

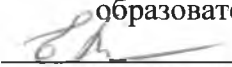
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*Кафедра акушерства и гинекологии №3*

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель  
образовательной программы

 / Лебеденко Е.Ю. /  
(подпись) (Ф.И.О.)  
«29» 08 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
Акушерство и гинекология**

Специальность **31.08.01 Акушерство и гинекология**

**(квалификация врача-акушера-гинеколога)**

Форма обучения – очная

**Ростов-на-Дону  
2023\_г.**

Рабочая программа Акушерство и гинекология по специальности 31.08.01  
Акушерство и гинекология рассмотрена на заседании кафедры акушерства и  
гинекологии №3

Протокол от 25 апреля 2023 № 9

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии №3  Е.Ю.Лебедеико

Директор библиотеки: «Согласовано»

«29» 08 2023г.

  
Кравченко И.А.

## **I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цели** освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача **акушера-гинеколога**, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

**Задачи:** формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности «акушерство и гинекология»;

- подготовка врача акушера-гинеколога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;

- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

## **II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

### ***Универсальные компетенции (УК-):***

**УК-1.** Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

### ***Общепрофессиональные компетенции (ОПК-):***

**ОПК-4.** Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

**ОПК-5.** Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасности

**ОПК-7.** Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу.

**ОПК-8.** Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

### ***Профессиональные компетенции (ПК-):***

**ПК-1.** Способен применять клинические рекомендации, стандарты, клинические протоколы в диагностике и лечении пациентов с акушерско-гинекологической патологией в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, а

также стационарных условиях

### III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является базовой

### IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 27 час 972

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СРС	Контроль
			Л	С	ПЗ		
<b>1.</b>	<b>Акушерство</b>	<b>468</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>122</b>	<b>224</b>	<b>Промежуточная аттестация 72</b>
1.1.1.	Физиологическое акушерство	146	4	10	38	74	<b>Зачет 24</b>
1.1.2.	Патологическое акушерство	150	4	10	42	74	<b>Зачет 24</b>
1.1.3.	Патология беременности	152	10	10	42	72	<b>Зачет 22</b>
<b>1.2</b>	<b>Экспертиза нетрудоспособности пациентов по профилю акушерство и гинекология</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>Зачет 2</b>
<b>2.</b>	<b>Гинекология</b>	<b>504</b>	<b>26</b>	<b>70</b>	<b>184</b>	<b>188</b>	<b>Промежуточная аттестация 36</b>
2.1.1	Методы исследования в гинекологии	72	4	12	26	30	<b>Зачет 6</b>
2.1.2	Физиология и патология репродуктивной системы женщин в возрастном аспекте	114	8	22	62	22	<b>Зачет 6</b>
2.1.3	Нарушения органов репродуктивной системы в возрастном аспекте	128	8	12	52	56	<b>Зачет 10</b>
2.1.4	Новообразования органов женской репродуктивной системы	120	6	12	34	68	<b>Зачет 10</b>
<b>2.2</b>	<b>Реабилитация пациенток в акушерстве и гинекологии</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>Зачет 2</b>
<b>2.3</b>	<b>Анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации в акушерстве и гинекологии</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>Зачет 2</b>

	Форма промежуточной аттестации	108	Экзамен				
	Итого:	972	44	102	306	412	108

СРС - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

## Контактная работа

### Лекции

№ раздела	№ лекции	Название лекции	Кол-во часов	
1	2	3	4	
Акушерство. 1.1.1 Физиологическое акушерство	1	Современные аспекты пренатальной диагностики	2	УК - 1 , ОПК 4, ОПК 5, ОПК 7, ОПК 8, ПК - 1
	2	Одноплодная беременность. Биомеханизмы родов	2	
Акушерство. 1.1.2 Патологическое акушерство	3	Аномалии плацентации. Современные методы диагностики и лечебной тактики	2	
	4	Критические акушерские состояния: материнская смертность и near miss	2	
Акушерство. 1.1.3 Патология беременности	5	Акушерские аспекты подростковой беременности	2	
	6	Акушерские кровотечения	2	
	7	Акушерские аспекты миомы матки	2	
	8	Преждевременные роды. Недоношенный новорожденный.	2	
	9	Многоплодная беременность	2	
Гинекология. 2.1.1 Методы исследования в гинекологии	10	Инструментальные методы диагностики гинекологических заболеваний	2	УК - 1 , ОПК 4, ОПК 5, ОПК 7, ОПК 8, ПК - 1
	11	Лабораторные методы диагностики заболеваний органов женской репродуктивной системы	2	
Гинекология. 2.1.2. Физиология и патология репродуктивной системы женщин в возрастном аспекте	12	Физиология репродуктивной системы	1	
	13	Планирование семьи. Современные методы контрацепции.	2	
	14	Предраковые заболевания шейки матки. Современные методы диагностики и лечебной тактики	2	
	15	Актуальные вопросы гинекологии детей и подростков	2	
	16	Менопаузальный синдром. Современные методы диагностики и лечебной тактики	1	
Гинекология. 2.1.3. Нарушения органов репродуктивной	17	Генитальный пролапс. Современные методы диагностики и лечения.	2	
	18	Бесплодие. Вспомогательные репродуктивные технологии.	2	

