

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Председатель Учебно-методического совета
_____ / О.В. Сироткина
« 31 » 08 2017 г.

Протокол № 7

УТВЕРЖДАЮ

Директор института медицинского
образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
_____ / Е.В. Пармон



« _____ 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Специальность 31.08.01 Акушерство и гинекология

Кафедра акушерства и гинекологии

Курс - 1,2 курс

Зачет с оценкой - 1,2 курс

Лекции - 72 (час)

Практические занятия - 748 (час)

Всего часов аудиторной работы - 820 (час)

Самостоятельная работа (внеаудиторная) - 260 (час)

Общая трудоемкость дисциплины 1080 час/ 30 зач. ед.

Санкт-Петербург
2017

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке рабочей программы
по дисциплине «Акушерство и гинекология»
для специальности **31.08.01 Акушерство и гинекология**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Зазерская И.Е	д.м.н.	Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
2.	Кузнецова Л.В.	к.м.н.	Доцент кафедры акушерства и гинекологии	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
3.	Осипова Н.А.	к.м.н.	Доцент кафедры акушерства и гинекологии	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
4.	Хаджиева Э.Д.	д.м.н.	Профессор кафедры акушерства и гинекологии	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
5.	Кустаров В.Ф.	д.м.н.	Профессор кафедры акушерства и гинекологии	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
По методическим вопросам				
6.	Овечкина Мария Андреевна	к.м.н.	Заведующий учебно-методическим отделом	ФГБУ «НМИЦ

Рабочая программа по дисциплине «Акушерство и гинекология», составленная с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВО) по специальности ординатуры 31.08.01 Акушерство и гинекология, рассмотрена и утверждена на заседании кафедры акушерства и гинекологии 28.08.2017г. Протокол заседания кафедры № 8.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой гуманитарных и технических знаний и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях к выполнению специализированных высокотехнологичных диагностических исследований.

Задачи изучения дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача- акушера-гинеколога, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего знания смежных дисциплин.
3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, способного успешно решать свои профессиональные задачи: умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в женских консультациях, центрах и кабинетах планирования семьи, акушерских и гинекологических отделениях больниц, родильных домах и перинатальных центрах на уровне заведующего структурным подразделением службы.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Акушерство и гинекология» относится к Блоку 1 (*Базовая часть*) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГСО ВО) по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами по специальности: «Лечебное дело».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате освоения программы ординатуры обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства *
	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	- методы формальной логики	- самостоятельно формулировать выводы на основе поставленной цели исследования, полученных результатов и оценки погрешностей проследивать возможности использования результатов исследования и применения изучаемого вопроса в профилактике заболеваний и патологии собирать, анализировать и статистически и	- способностью формулировать и оценивать гипотезы	КВ

				логически обрабатывать информацию		
1.	ПК-1	готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;	- знать факторы риска возникновения и обострения заболеваний, факторы и условия здорового образа жизни и предупреждения возникновения и распространения заболеваний; - раннюю диагностику, выявление причин их возникновения и развития	- выявить причины, условия возникновения и развития заболеваний, разработать комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни; - обеспечить раннюю диагностику, выявление причин их возникновения и развития.	- владеть методами профилактики и ранней диагностики заболеваний; - владеть методами профилактики, диагностики и устранения вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.	КР, ТЗ
2.	ПК-2	готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными здоровьем	- знать методику проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными; - знать диспансерные группы женщин по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации	- уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными	- владеть методиками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными; - владеть методикой определения диспансерной группы женщин по профилактическим осмотрам и по ДН	КР, ТЗ
3.	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней (МКБ) и проблем, связанных со здоровьем	- знать общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем организма, знать современные теории этиологии и патогенеза патологических состояний, их клиническую классификацию.	- уметь выполнять перечень основных методов клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем организма; и для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, производить взятие	- владеть методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	КР, ТЗ

				клинического материала для лабораторных исследований.		
4.	ПК-6	готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи	- знать общие принципы ведения, родовспоможения и лечения пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи	- уметь выполнять перечень работ для ведения родовспоможения и лечения заболеваний, состояний, клинических ситуаций в соответствии со стандартом медицинской помощи.	- владеть тактикой ведения, родовспоможения и лечения пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи.	КР, ТЗ
5.	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Порядок оказания различных видов медицинской помощи пораженным в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; способы и средства защиты пациентов, медицинского персонала и имущества медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях; Знать: <input type="checkbox"/> основные принципы оказания первой медицинской помощи; <input type="checkbox"/> виды травм, ранений и способы их лечения; <input type="checkbox"/> алгоритмы оказания первой медицинской помощи; <input type="checkbox"/> алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации, <input type="checkbox"/> средства оказания первой медицинской помощи;	Выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф; Использовать медицинские средства защиты; Проводить диагностику неотложных состояний. оценить состояние пострадавшего; Уметь - оказать требуемую медицинскую помощь; - транспортировать пострадавшего при необходимости; - применять средства оказания первой медицинской помощи.	Порядок проведениям лечебно-эвакуационных, санитарногигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; - методами оказания первой помощи при клинической смерти, острых нарушениях проходимости верхних дыхательных путей, наружном кровотечении, скелетной, ожоговой, электро и холодовой травме, судорожном синдроме и острых отравлениях	ТЗ, АУ

