

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Приволжский исследовательский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Факультет дополнительного профессионального образования
Кафедра акушерства и гинекологии ФДПО

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе,

д.м.н., А.С. Блатонова



« 03 » _____ 2022 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

«Акушерство и гинекология»

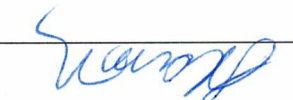
по специальности «Акушерство и гинекология»

Срок освоения: 144 академических часа


Нижний Новгород, 2022 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Акушерство и гинекология» со сроком освоения 144 академических часа по специальности «Акушерство и гинекология» разработана рабочей группой сотрудников кафедр акушерства и гинекологии ФЛПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФЛПО, доктор медицинских наук Каткова Н.Ю.).

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Акушерство и гинекология» со сроком освоения 144 академических часа по специальности «Акушерство и гинекология» одобрена на заседании кафедр акушерства и гинекологии ФЛПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (протокол от «20» мая 2022 г. № 4).

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии ФЛПО, д.м.н., доцент
 Н.Ю. Каткова

Программа одобрена на заседании Методического совета факультета дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (протокол заседания от «03» 06 2022 г. № 3).

Председатель методического ФЛПО, к.м.н., доцент
 М.С. Незнанина

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

1. Боровкова Людмила Васильевна, д.м.н., профессор, зав. кафедрой акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

2. Рыжова Надежда Константиновна, к.м.н., главный врач БУЗ НО «Дзержинский перинатальный центр».

Настоящая программа является интеллектуальной собственностью ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, возможность её использования регулируется действующим законодательством Российской Федерации в области авторского права.

Настоящая программа является интеллектуальной собственностью ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, возможность ее использования регулируется действующим законодательством Российской Федерации в области авторского права.

2. Рыжова Надежда Константиновна, к.м.н., главный врач БУЗ НО «Дзержинский перинатальный центр».

1. Боровкова Людмила Васильевна, д.м.н., профессор, зав. кафедрой акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

Председатель методсовета ФДПО, к.м.н., доцент _____ М.С. Незахина

Программа одобрена на заседании Методического совета факультета Дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (протокол заседания от «03» 06 _____ 2022 г. № 3).

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии ФДПО, _____ д.м.н., доцент Н.Ю. Каткова

(протокол от «20» мая 2022 г. № 4).
«Акушерство и гинекология» со сроком освоения 144 академических часа по специальности «Акушерство и гинекология» одобрена на заседании кафедры акушерства и гинекологии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Акушерство и гинекология» со сроком освоения 144 академических часа по специальности «Акушерство и гинекология» разработана рабочей группой сотрудников кафедры акушерства и гинекологии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФДПО, доктор медицинских наук Каткова Н.Ю.).

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Каткова Надежда Юрьевна	д.м.н., доцент	Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФДПО	ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрав России
2.	Сошников Артём Валерьевич	к.м.н.	Доцент кафедры акушерства и гинекологии ФДПО	ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрав России
3.	Безрукова Ирина Михайловна	к.м.н.	Ассистент кафедры акушерства и гинекологии ФДПО	ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрав России

Используемые сокращения:

дополнительная профессиональная программа повышения квалификации	ДПП ПК
аномальное маточное кровоотечение	АМК
врожденная гиперплазия коры надпочечников	ВКН
вспомогательные репродуктивные технологии	ВРТ
дистанционные образовательные технологии и электронное обучение	ДОТ и ЭО
инфекции передающиеся половым путем	ИППИ
кардиокография	КТГ
менопаузальная гормональная терапия	МГТ
профессиональные компетенции	ПК
преждевременная недостаточность яичников	ПНЯ
синдром гиперстимуляции яичников	СГЯ
сердечно-легочная реанимация	СЛР
электронно-библиотечная система	ЭБС
экстракорпоральное оплодотворение	ЭКО
электронная образовательная среда	ЭОС

- очная/очно-заочная/заочная;
- с применением/без применения ДПО и ЭО;
- с полным/частичным отрывом/без отрыва от работы.

слушателей:

Формы обучения определяются для каждого цикла с учетом потребностей

гинекология».

- **дополнительное профессиональное образование** по специальности «Акушерство и гинекология» / ординатуре по специальности «Акушерство и гинекология»;
- **послевузовское профессиональное образование** - подготовка в интернатуре / «Лечебное дело», «Лейпциг»;
- **высшее профессиональное образование** - специализируется по одной из специальностей:

К лицам, поступающим на обучение по Программе, предъявляются квалификационные требования:

подразделения).

в медицинской организации соответствующего специализированного структурного приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-акушер-гинеколог; врач-акушер-гинеколог (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатория, участка; врач-акушер-гинеколог, врач-акушер-гинеколог цехового врачебного участка; - **Категория слушателей** - врачи по специальности «Акушерство и гинекология» -

Трудоемкость освоения Программы – 144 академических часа.