системы в возрастном аспекте	<b>19</b>	ВЗОМТ. Этиология, клиника, лечебная тактика.	2	
	<b>20</b>	Современные аспекты СПКЯ. Диагностика, лечебная тактика.	2	
<b>Гинекология.</b> 2.1.4. Новообразования женских половых органов	<b>21</b>	Доброкачественные заболевания молочной железы	2	
	<b>22</b>	Миома матки. Современные аспекты патогенеза, диагностики и лечебной тактики	2	
	<b>23</b>	Гиперпластический синдром в гинекологии. Диагностическая и лечебная тактика.	2	
<b>ИТОГО</b>			<b>44</b>	

### Семинары

№ раздела	№ СЗ	Темы семинаров	Кол-во часов	Код компе- тенции
<b>1.Акушерство</b>				УК - 1 , ОПК 4, ОПК 5, ОПК 7, ОПК 8, ПК - 1
<b>Акушерство.</b> 1.1.1 Физиологическое акушерство	1.	Физиологические изменения в организме женщины при беременности	2	
	2.	Роды. Причины развития родовой деятельности. Периоды и продолжительность родов. Роды в головном предлежании Роды в тазовом предлежании	2	
	3.	Кардиотокография. STAN	2	
	4.	Ведение одноплодной и многоплодной беременности	2	
	5.	Послеродовый период	2	
<b>Акушерство.</b> 1.1.2 Патологическое акушерство	6.	Аномалии родовой деятельности. Диагностика. Тактика ведения.	2	
	7.	ДВС в акушерстве. Геморрагический шок.	2	
	8.	Роды, осложненные дистоцией плечевого пояса Родовой травматизм.	2	
	9.	Акушерские кровотечения в послеродовом и послеродовом периодах.	2	
	10.	Оперативное акушерство Вакуум-экстракция плода Родоразрешение с помощью акушерских щипцов	2	
<b>Акушерство.</b> 1.1.3 Патология беременности	11.	Преэклампсия. Эклампсия	2	
	12.	Невынашивание беременности	2	
	13.	Иммунологические аспекты несовместимости по Rh-фактору и системе ABO. Ведение	2	

		беременности. Профилактика гемолитической болезни новорожденного.		
	14.	Угрожающие преждевременные роды. Тактика ведения. Профилактика РДС плода.	2	
	15.	Преждевременный разрыв плодных оболочек	2	
<b>1.2.Экспертиза нетрудоспособности пациентов по профилю акушерство и гинекология</b>	16.	Медицинские освидетельствования, предварительные и периодические медицинские осмотры в акушерстве и гинекологии ЭВН.	2	
<b>2.Гинекология</b>				УК - 1 ,
<b>Гинекология.</b> 2.1.1 Методы исследования в гинекологии	17.	Ультразвуковая методы диагностики в гинекологии.	2	ОПК 4,
	18.	Инструментальные методы исследования в гинекологии.	2	ОПК 5,
	19.	Эндоскопические методы исследования. Диагностическая лапароскопия	2	ОПК 7,
	20.	Методы исследования функции яичников . Тесты функциональной диагностики.	2	ОПК 8,
	21.	Диагностика нарушений микробиотоза влагалища и ИППП.	2	ПК - 1
	22.	Диагностика заболеваний шейки матки.	2	
<b>Гинекология.</b> 2.1.2. Физиология и патология репродуктивной системы женщин фертильного возраста, в перименопаузе, в постменопаузе	23.	Нормальный менструальный цикл. Уровни регуляции.	4	
	24.	Нейроэндокринные синдромы в гинекологии	2	
	25.	Топографическая анатомия органов малого таза.	2	
	26.	Воспалительные заболевания органов малого таза.	2	
	27.	Синдром тазовой боли.	2	
	28.	Гиперпластические процессы органов репродукции.	2	
	29.	Перименопауза. Постменопауза.	4	
	30.	Контрацепция.	2	
<b>Гинекология.</b> 2.1.3. Нарушения репродуктивной функции Неотложные состояния в	31.	Заболевания наружных половых органов.	2	
	32.	Бесплодие в браке.	4	
	33.	Эндометриоз. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.	2	
	34.	Вспомогательные репродуктивные технологии. Экстракорпоральные методы оплодотворения.	2	