*виды оценочных средств: контрольные вопросы (КВ), тестовые задания (ТЗ), ситуационные задачи (СЗ), курсовая работа (КР)

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1, ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Раздел 1. Физиологическое акушерство	Физиология беременности. Физиология родов. Физиология послеродового периода.

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
2.	УК-1, ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6, ПК-7	Раздел 2. Патологическое акушерство	Патология беременности. Патология родов. Патология послеродового периода. Патология плода и новорожденного. Первая помощь при внезапной остановке кровообращения. Первая помощь при неотложных состояниях.
3.	УК-1, ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Раздел 3. Оперативное акушерство	Операции, сохраняющие беременность. Операции искусственного прерывания беременности. Операции, исправляющие положения и предлежания плода. Операции, подготавливающие родовые пути. Родоразрешающие операции. Плодоразрушающие операции. Операции в последовом и послеродовом периодах.
4.	УК-1, ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Раздел 4. Экстрагенитальные заболевания и беременность.	Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы. Беременность и заболевания почек. Беременность и сахарный диабет. Беременность и бронхиальная астма Острый живот в акушерстве.
5.	УК-1, ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Раздел 5. Кровотечения в акушерстве и гинекологии	Предлежание плаценты. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Гипо- и атонические кровотечения в раннем послеродовом периоде. Поздние послеродовые кровотечения. Геморрагический шок в акушерстве и гинекологии.
6.	УК-1, ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Раздел 7. Нарушение функции репродуктивной системы	Преждевременное половое развитие. Задержка полового развития. Отсутствие полового развития. Нарушение развития репродуктивной системы. Нейрообменно-эндокринные синдромы. Дисфункциональные маточные кровотечения.
7.	УК-1, ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Раздел 7. Воспалительные заболевания женских половых органов	Эндометриит. Воспаление придатков матки. Параметрит. Пельвиоперитонит.
8.	УК-1, ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Раздел 8. Эндометриоз	Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Тактика ведения пациенток с эндометриозом.
9.	УК-1, ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Раздел 9. Миома матки	Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Тактика ведения пациенток с миомой матки.
10.	УК-1, ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Раздел 10. Бесплодие	Классификация. Диагностика женского бесплодия. Лечение женского бесплодия. Вспомогательные репродуктивные технологии.

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
11.	УК-1, ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Раздел 11. Острый живот в гинекологии	Внематочная беременность. Апоплексия яичника.
12.	УК-1, ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	Раздел 12. Новообразования женских половых органов	Доброкачественные заболевания шейки матки. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников. Злокачественные новообразования женских половых органов.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Курсы	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторные занятия (всего)	22,8	820	630	190
В том числе:	-	-	-	-
Лекции	2	72	54	18
Практические занятия (ПЗ)	8,5	748	576	172
Самостоятельная работа (всего)	7,2	260	180	80
В том числе:	-	-	-	-
Подготовка и оформление курсовой работы **	2	72	36	36
Подготовка к занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций, семинаров и учебной литературе), работа с тестами и вопросами для самопроверки	5,2	188	144	44
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)			Зачет с оценкой за каждый семестр	Зачет с оценкой за 3 семестр и курсовую работу в 4 семестре
Общая трудоемкость	30	1080		

** - Оформление курсовой работы в соответствии с локальным актом «Порядок оформления курсовой работы обучающимися по программам ординатуры»

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	СРС	Всего часов
Б1.Б.1.1	Раздел 1. Физиологическое акушерство	4	72	20	96