Квалификация по специальности «Акушерство и гинекология».

деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся профессиональных компетенций (далее – ПК), необходимых для профессиональной деятельности и совершенствование имеющихся профессиональных компетенций и социальной среды; совершенствование имеющихся потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей меняющимся условиям Цель Программы – улучшение образовательных и профессиональных

2018 г. № 2739.

Программа реализуется на основании лицензии Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности от 07 мая

Российской Федерации от 19 апреля 2021 года № 262н.

Программа разработана на основе профессионального стандарта «Врач – акушер-гинеколог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Акушерство и гинекология» со сроком освоения 144 академических часа по специальности «Акушерство и гинекология» (далее – Программа), реализуемая в ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (далее – Унивситет) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание, организацию методические формы и трудоемкость обучения.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

<p>Проведение анализа мелико- информации, ведение статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности</p>	<p>Правильная организация мелико- информации, ведение статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности</p>	<p>Помощь по профилю оказывающих мелико- информацию</p>	<p>Помощь по профилю оказывающих мелико- информацию</p>
<p>Основания оказания медицинской помощи, на основании клинических рекомендаций, с учетом стандартов мелико- информации, ведение статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности</p>	<p>Основания оказания медицинской помощи, на основании клинических рекомендаций, с учетом стандартов мелико- информации, ведение статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности</p>	<p>Основания оказания медицинской помощи, на основании клинических рекомендаций, с учетом стандартов мелико- информации, ведение статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности</p>	<p>Основания оказания медицинской помощи, на основании клинических рекомендаций, с учетом стандартов мелико- информации, ведение статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности</p>

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	п/п	Наименование разделов, блоков, тем			3	4	5	6	7
		Число академических часов	Всего часов	В том числе					
Форма аттестации	осваиваемых компетенций	Лекции			С, ПЗ, ОСК ¹	6	7	8	9
		С	ПЗ	ОСК ¹					
1		2	3	4	5	6	7	8	9
1	Раздел 1. Организация акушерско-гинекологической помощи		3	3	-	Текущий контроль	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8		
1.1	Теоретические основы охраны здоровья и организация акушерско-гинекологической службы в РФ		0,5	0,5	-	Текущий контроль	ПК-1, ПК-6	2.1	Клинические и лабораторные методы исследования
1.2	Организация амбулаторной акушерско-гинекологической помощи		0,5	0,5	-				
1.3	Организация стационарной акушерско-гинекологической помощи		0,5	0,5	-				
1.4	Организация деятельности перинатальных центров		0,5	0,5	-				
1.5	Санитарная статистика и проблемы демографии		0,5	0,5	-				
1.6	Утрата трудоспособности и реабилитация		0,5	0,5	-				
2	Раздел 2. Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии		10	4	6				
2.1	Клинические и лабораторные методы исследования		1	1	-				
2.2	Морфологические методы исследования		1	0,5	0,5				
2.3	Ультразвуковое исследование в акушерстве и гинекологии		3	2	1				
2.4	Рентгенологические методы исследования		0,5	-	0,5				
2.5	Компьютерная томография (КТ)		1		1				
2.6	Магнитно-резонансная томография (МРТ)		1	0,5	1				
2.7	Эндоскопические методы исследования		2	-	2				
3.	Раздел 3. Физиологическое акушерство		12	4	8	Текущий контроль	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7	3.1	Физиологическое течение беременности
3.1	Физиологическое течение беременности		6	3	3				
3.2	Физиология родов и послеродового периода		6	1	5				
4.	Раздел 4. Антенатальная охрана здоровья плода и перинатальная патология		27	9	18	Текущий	ПК-1, ПК-2,		

ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-9	контроль	4.1	Ангенатальная охрана здоровья плода и иммунологические взаимоотношения матери и плода	2	2	2	-
		4.2	Невынашивание беременности	6	2	2	2
		4.3	Преждевременные роды	4	4	2	2
		4.4	Переношенная беременность	4	4	-	4
		4.5	Дистресс плода и задержка внутриутробного развития плода	6	2	4	4
		4.6	Родовая травма плода и новорожденного	4	4	-	4
		4.7	Резус-конфликт и интенсиальная терапия новорожденных	3	1	2	2
		5.	Раздел 5. Патологическое и оперативное акушерство	29	15	14	14
		5.1	Анатомически и клинически узкий таз.	2	-	2	2
		5.2	Неправильные положения плода	1	-	1	1
5.3	Тазовые предлежания плода	2	-	2	2		
5.4	Аномалии родовой деятельности	3	2	1	1		
5.5	Многоплодная беременность	3	2	1	1		
5.6	Кесарево сечение в современном акушерстве	2	2	-	-		
5.7	Послеродовая инфекция	5	4	1	1		
5.8	Кровотечения при беременности	4	2	2	2		
5.9	Послеродовые кровотечения	2	-	2	2		
5.10	Тромбоэмболические осложнения в акушерстве	2	1	1	1		
5.11	Эмболия околоплодными водами	1	1	-	-		
5.12	Травматизм в акушерстве. Разрыв матки	2	1	1	1		
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Текущий контроль	6	Раздел 6. Экстренитальные заболевания в акушерстве	18	8	10	10
		6.1	Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы	2	2	-	-
		6.2	Беременность и заболевания органов дыхания	1	-	1	1
		6.3	Беременность и заболевания желудочно-кишечного тракта	1	-	1	1
		6.4	Беременность и заболевания органов мочевыделительной системы	3	2	1	1