гинекологии	35.	Невынашивание беременности ранних сроков. Патогенетические подходы к лечению.	4	
<b>Гинекология.</b> 2.1.4. Новообразования женских половых органов	36.	Миома матки. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика.	2	
	37.	Органосохраняющие оперативные вмешательства	2	
	38.	Опухоли и опухолевидные образования яичников	2	
	39.	Рак женских половых органов	2	
	40.	Трофобластическая болезнь. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение	2	
	41.	Метастатические образования яичников. Клиника. Диагностика. Лечение	2	
<b>2.2.Реабилитация пациенток в акушерстве и гинекологии</b>	42.	Реабилитация пациентов в акушерстве и гинекологии	6	
2.3.Анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации в акушерстве и гинекологии	43.	Анализ медико-статистических показателей заболеваемости и смертности в акушерстве и гинекологии	2	
	44.	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю акушерство и гинекология, в том числе в электронном виде	4	
<b>ИТОГО</b>			<b>102</b>	

### Практические занятия

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Код компетенции
<b>Акушерство.</b> 1.1.1 Физиологическое акушерство  38	1.	Физиологические изменения в организме женщины при беременности	4	УК - 1 , ОПК 4, ОПК 5, ОПК 7, ОПК 8, ПК - 1
	2.	Акушерский амбулаторный приём Определение срока беременности и предполагаемой даты родов. Измерение размеров таза.	2	
	3.	Роды. Причины развития родовой деятельности. Периоды и продолжительность родов.	4	



№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол- во часо в	Код компе- тенции
	4.	Расчет предполагаемой массы плода. Оценка степени зрелости родовых путей.	4	
	5.	Таз с акушерской точки зрения. Плод как объект родов. Биомеханизм родов при затылочных предлежаниях	6	
	6.	Роды в тазовом предлежании	6	
	7.	Биомеханизм родов при разгибательных вставлениях головки, асинклитизм.	4	
	8.	Подготовка шейки матки к родам и родовозбуждение	2	
	9.	Интерпретация результатов ультразвуковой фетометрии, результатов доплерометрии	2	
	10.	Интерпретация результатов кардиотокографии.	4	
<b>Акушерство.</b> 1.1.2 Патологическое акушерство  42	11.	Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Акушерские кровотечения в последовом и послеродовом периодах.	4	
	12.	Предлежание плаценты. Аномалии прикрепления плаценты. Диагностика. Тактика ведения.	4	
	13.	ДВС в акушерстве. Геморрагический шок.	4	
	14.	Аномалии родовой деятельности. Диагностика. Тактика ведения.	4	
	15.	Аномалии вставления головки. Поперечное и косое положение плода	2	
	16.	Узкий таз. Клинически узкий таз. Клиника, диагностика, тактика ведения.	4	
	17.	Родовой травматизм. Вакуум-экстракция плода Родоразрешение с помощью акушерских щипцов	4	

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Код компетенции	
	18.	Акушерские кровотечения. Кровотечение во время беременности и в родах. Кровотечения в послеродовом и раннем послеродовом периодах.	6		
	19.	Преждевременные роды.	4		
	20.	Физиология и патология послеродового периода. Сепсис.	6		
<b>Акушерство.</b> 1.1.3 Патология беременности  42	21.	Ранние токсикозы беременных	4		
	22.	Преэклампсия. Эклампсия	4		
	23.	Фетоплацентарная недостаточность	4		
	24.	Невынашивание беременности	4		
	25.	Иммунологические аспекты несовместимости по Rh-фактору и системе АВО. Ведение беременности. Профилактика гемолитической болезни новорожденного.	4		
	26.	Угрожающие преждевременные роды. Тактика ведения. Профилактика РДС плода.	2		
	27.	Многоплодная беременность. Диагностика. Тактика ведения. ФФТС.	4		
	28.	Ультразвуковая диагностика ВПР плода	4		
	29.	Доброкачественные опухоли женских половых органов и беременность.	4		
	30.	Аntenатально повреждающие факторы.	4		
<b>1.2.</b> <b>Экспертиза нетрудоспособности и пациентов по профилю акушерство и гинекология</b>	31.	Медицинские освидетельствования, предварительные и периодические медицинские осмотры в акушерстве и гинекологии	2		
	32.	Экспертиза временной нетрудоспособности пациентов по профилю акушерство и гинекология	4		
<b>Гинекология</b> 2.1.1. Методы исследования в	33.	Ультразвуковые методы диагностики в гинекологии.	2		УК - 1 , ОПК 4, ОПК 5, ОПК 7,
	34.	Инструментальные методы исследования в гинекологии.	4		