Б1.Б.1.2	Раздел 2. Патологическое акушерство	10	136	30	176
Б1.Б.1.3	Раздел 3. Оперативное акушерство	4	90	18	112
Б1.Б.1.4	Раздел 4. Экстрагенитальные заболевания и беременность	12	40	24	76
Б1.Б.1.5	Раздел 5. Кровотечения в акушерстве и гинекологии	6	22	16	44
Б1.Б.1.6	Раздел 6. Нарушение функции репродуктивной системы	4	72	18	94
Б1.Б.1.7	Раздел 7. Воспалительные заболевания женских половых органов	4	72	18	94
Б1.Б.1.8	Раздел 8. Эндометриоз	6	36	18	60
Б1.Б.1.9	Раздел 9. Миома матки	4	36	18	58
Б1.Б.1.10	Раздел 10. Бесплодие	4	36	22	62
Б1.Б.1.11	Раздел 11. Острый живот в гинекологии	6	64	32	102
Б1.Б.1.12	Раздел 12. Новообразования женских половых органов	8	72	26	106
	Всего	72	748	260	1080

6.2. Тематический план лекционного курса

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Методическое обеспечение
Б1.Б.1.1	Раздел 1. Физиологическое акушерство	4	
Б1.Б.1.1.1	Физиология беременности. Физиология родов. Физиология послеродового периода.	4	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.2	Раздел 2. Патологическое акушерство	10	
Б1.Б.1.2.1	Патология беременности.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.2.2	Патология родов.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.2.3	Патология послеродового периода.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.2.4	Патология плода и новорожденного.	4	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.3	Раздел 3. Оперативное акушерство	4	
Б1.Б.1.3.1	Операции, сохраняющие беременность. Операции искусственного прерывания беременности. Операции, исправляющие положения и предлежания плода. Операции, подготавливающие родовые пути.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.3.2	Родоразрешающие операции. Плодоразрушающие операции. Операции в последовом и послеродовом периодах.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.4	Раздел 4. Экстрагенитальные заболевания и беременность	12	
Б1.Б.1.4.1	Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы.	4	Мультимедийная презентация

Б1.Б.1.4.2	Беременность и сахарный диабет.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.4.3	Беременность и заболевания почек. Беременность и бронхиальная астма	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.4.4	Острый живот в акушерстве.	4	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.5	Раздел 5. Кровотечения в акушерстве и гинекологии	6	
Б1.Б.1.5.1	Предлежание плаценты. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.5.2	Гипо- и атонические кровотечения в раннем послеродовом периоде. Поздние послеродовые кровотечения.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.5.3	Геморрагический шок в акушерстве и гинекологии.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.6	Раздел 6. Нарушение функции репродуктивной системы	4	
Б1.Б.1.6.1	Преждевременное половое развитие. Задержка полового развития. Отсутствие полового развития. Нарушение развития репродуктивной системы.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.6.2	Нейрообменно-эндокринные синдромы. Дисфункциональные маточные кровотечения.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.7	Раздел 7. Воспалительные заболевания женских половых органов	4	
Б1.Б.1.7.1	Эндометрит. Воспаление придатков матки.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.7.2	Параметрит. Пельвиоперитонит.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.8	Раздел 8. Эндометриоз	6	
Б1.Б.1.8.1	Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.8.2	Диагностика. Тактика ведения пациенток с эндометриозом.	4	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.9	Раздел 9. Миома матки	4	
Б1.Б.1.9.1	Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Тактика ведения пациенток с миомой матки.	4	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.10	Раздел 10. Бесплодие	4	
Б1.Б.1.10.1	Классификация. Диагностика женского бесплодия. Лечение женского бесплодия.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.10.2	Вспомогательные репродуктивные технологии.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.11	Раздел 11. Острый живот в гинекологии	6	
Б1.Б.1.11.1	Внематочная беременность.	4	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.11.2	Апоплексия яичника.	2	Мультимедийная презентация

Б1.Б.1.12	Раздел 12. Новообразования женских половых органов	8	
Б1.Б.1.12.1	Доброкачественные заболевания шейки матки. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников..	4	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.12.2	Злокачественные новообразования женских половых органов	4	Мультимедийная презентация

6.3. Тематический план практических занятий

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы работы ординатора на занятии
Б1.Б.1.1	Раздел 1. Физиологическое акушерство	72	Текстовый контроль, ознакомление с результатами и протоколами исследований, самостоятельная работа
Б1.Б.1.1.1	Оплодотворение и развитие плодного яйца. Критические периоды развития. Плацента. Физиология плода. Функциональная система мать-плацента-плод	4	
Б1.Б.1.1.2	Изменения в организме женщины во время беременности. Специальное акушерское обследование. Приемы Леопольда-Левицкого. Измерение таза.	4	
Б1.Б.1.1.3	Диагностика беременности. Определение срока беременности и родов. Инвазивные и неинвазивные методы оценки состояния плода.	6	
Б1.Б.1.1.4	Методы оценки готовности к родам. Клиническая анатомия родовых путей. Мышцы тазового дна. Плод как объект родов. Швы и роднички.	4	
Б1.Б.1.1.5	Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания	8	
Б1.Б.1.1.6	Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания.	8	
Б1.Б.1.1.7	Разгибательные вставления при головном предлежании.	8	
Б1.Б.1.1.8	Периоды родов. Методы оценки сократительной активности матки. Клиническое течение родов.	6	
Б1.Б.1.1.9	Ведение I периода родов. Ведение II периода родов. Ведение III периода родов.	10	
Б1.Б.1.1.10	Обезболивание родов.	2	
Б1.Б.1.1.11	Изменения в организме роженицы. Клиническое течение и ведение послеродового периода.	6	
Б1.Б.1.1.12	Признаки доношенного плода. Транзиторные состояния периода новорожденности.	6	
Б1.Б.1.2	Раздел 2. Патологическое акушерство	136	Текстовый