6.5	Эндокринная патология и беременность	2	2	-	
6.6	Беременность и заболевания крови	2	-	-	2
6.7	Беременность и инфекционные, паразитарные заболевания	1	-	-	1
6.8	Преэклампсия	4	2	-	2
6.9	Тромботические микротензиопатии в акушерстве	2	-	-	2
7.	Раздел 7. Актуальные вопросы современной гинекологии	15	6	9	
7.1	Нарушения менструального цикла. Аменорея.	2	2	-	
7.2	Аномальные маточные кровотечения.	2	-	2	
7.3	Преждевременная недостаточность яичников	2	2	-	
7.4	Ожирение и репродуктивная система	2	2	-	
7.5	Менопаузальная гормональная терапия.	2	-	2	
7.6	Актуальные вопросы контрацепции	1	-	1	
7.7	Воспалительные заболевания в гинекологии	2	-	2	
7.8	Бесплодие	2	-	2	
8.	Раздел 8. Новорожденные женских половых органов и молочных желез.	9	4	5	
8.1	Доброкачественные новообразования женских половых органов.	2	-	2	
8.2	Эндометриоз	2	2	-	
8.3	Рак шейки матки	1	-	1	
8.4	Злокачественные новообразования матки	2	1	1	
8.5	Дисгормональные заболевания молочных желез	2	1	1	
9.0	Раздел 9. Оперативная гинекология	6	1	5	
9.1	Острый живот в гинекологии	2	-	2	
9.2	Операции на матке и придатках	1	-	1	
9.3	Операции при злокачественных опухолях половых органов	1	-	1	
9.4	Методы оперативного лечения при пролапсе половых органов	2	1	1	
10.	Раздел 10. Гинекология детского и подросткового	5	2	3	
ПК-1, ПК-2, ПК-9	Текущий контроль				
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Текущий контроль				
ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-9	Текущий контроль				

¹ С, ПЗ, ОСК – семинары, практические занятия обучающий симуляционный курс.

		ВСЕГО ЧАСОВ:				
12.	Итоговая аттестация.	2	-	144	56	86
11.	Раздел II. Симуляционный курс	8	-	8	-	8
10.3	Новообразование половых органов	1	-	1	-	1
10.2	Аномалии развития половых органов	2	-	2	-	2
10.1	Нарушения менструальной функции в подростковом возрасте	2	2	2	2	-
	возраста					
ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7	контроль					
ПК-6, ПК-7, ПК-9	Текущий контроль	8	-	8	-	8
-	Тестирование, собеседование	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Аудиторные занятия на базе Университета проводятся в рабочие дни с понедельника по пятницу в период с 8:30 до 16:00 час. Продолжительность аудиторных занятий варьирует от 4 до 8 академических часов в день. Продолжительность 5-дневной рабочей недели составляет 36 часов.

При освоении части программы в форме стажировки учебный график определяется в соответствии с графиком стажировки по согласованию с работодателем и/или руководителем клинической базы стажировки.

При освоении всей или части программы с использованием дистанционных образовательных технологий в оффлайн режиме учебный график определяется слушателем самостоятельно.

При реализации Программы в виде выездного цикла повышения квалификации слушатель определяется графиком определяется принимающей стороной.

Типовое расписание располагается на USB-дискете, являющемся неотъемлемой частью Программы.

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ РАЗДЕЛОВ

Раздел 1. Организация акушерско-гинекологической помощи.

Тема 1.1 Теоретические основы охраны здоровья и организация акушерско-гинекологической службы в РФ.

Законодательные основы в сфере охраны материнства и детства.

Стандарты оказания помощи.

Тема 1.2 Организация амбулаторной акушерско-гинекологической помощи.

Виды амбулаторной помощи. ФАП.

Структура и задачи работы ЖК. Приказ МЗ РФ № 1130н.

Тема 1.3 Организация стационарной акушерско-гинекологической помощи.

Диспансеризация беременных женщин и гинекологических больных.

1, 2 и 3 группы (уровни) акушерско-гинекологических стационаров.

Принципы маршрутизации.

Тема 1.4 Организация деятельности перинатальных центров.

Цели, структура и задачи работы перинатальных центров.

