеса

Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

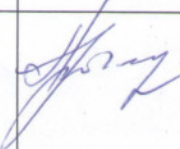

Б.1.52

(указывается индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

На 2023 учебный год.

Регистрационный номер РП 1243.

Дата утверждения « 30 » 06 2021 г.

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу	РП актуализирована на заседании кафедры:			Подпись и печать зав. научной библиотекой
	Дата	Номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	
В рабочую программу вносятся следующие изменения 1. Информационное обеспечение дисциплины	28.01.2023	6		

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)	Количество экземпляров, точек доступа
1.	ЭБС «Консультант студента» : сайт / ООО «Консультант студента». – Москва, 2013 - . - URL: https://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный.	по контракту № 40ЭА22Б срок оказания услуг 01.01.2023 - 31.12.2023
2.	ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 - . - URL: https://www.rosmedlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 42ЭА22Б срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
3.	База данных «Электронная библиотечная система «Мелипинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») : сайт / ООО «Мелипинское информационное агентство». - Москва, 2016 - 2031. - URL: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2912Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
4.	Коллекция электронных книг «Электронно-библиотечная система» «СпецЛит» для вузов : сайт / ООО «Издательство «СпецЛит». - СПб.. 2017 - . - URL: https://speclit.profv-lib.ru . - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.	по контракту № 0512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
5.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012 - . - URL: https://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
6.	«Электронные издания» - Электронные версии печатных изданий / ООО «Лаборатория знаний». – Москва, 2015 - . - URL: https://moodle.kemsma.ru/ . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту №3012Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
7.	База данных «Электронно-библиотечная система ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017 - . - URL: https://e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 3212Б22 срок оказания услуги 31.12.2022 -30.12.2023
8.	«Образовательная платформа ЮРАЙТ» : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» . - Москва, 2013 - . - URL: https://uraity.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.	по контракту № 0808Б22 срок оказания услуги 17.08.2022 - 31.12.2023
9.	Информационно-справочная система «КОДЕКС» с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 - . - URL: http://kod.kodeks.ru/docs . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину YCVCC01 и паролю p32696 . - Текст : электронный.	по контракту № 2312Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
10.	Электронный информационный ресурс компании Elsevier ClinicalKey Student Foundation : сайт / ООО «ЭКО-ВЕКТОР АИ-ПИ». – Санкт-Петербург. – URL: https://www.clinicalkey.com/student . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по договору № 03ЭА22ВН срок оказания услуги 01.03.2022 - 28.02.2023
11.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09.2017 г.). - Кемерово, 2017. - . - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 срок оказания услуги неограниченный