Б1.Б.1.2.1	Преэклампсия. Профилактика. Лечение. Тактика родоразрешения. Оказание неотложной помощи беременной с эклампсией	12	контроль, ознакомление с результатами и протоколами исследований, самостоятельная работа
Б1.Б.1.2.2	Многоводие. Маловодие	14	
Б1.Б.1.2.3	Аномалии родовых сил. Патологический прелиминарный период. Первичная слабость родовой деятельности. Вторичная слабость родовой деятельности.	10	
Б1.Б.1.2.4	Чрезмерно сильная родовая деятельность. Дискоординированная родовая деятельность	8	
Б1.Б.1.2.5	Роды при узком тазе. Роды при крупном плоде	12	
Б1.Б.1.2.6	Роды при тазовом предлежании плода. Пособие по Цовьянову при чисто-ягодичном и ножном предлежании плода. Извлечение плода за тазовый конец. Классическое ручное пособие при тазовых предлежаниях плода	14	
Б1.Б.1.2.7	Роды при многоплодной беременности.	10	
Б1.Б.1.2.8	Акушерский травматизм	10	
Б1.Б.1.2.9	Послеродовые инфекции. Заболевания молочной железы в послеродовом периоде	10	
Б1.Б.1.2.10	Гипоксия плода в родах. Методы диагностики. Акушерская тактика.	6	
Б1.Б.1.2.11	Гемолитическая болезнь плода и новорожденного.	8	
Б1.Б.1.2.12	Мониторное наблюдение за новорожденными в условиях ПИТ	8	
Б1.Б.1.2.13	Сердечно-легочная реанимация новорожденных	6	
Б1.Б.1.2.14	Первая помощь при внезапной остановке кровообращения	4	Отработка практических навыков на фантомах, манекенах и симуляторах с использованием реального медицинского оборудования под контролем преподавателя реанимация с автоматическим внешним дефибриллятором.
Б1.Б.1.2.15	Первая помощь при неотложных состояниях	4	Алгоритмы диагностики и оказания первой помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.
Б1.Б.1.3	Раздел 3. Оперативное акушерство	90	Текстовый

Б1.Б.1.3.1	Операции, сохраняющие беременность. Операции искусственного прерывания беременности.	12	контроль, ознакомление с результатами и протоколами исследований, самостоятельная работа, фантом, симулятор «Ноэль»
Б1.Б.1.3.2	Операции, исправляющие положения и предлежания плода. Операции, подготавливающие родовые пути.	12	
Б1.Б.1.3.3	Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы	12	
Б1.Б.1.3.4	Вакуум-экстракция плода. Извлечение плода за тазовый конец.	12	
Б1.Б.1.3.5	Кесарево сечение.	16	
Б1.Б.1.3.6	Плодоразрушающие операции. Краниотомия. Эмбротомия. Спондилотомия. Клейдотомия	18	
Б1.Б.1.3.7	Операции в послеродовом и послеродовом периодах.	8	
Б1.Б.1.4	Раздел 4. Экстрагенитальные заболевания и беременность	40	Текстовый контроль, ознакомление с результатами и протоколами исследований, самостоятельная работа
Б1.Б.1.4.1	Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы.	8	
Б1.Б.1.4.2	Беременность и сахарный диабет.	6	
Б1.Б.1.4.3	Беременность и заболевания почек.	4	
Б1.Б.1.4.5	Беременность и бронхиальная астма	4	
Б1.Б.1.4.6	Беременность и острый аппендицит. Беременность и острый холецистит.	8	
Б1.Б.1.4.7	Беременность и острый панкреатит.	4	
Б1.Б.1.4.8	Беременность и острая кишечная непроходимость	6	
Б1.Б.1.5	Раздел 5. Кровотечения в акушерстве и гинекологии	22	Текстовый контроль, ознакомление с результатами и протоколами исследований, самостоятельная работа
Б1.Б.1.5.1	Предлежание плаценты. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Аномалии прикрепления плаценты	6	
Б1.Б.1.5.2	Гипо – и атоническое кровотечение в раннем послеродовом периоде. Поздние послеродовые кровотечения.	6	
Б1.Б.1.5.3	Геморрагический шок в акушерстве и гинекологии.	4	
Б1.Б.1.5.4	Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания в акушерстве	4	
Б1.Б.1.5.5	Переливание крови	2	
Б1.Б.1.6	Раздел 6. Нарушение функции репродуктивной системы	72	Текстовый контроль, ознакомление с результатами и протоколами исследований, самостоятельная работа
Б1.Б.1.6.1	Преждевременное половое развитие.	6	
Б1.Б.1.6.2	Задержка полового развития.	6	
Б1.Б.1.6.3	Отсутствие полового развития. Нарушение развития репродуктивной системы.	6	
Б1.Б.1.6.4	Послеродовый нейроэндокринный синдром.	6	
Б1.Б.1.6.5	Гиперпролактинемия.	8	
Б1.Б.1.6.6	Синдром поликистозных яичников.	8	