Акушерско-гинекологические центры федерального уровня.

Тема 1.5 Санитарная статистика и проблемы демографии.

Показатели оценки деятельности стационарной акушерско-

гинекологической помощи.

Критерии, характеризующие репродуктивное здоровье женщин.

Искусственные аборты. Невынашивание. Социально-демографический

аспект

Тема 1.6 Утрата трудоспособности и реабилитация.

Врачебно-трудова экспертиза. Возможность реабилитации у

гинекологических больных.

Раздел 2. Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии.

Тема 2.1 Клинические и лабораторные методы исследования.

Тема 5.1 Анатомические и клинические узкий таз.
 Протокол «Оказание медицинской помощи при анатомически узком тазе».

Раздел 5. Патологическое и оперативное акушерство.

- Тема 4.7 Ренимация и интенсификация родов. Влияние вредных факторов на плод в зависимости от срока гестации. Протокол первичной ренимации новорожденного в родовом зале.
- Тема 4.6 Родовая травма плода и новорожденного. Виды травм плода и новорожденного, их причины. Способы профилактики.
- Тема 4.5 Дисресс плода и задержка внутриутробного развития плода. Этиология, клиника, диагностика, лечение дисресса (типоксии) плода.
- Тема 4.4 Переносная беременность. Этиология, клиника, диагностика, ведение переносной беременности.
- Тема 4.3 Преждевременные роды. Ведение преждевременных родов. Маршрутизация пациента. Профилактика преждевременных. Клинические рекомендации.
- Тема 4.2 Невынашивание беременности (по триместрам ее развития). Этиология, клиника, диагностика, лечение невынашивания.
- Тема 4.1 Антенатальная охрана здоровья плода и иммунобиологические взаимоотношения матери и плода. Иммунология беременности. Система мать-плацента-плод. Невынашивание беременности (по триместрам ее развития).

Раздел 4. Антенатальная охрана здоровья плода и перинатальная патология

- Тема 3.2 Физиология родов и послеродового периода. Ранний и поздний послеродовые периоды. Ведение. Периоды родов. Ведение нормальных родов.
- Тема 3.1 Физиологическое течение беременности. Изменения в организме женщины во время беременности. Ведение нормальной беременности.

Раздел 3. Физиологическое акушерство.

- Тема 2.7 Эндоскопические методы исследования. Гистероскопия и лапароскопия в гинекологии. Фетоскопия.
- Тема 2.6 Магнитно-резонансная томография (МРТ). Роль МРТ в акушерстве и гинекологии.
- Тема 2.5 Компьютерная томография (КТ). Роль КТ в акушерстве и гинекологии.
- Тема 2.4 Рентгенологические методы исследования. Показания к рентгенологическому исследованию. Гистеросальпингография. Кардиотокография.
- Тема 2.3 Ультразвуковое исследование в акушерстве и гинекологии. Показания и методы УЗИ в акушерстве и гинекологии.
- Тема 2.2 Морфологические методы исследования. Виды клинических и лабораторных методов исследования. Роль гистологического исследования в акушерстве и гинекологии.

- Тема 5.2 Неправильные положения плода**
 Диагностика неправильных положений плода. Комбинированный наружно-внутренний поворот плода.
- Тема 5.3 Газовые эмболии плода.**
 Диагностика газового эмболии при тазовых эмблиях. Протокол «Газовое эмблирование плода (ведение беременности и родов)».
- Тема 5.4 Аномалии родовой деятельности.**
 Аномалии сократительной деятельности матки: классификация, клиника и диагностика. Современные методы лечения.
- Тема 5.5 Многоплодная беременность.**
 Виды многоплодной беременности. Диагностика осложнений течения многоплодной беременности. Синдром фето-фетальной трансфузии. Ведение беременности и родов.
- Тема 5.6 Кесарево сечение в современном акушерстве.**
 Показания, предоперационная подготовка, хирургическая техника, методы обезболивания. Антибиотикопрофилактика при абдоминальном родоразрешении. Ведение родильниц после абдоминального родоразрешения.
- Тема 5.7 Постродовая инфекция.**
 Постродовый эндометрит. Лактационный мастит. Сепсис.
- Тема 5.8 Кровотечение при беременности.**
 Предлежание плаценты. Вращение плаценты.
 Предлежательная отслойка нормально расположенной плаценты.
- Тема 5.9 Постродовые кровотечения.**
 Геморрагический шок в акушерстве. Кровотечение в раннем и позднем послеродовом периоде. ДВС-синдром. Протокол «Профилактика, алгоритм ведения, анемизация и интенсиальная терапия при послеродовых кровотечениях».
- Тема 5.10 Тромбоэмболические осложнения в акушерстве.**
 Факторы риска. Диагностика, лечение и профилактика тромбоэмболических осложнений.
- Тема 5.11 Эмболия околоплодными водами.**
 Диагностика, лечение эмболии околоплодными водами. Протокол «Эмболия амниотической жидкостью: интенсиальная терапия и акушерская тактика»
- Тема 5.12 Травматизм в акушерстве.** Разрыв матки.
 Разрывы наружных половых органов, промежности и шейки матки. Методика восстановления целостности промежности.
 Разрывы матки во время беременности и в родах.
 Разрыв лонного сочленения.
- Раздел 6. Экстренитальные заболевания в акушерстве и гинекологии.**
- Тема 6.1 Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы.**
 Гипертоническая болезнь. Пороки сердца.
- Тема 6.2 Беременность и заболевания органов дыхания.**
 Бронхиальная астма. Хронические воспалительные заболевания легких.
- Тема 6.3 Беременность и заболевания желудочно-кишечного тракта.**
 Гепатит, холецистит, жировой гепатоз, холестаз. Панкреатит, гастрит.
- Тема 6.4 Беременность и заболевания органов мочевыделения.**