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Код компетенции
гинекологии  26	35.	Эндоскопические методы исследования. Диагностическая лапароскопия	4	ОПК 8, ПК - 1
	36.	Методы исследования функции яичников . Тесты функциональной диагностики.	2	
	37.	Диагностика нарушений микробиотоза влагалища и ИППП.	4	
	38.	Диагностика заболеваний шейки матки.	4	
	39.	Диагностика доброкачественных и злокачественных заболеваний в гинекологии.	4	
	40.	Морфологические методы исследования в гинекологии.	2	
<b>Гинекология</b> 2.1.2. Физиология и патология репродуктивной системы женщин в возрастном аспекте  62	41.	Амбулаторный прием гинекологической пациентки Нормальный менструальный цикл. Уровни регуляции. Нарушение менструального цикла.	4	
	42.	Нейроэндокринные синдромы в гинекологии	4	
	43.	Синдром поликистозных яичников	4	
	44.	Топографическая анатомия органов малого таза.	4	
	45.	Физиология периода полового созревания (пубертатного периода)	4	
	46.	Ювенильные маточные кровотечения. Клиника. Диагностика. Лечение.	2	
	47.	Воспалительные заболевания органов малого таза.	4	
	48.	Синдром тазовой боли.	4	
	49.	Гиперпластические процессы органов репродукции.	4	
	50.	Предменструальный синдром.	2	
	51.	Особенности гормональных взаимоотношений в перименопаузе. Постменопауза.	4	
	52.	Климактерический синдром. Системные подходы к терапии	4	

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Код компетенции
	53.	Постменопаузальный остеопороз. Современные подходы к лечению	2	
	54.	Контрацепция.	4	
	55.	Принципы гормональной терапии в гинекологии	4	
	56.	Заболевания наружных половых органов.	4	
	57.	Вопросы урогинекологии.	4	
<b>Гинекология</b> 2.1.3. Нарушения репродуктивной функции в возрастном аспекте  52	58.	Неотложные состояния в гинекологии	4	
	59.	Бесплодие в браке.	4	
	60.	Медико-генетические аспекты бесплодия.	4	
	61.	Маточные формы бесплодия. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.	4	
	62.	Эндокринное бесплодие. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.	4	
	63.	Иммунологическое бесплодие. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.	2	
	64.	Трубно - перитонеальное бесплодие. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.	4	
	65.	Эндометриоз. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.	4	
	66.	Мужской фактор бесплодия. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.	2	
	67.	Алгоритм обследования пациентов перед ВРТ	4	
	68.	Вспомогательные репродуктивные технологии. Экстракорпоральные методы оплодотворения.	4	
	69.	Стимуляция овуляции.	2	
	70.	Синдром гиперстимуляции яичников.	2	
	71.	Невынашивание беременности ранних сроков. Патогенетические подходы к лечению.	4	

<b>№ раздела</b>	<b>№ ПЗ</b>	<b>Темы практических занятий</b>	<b>Кол- во часо в</b>	<b>Код компе- тенции</b>
	72.	Предгравидарная подготовка пациенток с невынашиванием беременности.	4	
<b>Гинекология</b> 2.1.4. Новообразования женских половых Органов  34	73.	Миома матки. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика.	2	
	74.	Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия.	4	
	75.	Эндометриоз.	4	
	76.	Органосохраняющие оперативные вмешательства (консервативная миомэктомия, эмболизация маточных артерий).	2	
	77.	Опухоли и опухолевидные образования яичников.	4	
	78.	Рак вульвы и влагалища.	4	
	79.	Ретенционные образования яичников. Злокачественные образования яичников.	4	
	80.	Рак шейки матки.	4	
	81.	Метастатические образования яичников. Клиника. Диагностика. Лечение.	2	
	82.	Трофобластическая болезнь. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение	4	
<b>2.2.</b> <b>Реабилитация пациентов в акушерстве и гинекологии</b>	83.	Реабилитация и Санаторно-курортное лечение в акушерстве и гинекологии	2	
	84.	Физиотерапия и ЛФК в акушерстве и гинекологии	2	
<b>2.3.</b> <b>Анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации в акушерстве и гинекологии</b>	85.	Анализ медико-статистических показателей заболеваемости и смертности в акушерстве и гинекологии	2	
	86.	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю акушерство и гинекология, в том числе в электронном виде	2	