Б1.Б.1.6.7	Предменструальный синдром.	4	
Б1.Б.1.6.8	Климактерические расстройства.	8	
Б1.Б.1.6.9	Ювенильные кровотечения.	6	
Б1.Б.1.6.10	Дисфункциональные маточные кровотечения репродуктивного возраста	6	
Б1.Б.1.6.11	Дисфункциональные маточные кровотечения в перименопаузе.	6	
Б1.Б.1.7	Раздел 7. Воспалительные заболевания женских половых органов	72	Текстовый контроль, ознакомление с результатами и протоколами исследований, самостоятельная работа
Б1.Б.1.7.1	Воспалительные заболевания нижних отделов полового аппарата. Диагностика. Лечение. Тактика ведения пациенток.	12	
Б1.Б.1.7.2	Эндометрит. Воспаление придатков матки. Диагностика. Лечение. Прогноз. Тактика ведения пациенток.	12	
Б1.Б.1.7.3	Параметрит. Диагностика. Лечение. Тактика ведения пациенток.	20	
Б1.Б.1.7.4	Пельвиоперитонит. Диагностика. Лечение. Тактика ведения пациенток.	12	
Б1.Б.1.7.5	Папиллома вирусная инфекция	8	
Б1.Б.1.7.6	ВИЧ-инфекция. Синдром приобретенного иммунодефицита.	8	
Б1.Б.1.8	Раздел 8. Эндометриоз	36	Текстовый контроль, ознакомление с результатами и протоколами исследований, самостоятельная работа
Б1.Б.1.8.1	Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника.	16	
Б1.Б.1.8.2	Диагностика. Тактика ведения пациенток с эндометриозом.	20	
Б1.Б.1.9	Раздел 9. Миома матки	36	Текстовый контроль, ознакомление с результатами и протоколами исследований, самостоятельная работа
Б1.Б.1.9.1	Классификация. Этиология..	6	
Б1.Б.1.9.2	Патогенез. Клиника.	14	
Б1.Б.1.9.3	Диагностика. Тактика ведения пациенток с миомой матки	16	
Б1.Б.1.10	Раздел 10. Бесплодие	36	Текстовый контроль, ознакомление с результатами и протоколами исследований, самостоятельная работа
Б1.Б.1.10.1	Классификация. Диагностика женского бесплодия	6	
Б1.Б.1.10.2	Лечение женского бесплодия.	14	
Б1.Б.1.10.3	Вспомогательные репродуктивные технологии.	16	
Б1.Б.1.11	Раздел 11. Острый живот в гинекологии	64	Текстовый контроль, ознакомление с результатами и протоколами
Б1.Б.1.11.1	Лечение часто встречающихся форм эктопической беременности.	16	
Б1.Б.1.11.2	Лечение редких форм эктопической беременности.	24	

Б1.Б.1.11.3	Апоплексия яичника. Формы. Тактика лечения женщин с апоплексией яичника.	24	исследований, самостоятельная работа
Б1.Б.1.12	Раздел 12. Новообразования женских половых органов	72	
Б1.Б.1.12.1	Доброкачественные опухоли яичников, стромы полового тяжа. Герминогенные опухоли. Тактика ведения пациенток.	12	
Б1.Б.1.12.2	Опухолевидные образования яичников. Тактика ведения пациенток.	12	
Б1.Б.1.12.3	Рак эндометрия. Тактика ведения пациенток.	16	
Б1.Б.1.12.4	Рак шейки матки. Тактика ведения пациенток.	18	
Б1.Б.1.12.5	Злокачественные опухоли яичников. Трофобластическая болезнь. Тактика ведения пациенток.	14	

6.4. Лабораторный практикум не предусмотрен.