Тема 8.1 Доброкачественные новообразования женских половых органов.

Раздел 8. Новообразования женских половых органов и молочных желез.

Тема 7.8 Бесплодие. Диагностика и лечение бесплодия. Показания к использованию ВРТ.

Воспаления наружных половых органов. Воспаления внутренних половых органов. ИППИ. Диагностика, лечение.

Тема 7.7 Воспалительные заболевания в гинекологии. Возрастные периоды. Критерии приемлемости контрацепции.

Тема 7.6 Актуальные вопросы контрацепции. Дифференцированный подход в назначении контрацепции у женщин в разные постменопаузе.

Тема 7.5 Менопаузальная гормональная терапия. Дифференцированный подход в назначении гормонального лечения в пери- и

гинекологата в терапии ожирения. Классификация ожирения. Патогенетическая взаимосвязь ожирения и патологии репродуктивной системы. Методы лечения ожирения. Участие врача акушера-

Тема 7.4 Ожирение и репродуктивная система. Восстановление фертильности.

Тема 7.3 Преждевременная недостаточность яичников. Современное состояние проблемы ПНЯ. Методы гормональной терапии и

хронических и острых АМК. Международные классификации АМК. Терминология. Диагностика, лечение

Тема 7.2 Аномальные маточные кровотечения. Аменорея.

Тема 7.1 Нарушения менструального цикла. Аменорея. Регуляция менструального цикла. Виды овulatory дисфункции.

Раздел 7. Актуальные вопросы современной гинекологии.

Тема 6.9 Тромботические микроангиопатии в акушерстве. HELLP-синдром. Атипичный гемолитико-уремический синдром в акушерстве. Диагностика, лечение.

Тема 6.8 Пресклероз. Клинические рекомендации. Современные подходы в диагностике и терапии пресклероза и эклампсии.

Тема 6.7 Беременность и инфекции, передающиеся половым путем. ВИЧ-инфекция. ТОРСЧ. ОРВИ и грипп.

Тема 6.6 Беременность и заболевания крови. Антифолиевые синдромы. Врожденные тромбофилии. Анемии.

Тема 6.5 Эндокринная патология и беременность. Ожирение. Нарушения функции щитовидной железы. Сахарный диабет.

Тема 6.4 Эндокринная патология и беременность. Бессимптомная бактериярия. Хронический пиелонефрит. Хронический пиелонефрит. МКБ.

Цель симуляционного обучения - отработать практические навыки в соответствии с профессиональными стандартами и/или порядками (правилами) оказания медицинской помощи.

Задачи симуляционного обучения:

1) формирование у обучающихся стойких профессиональных навыков, умений компетенций;

Раздел 11. Симуляционное обучение

- Опухоли яичников в детском и подростковом возрасте.
- Тема 10.3 Новоеобразование половых органов.**
Методы диагностики и лечения.
- Пороки развития половых органов. Хромосомные аномалии.
- Тема 10.2 Аномалии развития половых органов.**
Преждевременное половое созревание. Задержка полового развития. Этапы полового созревания и становления менструальной функции.
- Тема 10.1 Нарушения менструальной функции в подростковом возрасте**

Раздел 10. Гинекология детского и подросткового возраста.

- Пластика операции на промежности и влагалище. Методы укрепления тазового дна и фиксации матки при лапаротомическом и лапароскопическом доступах.
- Тема 9.4 Методы оперативного лечения при пролапсе половых органов.**
Расширенная гистерэктомия. Паллиативные операции.
- Тема 9.3 Операции при злокачественных опухолях половых органов.**
Показания к резекции и удалению придатков. Техника операций. Консервативная миомэктомия.
- Тема 9.2 Операции на матке и придатках.**
Гистерэктомия лапаротомическим, лапароскопическим и влагалищным доступом.
- Тема 9.1 Острый живот в гинекологии.**
Внематочная беременность. Апоплексия яичника. Перекрут опухолей яичника.