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Код компетенции
	87.	Противоэпидемические мероприятия в акушерстве и гинекологии	2	
<b>ИТОГО</b>			<b>306</b>	

### Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля	Код компетенции
<b>1.Акушерство</b>				УК - 1 , ОПК 4, ОПК 5, ОПК 7, ОПК 8, ПК - 1
1.1.1 Физиологическое акушерство	Интернет ресурсы, работа в библиотеке	<b>74</b>	<b>опрос</b>	
1.1.2 Патологическое акушерство	Интернет ресурсы, работа в библиотеке	<b>74</b>	реферат	
1.1.3 Патология беременности	Интернет ресурсы, работа в библиотеке	<b>72</b>	<b>опрос</b>	
<b>1.2. Экспертиза нетрудоспособности пациентов по профилю акушерство и гинекология</b>	Интернет ресурсы, работа в библиотеке	<b>4</b>	<b>доклад</b>	
2.1.1. Методы исследования в гинекологии	Интернет ресурсы, работа в библиотеке	<b>30</b>	<b>опрос</b>	УК - 1 , ОПК 4, ОПК 5, ОПК 7, ОПК 8, ПК - 1
2.1.2. Физиология и патология репродуктивной системы женщин в возрастном аспекте	Интернет ресурсы, работа в библиотеке	<b>22</b>	реферат	
2.1.3. Нарушения репродуктивной функции в возрастном аспекте	Интернет ресурсы, работа в библиотеке	<b>56</b>	реферат	
2.1.4. Новообразования женских половых органов	Интернет ресурсы, работа в библиотеке	<b>68</b>	<b>опрос</b>	
<b>2.2. Реабилитация пациентов в акушерстве и гинекологии</b>	Интернет ресурсы, работа в библиотеке	<b>6</b>	<b>опрос</b>	
<b>2.3. Анализ медико-</b>	Интернет ресурсы, работа в библиотеке	<b>6</b>	<b>доклад</b>	

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля	Код компетенции
статистической информации, ведение медицинской документации в акушерстве и гинекологии				
<b>ИТОГО</b>		<b>412</b>		

### **Рекомендации для выполнения самостоятельной работы**

Самостоятельная работа включает в себя работу с учебно-методическими и информационным обеспечением дисциплины.

Обучающиеся обеспечиваются доступом к электронной информационно-образовательной среде ОМДО (omdo.rostgmu.ru) в течение всего периода обучения. Каждый слушатель получает доступ к учебными материалами портала и к электронной информационно-образовательной среде.

Интернет-технологии с методикой синхронного и асинхронного дистанционного обучения являются основными дистанционными образовательными технологиями Программы. Синхронное дистанционное обучение предусматривает online общение, которое реализуется в виде вебинаров, онлайн-чата, виртуального класса. Асинхронное обучение представляет собой offline просмотр записей аудиолекций, мультимедийного печатного материала.

ОМДО предоставляет доступ к электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения (вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, интернет-ссылки, нормативные документы и т.п.), а также фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной и итоговой аттестации.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Современная концепция развития родовой деятельности. Роль плода. Паракринный механизм возникновения родовой деятельности.
2. Методы подготовки шейки матки к родам.
3. Патогенетические механизмы развития фетоплацентарной недостаточности и их взаимосвязь с клиническими проявлениями нарушений функции плаценты.
4. Характер и последовательность гемодинамических нарушений в системе мать–плацента–плод при фетоплацентарной недостаточности.
5. Взаимосвязь нейроэндокринных изменений в фетоплацентарной системе с нарушениями ее функции при осложненном течении беременности.