7. Организация текущего, промежуточного и итогового контроля знаний.

7.1. Распределение количества оценочных средств по разделам

№ п/п	Курс	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
			Кол-во КВ	Кол-во ТЗ	Кол-во АУ
Текущий контроль					
Промежуточная аттестация № 1					
1.	1	Раздел 1. Физиологическое акушерство	2	10	-
2.	1	Раздел 2. Патологическое акушерство	2	55	2
3.	1	Раздел 3. Оперативное акушерство	2	11	-
4.	1	Раздел 4. Экстрагенитальные заболевания и беременность	2	10	-
5.	1	Раздел 5. Кровотечения в акушерстве и гинекологии	2	10	-
Промежуточная аттестация № 2					
6.	1	Раздел 6. Нарушение функции репродуктивной системы	2	10	-
7.	1	Раздел 7. Воспалительные заболевания женских половых органов	2	10	-
8.	1	Раздел 8. Эндометриоз	2	2	-
9.	1	Раздел 9. Миома матки	2	10	-
Промежуточная аттестация № 3					
10.	2	Раздел 10 Бесплодие	2	10	-
11.	2	Раздел 11. Острый живот в гинекологии	2	10	-
12.	2	Раздел 12. Новообразования женских половых органов	2	10	-
Промежуточный контроль знаний					
13.	1,2	Форма контроля _зачет с оценкой	Собеседование, ТЗ текущего контроля		

8. Внеаудиторная самостоятельная работа

Вид работы	Часы	Контроль выполнения работы
Подготовка и оформление курсовой работы	72	Текстовый документ, презентация
Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе).	64	Устный опрос, письменный опрос
Работа с тестами и вопросами для самопроверки.	50	Тест
Работа с учебной и научной литературой.	64	Устный опрос, письменный опрос
Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом.	10	Устный опрос, письменный опрос
Всего	260	

8.1. Самостоятельная проработка некоторых тем

Название темы	Часы	Методическое обеспечение	Контроль выполнения работы
Дисплазия шейки матки — этиопатогенез, диагностика, оптимальная тактика лечения	10	Методическое пособие	Тестовый контроль

8.2. Примерная тематика курсовых работ:

1. Климактерический синдром у женщин с гипертонической болезнью.
2. Характеристика родовой деятельности при отсутствии биологической готовности к родам. Исходы беременности.
3. Оценка эффективности комбинированного лечения больных раком яичников I-IV стадии.
4. Результаты ЭКО у женщин со сниженным овариальным резервом.
5. Течение преэклампсии у пациенток с гестационным сахарным диабетом.
6. Влияние гипертонической болезни на развитие и состояние плода.
7. Влияние сахарного диабета на состояние и развитие плода.
8. Течение беременности у пациенток с заболеваниями щитовидной железы.
9. ГСД, вероятность фетопатии (кардиомиопатия) у беременных с ГСД.
10. Подготовка шейки матки к родам.
11. Патология аортального клапана и беременность.
12. Клинические маркеры преэклампсии.
13. Динамика параметров ЭХОкг у женщин с тяжелой преэклампсией.
14. Катамнез женщин перенёсших постоянную эмболизацию маточных артерий.
15. Родоразрешение беременных с неврологической симптоматикой.
16. Нарушения ритма при беременности.
17. Влияние носительства Антител к щитовидной железе на эффективность ЭКО.
18. Гемолитическая болезнь плода.
19. Атерогенез у женщин в климактерическом периоде.

9. Примеры оценочных средств

9.1. Примеры контрольных вопросов для выявления ПК-1

1. Диагностика опухолей яичников. Принципы и методы лечения при доброкачественных опухолях яичников.
2. Предраковые заболевания эндометрия. Методы диагностики и лечения. Профилактика.
3. Бесплодие. Этиология. Частота.

для выявления ПК-2

1. Пиелонефрит и беременность. Этиология, клиника, диагностика. Ведение беременности и родов, послеродового периода. Группы риска.
2. Эндометриоз. Этиология, патогенез, клиника
3. Гипотоническое, атоническое маточное кровотечение. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение (консервативное, хирургическое). Профилактика. Группы риска.

для выявления ПК-5

1. Эктопическая беременность. Этиология, патогенез, классификация.
2. Климактерический синдром. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. ЗГТ.
3. Преэклампсия. Классификация. Тактика ведения беременности и родов в зависимости от степени тяжести. Показания к досрочному родоразрешению.