Раздел 9. Оперативная гинекология.

- Фибринозно-кистозная мастопатия.
- Роль врача акушера-гинеколога в диагностике заболеваний молочных желез.
- Тема 8.5 Дисгормональные заболевания молочных желез.**
Саркома матки.
Рак эндометрия.
Гиперпластические процессы эндометрия.
- Тема 8.4 Злокачественные новообразования матки.**
Классификация, диагностика и лечение рака шейки матки.
- Тема 8.3 Рак шейки матки.**
лечение.
- Диагностика эндометриоза и аденомиоза. Консервативное и хирургическое
- Тема 8.2 Эндометриоз.**
Предопухольевые заболевания шейки матки. Методы диагностики и лечения.
Миома матки.
Доброкачественные опухоли яичников.

№ п/п	Наименование оборудования	Количество
1.	Проектор мультимедийный	1
2.	Ноутбук	1
3.	Принтер	1
4.	Персональный компьютер	1
5.	Имитатор родов роботизированный (6 уровень реалистичности)	1
6.	Имитатор родов с обратной тактильной связью	1
7	Манекен «Анна» для отработки навыков СЛР	1

Перечень используемого для реализации Программы оборудования и техники:

Материально-техническая база (помещения), обеспечивающая реализацию Программы на базе Университета, соответствует действующим санитарно-техническим нормам, а также нормам и правилам пожарной безопасности.

Материально-техническое обеспечение Программы

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников кафедр, реализующих Программу, а также лиц, привлекаемых к реализации Программы на условиях гражданско-правового договора, занятых в области профессиональной деятельности, к которой относится слушатель (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет), в общем числе работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень, ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе, ученое звание, получаемое за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 85%.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень, ученую степень, присвоенную на условиях гражданско-правового договора. Реализация Программы обеспечивается руководителями и научно-педагогическими работниками кафедр, реализующих Программу, а также лицами, привлекаемыми к

Кадровое обеспечение реализации Программы

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

- 2) отработка навыков вакуум-экстракция плода и приемов наложения акушерских щипцов;
- 3) командный тренинг по оказанию акушерского пособия при дистопии плечиков плода в соответствии с клиническим протоколом;
- 4) отработка мануальных приемов оказания помощи при родах в тазовом предлежании;
- 5) отработка приемов базовой сердечно-легочной реанимации.

1. Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология: Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 октября 2020 г. N 1130н.— Текст : электронный // Официальный интернет-портал правовой информации. — URL: <http://publication.pravo.gov.ru/>— Режим доступа: свободный.
2. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии. Под ред. С.-М.А. Омарова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с.
3. Радзинский В.Е. Акушерство: учебник / В. Е. Радзинский, А. М. Фукс. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 1040 с.
4. Радзинский В.Е. Гинекология: учебник / В. Е. Радзинский, А. М. Фукс. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 1004 с.
5. Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации по диагностике и лечению заболеваний, сопровождающихся патологическими выделениями из половых путей женщин. 2-е изд. М.: 2019. 56с.
6. Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации «Резус-изоиммунизация. Гемолитическая болезнь плода». М.: 2020. 45с.
7. Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации «Внутрипеченочный холестаз при беременности». М.: 2020. 49с.
8. Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации «Нормальная беременность». М.: 2020. 87с.
9. Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации «Прегравидаремные роды». М.: 2020. 42с.
10. Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации «Газовое преложение плода». М.: 2020. 49с.
11. Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации «Многоплодная беременность». М.: 2021. 86с.

Дополнительная литература:

1. Акушерство. Национальное руководство / под ред. Г.М Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 1088 с.
2. Гинекология. Национальное руководство / Г. М. Савельева, В. Н. Серов, В. Е. Радзинский [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 1040 с.
3. Геворкян Марианна Абрамовна. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции. / М. А. Геворкян, И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 304 с.

Основная литература:

Учебно-методическое и информационное обеспечение Программы.

8.	Мешок АМБУ	1
9.	Набор для экстренного приема родов	1
10.	Акушерские щипцы	2
11.	Вакуум-экстрактор	2

<p>Электронная библиотека ПИМУ (на базе Автоматизированной интегрированной библиотечной системы (АИБС) «MetaPro») http://172.16.100.62/MegaPro/Web</p>			
Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условная доступа	Колличество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, диссертации, патенты.	с любого компьютера или мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено
Интегрированная информационная библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Электронные копии изданий из фондов библиотек-участниц кластера (медицинские университеты Казани, Пермь, Ижевская, Кирова, Ульяновский государственный университет)	с любого компьютера или мобильного устройства по логину и паролю (доступ предоставляется библиотечкой ПИМУ по заявке)	Не ограничено
Электронная база данных «Консультант врача»	Национальные руководства по всем направлениям медицины, клинические рекомендации, учебные рекомендации	с любого компьютера или мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

12. Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации «Роль доношленных, родоразрешение путем кесарева сечения». М.: 2021. 106с.
13. Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации «Прекламсия. Эклампсия. Отеки, протенинурия и гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде». М.: 2021. 79с.
14. Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации «Роль доношленных, самопроизвольные. Родоразрешение в затылочном предлежании (нормальные роды)». М.: 2021. 66с.
15. Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации «Выкидыш». М.: 2021. 55с.
16. Савельева Г. М. Акушерство: учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава, О. Б. Панина, М. А. Куршер. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 656 с.
17. Савельева Г. М. Гинекология: учебник / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 432 с.
18. Серов В. Н. Акушерство и гинекология: клинические рекомендации / В. Н. Серов, Г. Т. Сухих. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 1024 с.

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа
1	Федеральная электронная мединская библиотека (ФЭМБ) http://feml.scsm1.rssi.ru/feml	Включает электронные аналоги печатных изданий и оригинальные имеющиеся аналогов, зафиксированных на носителях (диссертации, авторефераты, книги, журналы и т.д.).	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU http://elibrary.ru/defaultx.asp	Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка http://cyberleninka.ru/about	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикации в научных журналах России и ближнего зарубежья	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
4.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Электронные копии произведений по широкому спектру знаний	Произведения, разрешенные в общественное достояние; образовательного и научного значения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в

Ресурсы открытого доступа

библиотека»	пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	Электронная научная и мединская литература российских издателей, в т.ч. переводы зарубежных изданий	с любого компьютера или мобильного устройства по логину и паролю; с компьютеров ПИМУ доступ автоматический	Не ограничено	Не ограничено
«Мои книги»».	«Book Up» (коллекция российских изданий «Мои книги»).	Электронная система библиотечная (коллекция российских изданий «Мои книги»).	Периодические издания мединской тематики с компьютеров ПИМУ	Не ограничено	Не ограничено
«Мои книги»».	«Book Up» (коллекция российских изданий «Мои книги»).	Электронная система библиотечная (коллекция российских изданий «Мои книги»).	Периодические издания мединской тематики с компьютеров ПИМУ	Не ограничено	Не ограничено

7. КОНТРОЛЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

- Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается доступом к электронной образовательной среде (далее – ЭОС) – автоматизированной системе управления и проведения обучения, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.
- ЭОС обеспечивает:
- возможность входа в нее обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»);
 - одновременный доступ 100% обучающихся по Программе;
 - доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения;
 - фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения Программы;
 - формирование электронного образовательного портфолио обучающегося.
- Техническая поддержка осуществляется в рабочие дни с 9:00 до 18:00 час. по московскому времени по телефонам: 8(831) 422-13-93

Информационная поддержка

<p>Избранные статьи находятся в открытом доступе с любого компьютера, находящегося в сети Интернет</p>	<p>Периодическое издание. В журнале разматриваются последние достижения науки, медицинские анализы, клинические случаи, представляются алгоритмы действий и практические рекомендации по ведению пациентов.</p>	<p>Журнал «StatusPraesens. Линекология, акушерство, бесплодный брак» https://praesens.ru/zhurnal-statuspraesens-zhurnal-akusherstvo/</p>	
<p>с любого компьютера, находящегося в сети Интернет</p>	<p>Федеральное региональное законодательство, судебная практика, финансовые консультации, комментарии законодательства и др.</p>	<p>Справочно-правовая система «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/</p>	5.
<p>открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, доступны только с компьютеров библиотеки (в т.ч. Электронная библиотека диссертаций РГБ)</p>			

Слушателям, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

По результатам итоговой аттестации слушателям выставляется средний балл, который вносится в ведомость итоговой аттестации

выявляются нарушения логики изложения; допускается грубое нарушение логики изложения содержания учебного материала; не может исправлять ошибки с помощью наводящих вопросов; обнаруживает незнание или непонимание большей или наиболее существенной части учебного материала. При ответе на вопрос «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся при ответе на вопрос обнаруживает нарушение логики изложения.

«удовлетворительно» выставляется, если обучающийся в ответе на вопрос допускает существенные ошибки. Обучающемуся требуется помощь со стороны преподавателя (путём наводящих вопросов, небольших разъяснений и т.п.). При ответе на вопрос «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся в ответе на вопрос допускает существенные ошибки при построении ответа только на материале лекции; испытывает затрудности при определении собственной оценочной позиции.

«хорошо» выставляется, если обучающийся даёт ответ, отличающийся от стандартного и глубинной изложения, но допускает несущественные ошибки в изложении теоретического материала, исправленные после дополнительного вопроса экзаменатора; опирается при построении ответа только на материал лекции; испытывает затрудности в логической последовательности.

