

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

ПРИНЯТО

на заседании ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ
Минздрава России
Протокол № 1

«12» 01 2021 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора
«14» 01 2021г.
№ 06

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Инструментальные методы в диагностике и лечении в гинекологической практике»
по основной специальности: Акушерство и гинекология
по смежным специальностям: Ультразвуковая диагностика , эндоскопия

Трудоемкость: *36 часов*

Форма освоения: *очная*

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Ростов-на-Дону, 2021

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Инструментальные методы в диагностике и лечении в гинекологической практике» обсуждена и одобрена на заседании кафедры акушерства и гинекологии №3 повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Заведующий кафедрой Лебеденко Е.Ю.

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

1. Карахалис Людмила Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии ФПК и ППС ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
2. Ермолова Наталья Викторовна доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Инструментальные методы в диагностике и лечении в гинекологической практике» (далее - Программа) разработана рабочей группой сотрудников кафедры акушерства и гинекологии №3 повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Заведующая кафедрой д.м.н., доцент Лебеденко Е.Ю.

Состав рабочей группы:

№№	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	2	3	4	5
1.	Лебеденко Елизавета Юрьевна	д.м.н., доцент	Зав. кафедрой акушерства и гинекологии №3 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
2.	Феоктистова Татьяна Евге- ньевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии №3 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
3.	Гайда Оксана Владимировна	к.м.н.,	Доцент кафедры акушерства и гинекологии №3 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
4.	Михельсон Ар- тур Александро- вич	к.м.н., доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии №3 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
5	Михельсон Алек- сандр Алексан- дрович	к.м.н., доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии №3 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

Глоссарий

ДПО - дополнительное профессиональное образование;

ФГОС - Федеральный государственный образовательный стандарт

ПС - профессиональный стандарт

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ТФ - трудовая функция

ПК - профессиональная компетенция

ЛЗ - лекционные занятия

СЗ - семинарские занятия;

ПЗ - практические занятия;

СР - самостоятельная работа;

ДОТ - дистанционные образовательные технологии;

ЭО - электронное обучение;

ПА - промежуточная аттестация;

ИА - итоговая аттестация;

УП - учебный план;

АС ДПО - автоматизированная система дополнительного профессионального образования.

КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ.

1. Общая характеристика Программы.

- 1.1. Нормативно-правовая основа разработки программы.
- 1.2. Категории обучающихся.
- 1.3. Цель реализации программы.
- 1.4. Планируемые результаты обучения.

2. Содержание Программы.

- 2.1. Учебный план.
- 2.2. Календарный учебный график.
- 2.3. Рабочие программы модулей.
- 2.4. Оценка качества освоения программы.
 - 2.4.1. Формы промежуточной (при наличии) и итоговой аттестации.
 - 2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы.
- 2.5. Оценочные материалы.

3. Организационно-педагогические условия Программы.

- 3.1. Материально-технические условия.
- 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.
- 3.3. Кадровые условия.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.

1.1. Нормативно-правовая основа разработки Программы.

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76.
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Профессиональный стандарт «Врач – акушер - гинеколог» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты от 19.04.2021г. N 262н., регистрационный номер 1435.).
- Профессиональный стандарт «Врач ультразвуковой диагностики» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 г. N 161н, регистрационный номер 1247)
- Профессиональный стандарт «Врач – эндоскопист» (утвержден приказом Минтруда России от 14 июля 2021г. N 471н., регистрационный номер 1253)
- ФГОС ВО по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1043
- ФГОС ВО по специальности 31.08.11 Ультразвуковая диагностика, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1053
- ФГОС ВО по специальности 31.08.70 Эндоскопия, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014 г. N 1113
- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России от 22 июня 2017 г. № 2604.

1.2. Категории обучающихся.

Основная специальность – Акушерство и гинекология

Смежные специальности – Ультразвуковая диагностика, эндоскопия

1.3. Цель реализации программы

Совершенствование имеющихся профессиональных компетенций и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальностям «акушерство-гинекология», «ультразвуковая диагностика», «эндоскопия», а именно углубление знаний и умений применения инструментальных методов в диагностике и лечении гинекологических заболеваний .