6. Особенности интранатальной кардиотокографии при физиологическом течении родов и нарушениях сократительной активности матки.
7. Характер регуляторных и адаптационно-компенсаторных изменений в системе мать–плацента–плод и возможности их выявления с помощью кардиоинтервалографии при осложненном течении беременности.
8. Особенности течения и ведения беременности при гиперандрогении.
9. Влияние беременности, родов и лактации на состояние молочных желез.
10. Современные факторы риска акушерских кровотечений.
11. Количественный и качественный состав инфузионно-трансфузионной терапии в послеродовом периоде при кровопотере, достигшей 1% от массы тела родильницы.
12. Количественный и качественный состав инфузионно-трансфузионной терапии в послеродовом периоде при кровопотере, достигшей 2% от массы тела родильницы, находящейся в геморрагическом шоке III степени.
13. Опыт применения токолитиков в современном акушерстве.
14. Основные причины невынашивания беременности по триместрам ее развития.
15. Современные медикаментозные и немедикаментозные способы терапии невынашивания беременности.
16. Ювенильная беременность: влияние на мать, плод. Тактика врача.
17. Сравнительная характеристика и дифференциальная диагностика послеродовых нейроэндокринных синдромов.
18. Послеродовый нейро-обменно-эндокринный синдром: причины, клиника, диагностика, принципы и этапы терапии.
19. Влияние внутриутробного инфицирования плода (ВУИ) на течение беременности, родов и перинатальную патологию.
20. Возможности рефлексотерапии при патологии беременности.
21. Заболевания почек и беременность.
22. Особенности ведения беременности и родов у женщин с рубцом на матке.
23. Разрыв матки (этиология, классификация, лечение).
24. Кесарево сечение в современном акушерстве. Структура операций. Новые методики.
25. Клинические проявления и дифференциальная диагностика гинекологических заболеваний при различных формах гиперандрогении надпочечникового генеза.
26. Становление и регуляция репродуктивной системы в пубертантном возрасте.
27. Регуляция репродуктивной системы в позднем репродуктивном возрасте.
28. Состояние регуляции репродуктивной системы в перименопаузальном возрасте.
29. Постменопаузальный период.
30. Апоптоз в гинекологии.
31. Планирование семьи. Демографическая ситуация и особенности использования современных методов контрацепции в мире и России.



32. Системы изменения у женщин репродуктивного возраста после тотальной овариэктомии.
33. Сочетание дисгормональной патологии молочных желез с гинекологическими заболеваниями.
34. Генитальный туберкулез. Критерии постановки диагноза и современные методы лечения.
35. Эктопическая беременность.
36. Заместительная гормональная терапия при климактерическом синдроме.
37. Деонтологические аспекты работы врача в онкогинекологической клинике.
38. Преждевременное половое созревание по женскому типу.
39. Преждевременное половое созревание по мужскому типу.
40. Задержка полового развития (центрального и яичникового генеза).
41. Аномалии развития половых органов.
42. Наркомания у беременных.
43. Физиотерапия и лечебная физкультура в гинекологии.
44. Физиотерапия и лечебная физкультура в акушерской практике (дородовая подготовка. Применение в послеродовый период).
45. Простагландины в системе мать–плацента–плод.

## **V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

## **VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **6.1. Основная литература.**

1. Омаров С.-М. А., Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии под ред. С.-Москва. А. Омарова - Москва. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача»- текст: электронный.
2. Акушерство: национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 – 1088с . Доступ из ЭБС «Консультант врача»- текст: электронный.
3. Гинекология: Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. - Москва. : ГЭОТАР-Медиа, 2015 .- 704с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача»- текст: электронный.

## 6.2. Дополнительная литература.

1. Лихачев В.К. Оперативное акушерство с фантомным курсом: руководство для студентов и врачей.- Москва.:МИА, 2014.-493с. 1 экз.

2. Сластухина О. Н. Акушерство : учебное пособие для студентов мед. вузов, ординаторов, врачей / О.Н. Сластухина. – Москва.: РИОР: ИНФРА-М, 2016. - 271 с. 1экз.

3. Радзинский В.Е. Неразвивающаяся беременность: для врачей, аспирантов, ординаторов и студентов мед. вузов / под ред. В.Е. Радзинского. - 2-е изд. перераб. и доп. – Москва.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 170 с. 1 экз.

## 6.3. Периодические издания *(при необходимости)*

## 6.4. Интернет-ресурсы

ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		Доступ к ресурсу
Электронная библиотека РостГМУ. – URL: <a href="http://109.195.230.156:9080/opacg/">http://109.195.230.156:9080/opacg/</a>		Доступ неограничен
<b>Консультант студента</b> [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Политехресурс». - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> + возможности для инклюзивного образования		Доступ неограничен
<b>Консультант врача. Электронная медицинская библиотека</b> : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> + возможности для инклюзивного образования		Доступ неограничен
<b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.</b> - URL: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>		Открытый доступ
<b>Национальная электронная библиотека.</b> - URL: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>		Доступ с компьютеров библиотеки
<b>БД издательства Springer Nature.</b> - URL: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ <a href="https://kias.rfbr.ru/reg/index.php">https://kias.rfbr.ru/reg/index.php</a> <i>(Нацпроект)</i>		Доступ неограничен
<b>Wiley Online Library / John Wiley &amp; Sons.</b> - URL: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com">http://onlinelibrary.wiley.com</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации <i>(Нацпроект)</i>		Доступ ограничен
<b>Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile</b> : архив. – URL : <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/">https://onlinelibrary.wiley.com/</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации <i>(Нацпроект)</i>		Бессрочная подписка
<b>Sage Publication</b> : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: <a href="https://sk.sagepub.com/books/discipline">https://sk.sagepub.com/books/discipline</a> по IP-адресам РостГМУ <i>(Нацпроект)</i>		Бессрочная подписка
<b>Ovid Technologies</b> : [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL: <a href="https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a> по IP-адресам РостГМУ <i>(Нацпроект)</i>		Бессрочная подписка