для выявления ПК-6

1. Методы лечения эктопической беременности.
2. Рак органов репродуктивной системы и беременность.
3. Анатомически узкий таз. Определение, классификация, диагностика. Течение и ведение. Клинически узкий таз. Признаки несоответствия головки плода и таза матери. Диагностика, тактика ведения родов.

9.2. Примеры тестовых заданий

для выявления ПК-1

1. Воспаления женской половой сферы
 - а) в 60% случаев протекают в виде острого процесса
 - б) чаще вызываются моновозбудителями
 - в) имеют патогенетические связи со стероидной контрацепцией
 - д) **имеют тенденцию к росту заболеваемости**
 - е) не имеют отличий по частоте острых и хронических форм в различных возрастных группах
2. Методы, способствующие восстановлению репродуктивной функции, при синдроме преждевременного истощения яичников:
 - а) назначение комбинированных эстроген-гестагенных препаратов в течение 3 месяцев
 - б) Б. стимуляция овуляции кломифеном
 - в) В. стимуляция овуляции пергоналом
 - д) Г. двухфазная гормональная терапия
 - е) Д. все из перечисленного верно
 - ф) **Е. все перечисленное не верно**
3. При выявлении синдрома гиперстимуляции яичников необходимо:
 - а) прекратить применение препарата, стимулирующего овуляцию
 - б) обеспечить физический и психоэмоциональный покой
 - в) заменить другим препаратом, стимулирующим овуляцию
 - д) резекция измененного яичника
 - е) **верно А, Б**
 - ф) Е. верно все перечисленное

для выявления ПК-2

1. Какие методы исследования используются для диагностики малого таза:

- a) **УЗИ**
- b) наружное измерение таза
- c) влагалищное исследование
- d) рентгенопельвиометрия

2. Миома матки

- a) этиопатогенетически может быть связана с бесплодием, инфантилизмом
- b) **это слабо васкуляризованная опухоль с преимущественным расположением сосудов на поверхности узлов**
- c) может сопровождаться анемией при отсутствии гиперповерхности
- d) обычно подвергается обратному развитию во время беременности
- e) при атипичном расположении узлов часто проявляется нарушением функции соседних органов

3. Обследование и уточнение причины бесплодия у пациентки старше 35 лет: должно занимать

- a) до 3 месяцев
- b) **до 6 месяцев**
- c) до года
- d) сколь угодно долго

для выявления ПК-5

1. По национальным рекомендациям «Диагностика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний при беременности» 2010 года преэклампсия классифицируется как:

- a) легкая, средняя и тяжелая
- b) **умеренная и тяжелая**
- c) легкая и тяжелая

2. К методам ВРТ относится все, кроме:

- a) Экстракорпоральное оплодотворение
- b) Предимплантационный генетический скрининг
- c) суррогатное материнство
- d) **диагностическая лапароскопия**
- e) криоконсервация эмбрионов

3. Патологическая кровопотеря в родах:

- a) **от 10 до 30 % ОЦК, более 500 мл в родах, более 1000 мл при кесаревом сечении**
- b) от 10 % ОЦК, более 300 мл в родах, более 1000 мл при кесаревом сечении
- c) от 20 % ОЦК, более 600 мл в родах, более 1500 мл при кесаревом сечении

для выявления ПК-6

1. Определение анемии по уровню гемоглобина при беременности:

- a) **<110 г/литр**
- b) <120 г/литр
- c) <115 г/литр

2. Эффективность мифепристона в подготовке шейки матки следует оценивать:

- a) с интервалом времени 12 часа от начала проведения схемы 200 мг №2
- b) **с интервалом времени 24 часа от начала проведения схемы 200 мг №2 (до 72**

часов)

- c) с интервалом времени 48 часов от начала проведения схемы 200 мг №2
- d) все верно

3. При «недостаточно зрелой» шейке матки (оценка по шкале Бишоп 6-7 баллов) у первородящей женщины для подготовки шейки матки к родам используется:

- a) окситоцин
- b) динопростон
- c) **антигестаген**
- d) амниотомия

9.3. Примеры ситуационных задач: не предусмотрены

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1 Список основной литературы

1. Акушерство [Электронный ресурс]: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432150.html>
2. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Капительный, М.В. Беришвили, А.В. Мурашко; под ред. А.И. Ищенко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440094.html>
3. Гинекология [Электронный ресурс]: Национальное руководство / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, И.Б. Манухина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441527.html>
4. Схемы лечения. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс] / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих; ред.-сост. Е. Г. Хилькевич - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 2015. - (Серия "Схемы лечения"). - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501969.html>