«отлично» выставляется, если обучающийся даёт полный и правильный ответ на поставленные в билете вопросы, а также на дополнительные вопросы; обстоятельно раскрывает состояние вопроса, его теоретические и практические аспекты; анализирует литературные источники по рассматриваемому вопросу, в том числе нормативно-правовые документы; имеет собственную оценочную позицию по рассматриваемому вопросу и умеет аргументировано и убедительно ее раскрыть; излагает материал в логической последовательности.

Критерии оценки качества ответа:

30 мин.

Собеседование. Собеседование проводится по билетам, которые каждый обучающийся берёт методом «случайного выбора». Время подготовки к ответу – не более

предлагается пройти тестирование повторно.

При получении оценки «плохо» или «неудовлетворительно» обучающемуся

менее 40% – плохо.

40 – 69% – неудовлетворительно;

70 – 80% – удовлетворительно;

81 – 90% – хорошо;

91 – 100% – отлично;

Критерии оценки результатов тестирования:

Тестирование оценивается по пятибалльной системе.

Тестирование оценивается по системе «зачтено» / «не зачтено».

Итоговое компьютерное тестирование. Слушателям предлагаются случайным образом выбранные 30 вопросов. Продолжительность тестирования ограничивается 30

2. собеседование.

1. итоговое компьютерное тестирование;

Итоговая аттестация состоит из 2-х последовательных этапов:

объёма, предусмотренном учебным планом.

допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей не менее 70%

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией. Обучающийся

ситуационных задач, тестирование.

текущего контроля. Формы текущего контроля: устный опрос, групповый опрос, решение

Контроль качества обучения проводится по каждому модулю Программы в виде

Билет № 1.

Пример билета:

■ билеты;

1. Законодательные основы в сфере охраны материнства и детства. Стандарты оказания помощи.
2. Диспансеризация беременных женщин и гинекологических больных. Приказ 1130н МЗ РФ.
3. 1, 2 и 3 группы (уровни) акушерско-гинекологических стационаров. Принципы маршрутизации.

Пример перечня вопросов для подготовки к итоговой аттестации:

■ перечень вопросов для подготовки к итоговой аттестации;

Ответ: с.

- a. 150-400 * 109/л;
- b. > 400 * 109/л;
- c. > 100 * 109/л;
- d. ничего из перечисленного.

2. Какой уровень тромбоцитов свидетельствует о развитии тяжелой преэклампсии:

Ответ: е.

- a. ановуляция;
- b. гиперандрогения;
- c. поликистозная структура яичников по данным УЗИ;
- d. варианты a, b, c;
- e. варианты a, b;
- f. варианты b, c;
- g. варианты a, c.

1. Наличие каких критериев определяет ановуляторный фенотип СПЯ?

Пример тестового контроля:

■ вопросы тестового контроля;

Оценочные материалы Программы включают:

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Слушателям, не освоившим Программу и/или не прошедшим итоговую аттестацию по их требованию может быть выдана справка об обучении установленного образца.

1. Современные представления о нейро-эндокринной регуляции менструального

цикла.

2. Физиологический послеродовый период, его продолжительность. Изменения в

организме родильницы. Профилактика послеродовых заболеваний.

3. Ручные пособия при тазовых предлежаниях плода.

Билет № 2.

1. Внутритробная инфекция: этиопатогенез, факторы риска, этиологическая

структура, классификация, нозологические формы, основные принципы диагностики и

лечения.

2. Аменорея первичная. Роль хромосомных и генетических факторов.

3. Показания к оперативному лечению при миомах матки, виды и объем оперативного

вмешательства. Достаточность и недостатки.

Вышеперечисленные материалы находятся на USB-флэш-накопителе, являющемся

неотъемлемой частью настоящей Программы.

Резервная копия данной Программы хранится по адресу: 603006, г. Н. Новгород,

ул. Варварская, д. 42/56, ГБУЗ НО «Родильный дом № 1», кафедра акушерства и

гинекологии ФДПО.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации по теме
«Акушерство и гинекология»

Сроки обучения: согласно Учебно-производственному плану

Название разделов рабочей программы		Трудоемкость освоения (акад. час)			
		1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
Раздел 1. Организация акушерско-гинекологической помощи		3			
Раздел 2. Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии		10			
Раздел 3. Физиологическое акушерство		12			
Раздел 4. Антенатальная охрана здоровья плода и перинатальная патология		11	16		
Раздел 5. Патологическое и оперативное акушерство			20	9	
Раздел 6. Экстренитальные заболевания в акушерстве				18	
Раздел 7. Актуальные вопросы современной гинекологии				9	6
Раздел 8. Новое образование женских половых органов и молочных желез.					9
Раздел 9. Оперативная гинекология					6
Раздел 10. Гинекология детского и подросткового возраста					5
Раздел 11. Симптомный курс					8
Итоговая аттестация					2
Общая трудоемкость программы		36	36	36	36