Вид профессиональной деятельности:

врачебная практика в области акушерства и гинекологии

Врачебная практика в области ультразвуковой диагностики

Врачебная практика в области эндоскопии

Уровень квалификации: 8

Связь Программы с профессиональным стандартом представлена в таблице 1.

Таблица
Связь Программы с профессиональным стандартом

Профессиональный стандарт 1: Профессиональный стандарт «Врач – акушер - гинеколог» (утвержден приказом Мин-труда и соцзащиты от 19.04.2021г. N 262н., регистрационный номер 1435).

ОТФ (наименование)	Код ТФ	Трудовые функции
		Наименование ТФ
Оказание медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология» в стационарных условиях	В/ 01.8	Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях.
	В/ 02.8	Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях

Профессиональный стандарт 2: Профессиональный стандарт «Врач ультразвуковой диагностики» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 г. N 161н, регистрационный номер 1247)

ОТФ (наименование)	Код ТФ	Трудовые функции
		Наименование ТФ
Проведение ультразвуковых исследований органов, систем органов, тканей и полостей организма человека и плода	А/ 01.8	Проведение ультразвуковых исследований и интерпретаций их результатов

Профессиональный стандарт 3: Профессиональный стандарт «Врач – эндоскопист» (утвержден приказом Минтруда России от 14 июля 2021г. N 471н., регистрационный номер 1253)

ОТФ (наименование)	Код ТФ	Трудовые функции
		Наименование ТФ
Проведение эндоскопических исследований при оказании первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, скорой, в том числе скорой специализированной, паллиативной	А/ 01.8	Проведение эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно - кишечного тракта.

тивной медицинской помощи, медицинской помощи при санаторно-курортном лечении.

1.4. Планируемые результаты обучения

Таблица 2

ПК	Описание компетенции	Код ТФ профстандарта
ПК-1	<p>готовность к использованию дополнительных методов диагностики с целью более тщательного обследования пациентки с гинекологической патологией (кольпоскопия, хромокольпоскопия, флюоресцентная кольпоскопия, лапароскопия, гистероскопия, ультразвуковая диагностика и т.д.).</p> <p>должен знать: Порядки оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология» Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи. Методы диагностики акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период. Клинические рекомендации по выполнению эндоскопической диагностики у пациенток с гинекологической патологией. Показания к применению дополнительных методов диагностики у пациенток с гинекологической патологией, порядок выполнения диагностики. Эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования ректосигмоидного соединения эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях ректосигмоидного соединения; эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях ректосигмоидного соединения; эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях ректосигмоидного соединения.</p> <p>должен уметь: Оказать специализированную, в том числе высокотехнологическую, медицинскую помощь, с учетом стандартов медицинской помощи. вакуум-аспирацию эндометрия; гистероскопию; зондирование матки; РДВ полости матки и цервикального канала; ручное обследование матки послеродовое, диагностическую лапароскопию, пункцию заднего свода влагалища; Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в период беременности, родов, в послеродовой пе-</p>	<p>В/01.8 В/02.8 А/01.8 А/01.8</p>

	<p>риод, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями</p> <p>Выполнять эндоскопические манипуляции и интерпретировать их с целью выяснения гинекологической ситуации (гистероскопия, лапароскопия, кольпоскопия, хромокольпоскопия, флюоресцентная кольпоскопия и т.д.). Эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования ректосигмоидного соединения</p> <p>эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях ректосигмоидного соединения;</p> <p>эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях ректосигмоидного соединения;</p> <p>эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях ректосигмоидного соединения.</p>	
	<p>должен владеть:</p> <p>Навыками для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями.</p> <p>Формулированием основного клинического диагноза и составлением плана ведения пациентов в критических состояниях на основании интерпретаций результатов осмотров, лабораторных и инструментальных методов обследования пациентов.</p> <p>Навыками применения дополнительных методов диагностики (УЗИ, гистероскопия, лапароскопия, кольпоскопия в том числе и флюоресцентная, и др.).</p>	

1.5 Форма обучения

График обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
Очная	6	6	1 неделя, 6 дней

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

2.1 Учебный план.