10.2 Список дополнительной литературы

1. Клиническая анатомия женского таза [Электронный ресурс]: иллюстрированный авторский цикл лекций / И.И. Каган; под ред. Г.Т. Сухих - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443989.html>
2. Неразвивающаяся беременность [Электронный ресурс] / под ред. В. Е. Радзинского - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443798.html>
3. Сахарный диабет и репродуктивная система женщины [Электронный ресурс] / под ред. Э.К. Айламазяна - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443255.html>
4. ЭКО при гинекологических и эндокринных заболеваниях [Электронный ресурс] / под ред. Т.А. Назаренко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443804.html>
5. Ведение больных инфекциями, передаваемыми половым путем [Электронный ресурс] / В.И. Кисина, К.И. Забиров, А.Е. Гущин; под ред. В.И. Кисиной - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442104.html>
6. Влияние различных факторов на плод [Электронный ресурс] / Л.А. Озолия, И.В. Бахарева, А.В. Тягунова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441008.html>

7. Ошибки и осложнения в урогинекологии [Электронный ресурс] / Пушкарь Д. Ю., Касян Г. Р. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442128.html>
8. Современные подходы к коррекции менопаузальных расстройств [Электронный ресурс] / С. В. Юренева - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441084.html>
9. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции [Электронный ресурс] / И.Б. Манухин [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440773.html>
10. Инфекционно-воспалительные заболевания в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] / под ред. Э. К. Айламазяна - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439456.html>
11. Гиперплазия эндометрия [Электронный ресурс] / Ю. Э. Доброхотова, Л. В. Сапрыкина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437216.html>
12. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] / под ред. В.Н. Серова, Г.Т. Сухих, В.Н. Прилепской, В.Е. Радзинского - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440049.html>
13. Заболевания шейки матки и генитальные инфекции [Электронный ресурс] / Прилепская В.Н., Абакарова П.Р. и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434062.html>
14. Ошибки в клинической практике акушера-гинеколога [Электронный ресурс] / под ред. С.-М. А. Омарова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438596.html>
15. Схема написания истории родов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Капительный, М.В. Беришвили, А.В. Мурашко [и др.]; под ред. А.И. Ищенко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440070.html>
16. Ошибки в клинической практике акушера-гинеколога [Электронный ресурс] / под ред. С.-М. А. Омарова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438596.html>
17. Схема написания истории родов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Капительный, М.В. Беришвили, А.В. Мурашко [и др.]; под ред. А.И. Ищенко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440070.html>

18.3 Характеристика информационно-образовательной среды:

10.3.1 Программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

- Операционная система семейства Windows
- Пакет OpenOffice
- Пакет LibreOffice
- Microsoft Office Standard 2016
- NETOP Vision Classroom Management Software лицензионный сертификат.
- Программы на платформе Moodle <http://moodle.almazovcentre.ru/>, Образовательный портал ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России.
- САБ «Ирбис 64» - система автоматизации библиотек. Электронный каталог АРМ «Читатель» и Web-Ирбис

10.3.2 Профессиональные базы данных, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

- Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (www.medlib.ru)
- Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» (www.rosmedlib.ru)

- Полнотекстовая база данных «ClinicalKey» (www.clinicalkey.com)
- HTS The Biomedical & Life Sciences Collection – 2400 аудиовизуальных презентаций (www.hstalks.com)
- Всемирная база данных статей в медицинских журналах PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>
- Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

10.3.3 Информационные справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

- Реферативная и наукометрическая база данных «Scopus» (<http://www.scopus.com/>)
- База данных индексов научного цитирования WebofScience (www.webofscience.com)

10.3.4 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины:

- Поиск системы Google, Rambler, Yandex <http://www.google.ru>; <http://www.rambler.ru>; <http://www.yandex.ru>
- Мультимедийный словарь перевода слов онлайн Мультитран <http://www.multitrans.ru/>
- Публикации ВОЗ на русском языке <http://www.who.int/publications/list/ru/>
- Международные руководства по медицине <https://www.guidelines.gov/>
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>
- Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) <http://www.femb.ru/feml>

11. Материально-техническое обеспечение

Центр располагает материально-технической базой, которая соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

Необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического и учебно-методического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- **учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа** – укомплектованные специализированной мебелью, набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями, обеспечивающими тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин;
- **учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа** – укомплектованные специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации;
- **учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций** – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации;
- **учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации** – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации;
- **помещение для самостоятельной работы** – укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации;
- **помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам**, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами: специализированные медицинские отделения, палаты и ординаторские, оснащенные

специализированным оборудованием и медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры;

- **Анатомический зал.**

12. Кадровое обеспечение

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих реализацию подготовки обучающихся по дисциплине «Акушерство и гинекология», соответствует требованиям ФГОС ВО и отражён в справке о кадровом обеспечении.