<b>Questel база данных Orbit Premium edition</b> : база данных патентного поиска <a href="http://www.orbit.com/">http://www.orbit.com/</a> по IP-адресам РостГМУ ( <i>Нацпроект</i> )	Доступ ограничен
<b>Wiley</b> : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: <a href="https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html">https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html</a>	Контент открытого доступа
<b>Российское образование. Единое окно доступа</b> : федеральный портал. - URL: <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a> . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
<b>Федеральный центр электронных образовательных ресурсов</b> . - URL: <a href="http://srtv.fcior.edu.ru/">http://srtv.fcior.edu.ru/</a>	Открытый доступ
<b>Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ)</b> . - URL: <a href="http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library">http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library</a>	Открытый доступ
<b>Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России</b> . - URL: <a href="https://femb.ru/femb/">https://femb.ru/femb/</a>	Открытый доступ
<b>Cochrane Library</b> : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: <a href="https://cochranelibrary.com/about/open-access">https://cochranelibrary.com/about/open-access</a>	Контент открытого доступа
<b>Кокрейн Россия</b> : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: <a href="https://russia.cochrane.org/">https://russia.cochrane.org/</a>	Контент открытого доступа
<b>Вебмединфо.ру</b> : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: <a href="https://webmedinfo.ru/">https://webmedinfo.ru/</a>	Открытый доступ
<b>Univadis from Medscape</b> : международ. мед. портал. - URL: <a href="https://www.univadis.com/">https://www.univadis.com/</a> [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
<b>Med-Edu.ru</b> : медицинский образовательный видеопортал. - URL: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a> . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
<b>Мир врача</b> : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: <a href="https://mirvracha.ru.">https://mirvracha.ru.</a>	Бесплатная регистрация
<b>DoctorSPB.ru</b> : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: <a href="http://doctorspb.ru/">http://doctorspb.ru/</a>	Открытый доступ
<b>МЕДВЕСТИК</b> : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: <a href="https://medvestnik.ru">https://medvestnik.ru</a>	Открытый доступ
<b>PubMed</b> : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a>	Открытый доступ
<i>Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: <a href="https://cyberleninka.org/">https://cyberleninka.org/</a></i>	Контент открытого доступа
<b>Президентская библиотека</b> : сайт. - URL: <a href="https://www.prilib.ru/collections">https://www.prilib.ru/collections</a>	Открытый доступ
<b>SAGE Openaccess</b> : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: <a href="https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage">https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage</a>	Контент открытого доступа
<b>EBSCO &amp; Open Access</b> : ресурсы открытого доступа. – URL: <a href="https://www.ebsco.com/open-access">https://www.ebsco.com/open-access</a>	Контент открытого доступа
<b>Lvrach.ru</b> : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: <a href="https://www.lvrach.ru/">https://www.lvrach.ru/</a>	Открытый доступ
<b>ScienceDirect</b> : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: <a href="https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals">https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals</a>	Контент открытого доступа