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

« Критические акушерские состояния в практике акушера-гинеколога и анестезиолога –реаниматолога»

в объёме 36 часов

№№	Наименование модулей	Всего часов	Ча-сы без ДОТ и ЭО	В том числе				Часы с ДОТ и ЭО	В том числе				Стажировка	Обучающий симуляционный курс	Совершенствуемые ПК	Форма контроля
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СР		ЛЗ	СЗ	ПЗ	СР				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Специальные дисциплины															
	Модуль 1 « Эндоскопическая диагностика женщин с гинекологической патологией»	28	12		12			16	12	4					ПК-1	ТК
	Модуль 2 «Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии»	6						6	6						ПК-1	ТК
	Всего часов (специальные дисциплины)	34	12					22								
	Итоговая аттестация	2		2											ИА	
	Всего часов по программе	36	12		12			22	18	4						

2.2. Календарный учебный график.

Учебные занятия проводятся в течение 1 недели: шесть дней в неделю по 6 академических часа в день.

2.3. Рабочие программы учебных модулей.

МОДУЛЬ 1

Название модуля 1: «Эндоскопическая диагностика женщин с гинекологической патологией»

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
1	Кольпоскопия . Показания, метод выполнения: подготовка к процедуре. Расширенная кольпоскопия.
2	Гистероскопия. Показания, метод выполнения: подготовка к процедуре, порядок действий, «после» гистероскопии.
3	Гистерорезектоскопия. Показания, особенности выполнения.
4	Лапароскопия при патологии яичников.
5	Лапароскопия при патологии матки
6	Лапароскопическая диагностика и лечение эндометриоза (брюшины , ректосигмоидального пространства , кишечника

Модуль 2

Название модуля 2: «Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии»

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
1	Особенности ультразвуковой диагностики у гинекологических пациенток Методика проведения исследования органов малого таза у женщин
2	1. Альтернативные методы диагностики и лечения под контролем эхографии при заболеваниях внутренних половых органов.
3	Стандартное медицинское заключение по результатам ультразвукового исследования органов малого таза у женщин.
4	2. Методика исследования женщин с аномалиями развития внутренних половых органов.
5	3. Методика исследования женщин с патологией эндометрия, яичников, миометрия, маточных труб

4. Оценка качества освоения программы.

2.4.1. Форма итоговой аттестации.

2.4.1.1. в виде итоговой аттестации (ИА).

Обучающийся допускается к ИА после освоения рабочих программ учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом (УП). Форма итоговой аттестации проводится посредством: тестового контроля в АС ДПО и собеседования.

2.4.1.2. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим ИА, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца

2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ВОПРОС

Отметка	Дескрипторы		
	прочность знаний	умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа
отлично	прочность знаний, знание основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом; логичностью и последовательностью ответа	высокое умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	высокая логичность и последовательность ответа
хорошо	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; свободное владение монологической речью, однако допускается одна - две неточности в ответе	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускается одна - две неточности в ответе	логичность и последовательность ответа
удовлетворительно	удовлетворительные знания процессов изучаемой предметной области, ответ, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительное умение давать аргументированные ответы и приводить примеры; удовлетворительно сформированные навыки анализа явлений, процессов. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительная логичность и последовательность ответа
неудовлетворительно	слабое знание изучаемой предметной области, неглубокое раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, слабые навыки анализа явлений, процессов. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	неумение давать аргументированные ответы	отсутствие логичности и последовательности ответа

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ

Процент правильных ответов	Отметка
91-100	отлично
81-90	хорошо

71-80	удовлетворительно
Менее 71	неудовлетворительно

2.5. Оценочные материалы.