<b>Taylor &amp; Francis. Dove Medical Press. Open access journals :</b> журналы открытого доступа. – URL: <a href="https://www.tandfonline.com/openaccess/dove">https://www.tandfonline.com/openaccess/dove</a>	Контент открытого доступа
<b>Taylor &amp; Francis. Open access books :</b> книги открытого доступа. – URL: <a href="https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books">https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books</a>	Контент открытого доступа
<b>Thieme. Open access journals :</b> журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: <a href="https://open.thieme.com/home">https://open.thieme.com/home</a>	Контент открытого доступа
<b>Karger Open Access :</b> журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: <a href="https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index">https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index</a>	Контент открытого доступа
<b>Архив научных журналов / НП НЭИКОН.</b> - URL: <a href="https://arch.neicon.ru/xmlui/">https://arch.neicon.ru/xmlui/</a>	Открытый доступ
<b>Русский врач :</b> сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: <a href="https://rusvrach.ru/">https://rusvrach.ru/</a>	Открытый доступ
<b>Free Medical Journals.</b> - URL: <a href="http://freemedicaljournals.com">http://freemedicaljournals.com</a>	Открытый доступ
<b>Free Medical Books.</b> - URL: <a href="http://www.freebooks4doctors.com">http://www.freebooks4doctors.com</a>	Открытый доступ
<b>International Scientific Publications.</b> – URL: <a href="http://www.scientific-publications.net/ru/">http://www.scientific-publications.net/ru/</a>	Открытый доступ
<b>Эко-Вектор :</b> портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: <a href="http://journals.eco-vector.com/">http://journals.eco-vector.com/</a>	Открытый доступ
<b>Медлайн.Ру :</b> научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: <a href="http://www.medline.ru">http://www.medline.ru</a>	Открытый доступ
<b>Медицинский Вестник Юга России :</b> электрон. журнал / РостГМУ. - URL: <a href="http://www.medicalherald.ru/jour">http://www.medicalherald.ru/jour</a>	Открытый доступ
<b>Рубрикатор</b> клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/">https://cr.minzdrav.gov.ru/</a>	Открытый доступ
<b>ФБУЗ «Информационно-методический центр»</b> Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: <a href="https://www.crc.ru">https://www.crc.ru</a>	Открытый доступ
<b>Министерство здравоохранения Российской Федерации :</b> офиц. сайт. - URL: <a href="https://minzdrav.gov.ru">https://minzdrav.gov.ru</a>	Открытый доступ
<b>Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения :</b> офиц. сайт. - URL: <a href="https://roszdravnadzor.gov.ru/">https://roszdravnadzor.gov.ru/</a>	Открытый доступ
<b>Всемирная организация здравоохранения :</b> офиц. сайт. - URL: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a>	Открытый доступ
<b>Другие</b> открытые ресурсы вы можете найти по адресу: <a href="http://rostgmu.ru">http://rostgmu.ru</a> → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову...	

#### 6.5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Для обеспечения освоения дисциплины по Программе используются основная и дополнительная литература, доступ к электронным образовательным ресурсам , а также доступом к электронной информационно-образовательной среде ОМДО.

## VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1) г. Ростов-на-Дону, ул. 1-ой Конной Армии, 33, кабинеты клинической базы кафедры акушерства и гинекологии №3 ФПК и ППС

10 учебных столов, 10 стульев, 1 стол преподавателя, Мультимедийные проекторы, плазменная панель, муляжи, наглядные пособия, фантомы

- г. Ростов-на-Дону, ул. Сарьяна 85/38, Городская больница №6 г. Ростов-на-Дону. Кабинеты клинической базы кафедры акушерства и гинекологии №2 - 10 учебных столов, 10 стульев, 1 стол преподавателя, Мультимедийные проекторы, плазменная панель, муляжи, наглядные пособия, фантомы

- г. Ростов –на-Дону, пл. Карла Маркса, 8. МБУЗ Родильный дом №2 кабинеты клинической базы кафедры акушерства и гинекологии №2-2 учебных стола, 2 стула, 1 стол преподавателя, наглядные пособия, фантомы.

- г. Ростов –на-Дону, Центральная городская больница № 1 им.Семашко, г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский пр. 105. Родильное отделение. Учебная комната - 2 учебных стола, 2 стула, 1 стол преподавателя, наглядные пособия,

- г. Ростов –на-Дону, МЛПУЗ "Городская больница № 20", Ростов-на-Дону. Адрес: Ростов-на-Дону, Коммунистический просп., 39. Учебная комната - 2 учебных стола, 2 стула, 1 стол преподавателя, наглядные пособия,

- г. Ростов –на-Дону, МБУЗ «Родильный дом №5 г. Ростова-на-Дону», Ростов-на-Дону. ул. Мадояна, 32. Учебная комната - 2 учебных стола, 2 стула, 1 стол преподавателя, наглядные пособия,

- г. Ростов –на-Дону, Ростовский научно-исследовательский институт акушерства и педиатрии. 344000, Ростов-на-Дону, Мечникова, 43 Учебная комната, конференц зал. - 2 учебных стола, 2 стула, 1 стол преподавателя, наглядные пособия, фантом.

## **7.2. Технические и электронные средства.**

Все занятия лекционного типа сопровождаются показом презентаций

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).

2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);

3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016) .

4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);

5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);

6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);

7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);

8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).

9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.