Оценочные материалы представлены в виде вопросов, тестов на электронном носителе, являющимся неотъемлемой частью Программы.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия.

3.1.1. Перечень помещений Университета и/или медицинской организации, предоставленных структурному подразделению для образовательной деятельности:

№№	Наименование ВУЗА, учреждения здравоохранения, клинической базы или др.), адрес	Этаж, кабинет
1	ГБУ РО ОКБ №2, г. Ростов-на-Дону, ул.1-й Конной Армии 33	3 этаж, каб 305

3.1.2. Перечень используемого для реализации Программы медицинского оборудования и техники:

№№	Наименование медицинского оборудования, техники, аппаратуры, технических средств обучения и т.д.
1.	Компьютер с выходом в интернет , проектор, столы, стулья

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.

3.2.1. Литература

№ п/п	Название издания (полное библиографическое описание)
Основная литература	
1.	Гинекология / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1008 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»- текст: электронный.
2.	Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих, В. Н. Прилепской и др - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1136 с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача»- текст: электронный.
3.	Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / В. Н. Серов, И. И. Баранов, О. Г. Пекарев и др.- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст : электронный
Дополнительная литература	
1.	Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак / под ред. В. Е. Радзинского, Р. Н. Аляутдина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 672 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст : электронный

2.	Клинические нормы. Акушерство и гинекология / Артымук Н. В., Белокриницкая Т. Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 352 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст : электронный
3.	Ошибки в клинической практике акушера-гинеколога / под ред. С. -М. А. Омарова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст : электронный
4.	Практическая кольпоскопия [Электронный ресурс] / Роговская С.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
5.	Воспалительные заболевания органов малого таза у женщин / Е. В. Уткин, В. А. Кулавский - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 112 с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст : электронный
6.	Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции / И. Б. Манухин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 304 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст : электронный
7.	Клиническая анатомия женского таза : иллюстрированный авторский цикл лекций / И. И. Каган ; под ред. Г. Т. Сухих - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 152 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст : электронный
8.	Инфекционно-воспалительные заболевания в акушерстве и гинекологии / под ред. Э. К. Айламазяна - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст : электронный
9.	Бесплодие. Диагностика, современные методы лечения / Н. М. Подзолкова и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 144 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст : электронный

3.2.2. Информационно-коммуникационные ресурсы.

№№	Наименование ресурса	Электронный адрес
1	Официальный сайт Минздрава России	http:// www.rosminzdrav.ru
2	Российская государственная библиотека (РГБ)	www.rsl.ru
3	Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины):	www.iramn.ru
4	. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	Доступ неограничен
5	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : ЭБС. – Москва : ООО ГК «ГЭОТАР». - URL: http://www.rosmedlib.ru	Доступ неограничен
6	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
7	Scopus / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA. – URL: http://www.scopus.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>)	Доступ неограничен
8	КиберЛенинка : науч. электрон. биб-ка. - URL: http://cyberleninka.ru/	Открытый доступ
9	Архив научных журналов / НЭИКОН. - URL: https://archive.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
10	Журналы открытого доступа на русском языке / платформа EIPub НЭИКОН. – URL: https://elpub.ru/	Открытый доступ
11	Медицинский Вестник Юга России. - URL: https://www.medicalherald.ru/jour или с сайта РостГМУ	Открытый доступ

12	Evrika.ru информационно-образовательный портал для врачей. – URL: https://www.evrika.ru/	Открытый доступ
13	Med-Edu.ru: медицинский видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/	Открытый доступ
14	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: http://cr.rosminzdrav.ru/	Открытый доступ

3.2.3. Автоматизированная система (АС ДПО).

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (АС ДПО) sdo.rostgmu.ru.

Основными дистанционными образовательными технологиями Программы являются интернет-технологии с методикой синхронного и/или асинхронного дистанционного обучения. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется в виде вебинара, онлайн-чата, виртуальный класс. Асинхронное обучение представляет собой offline просмотр записей аудиолекций, мультимедийного и печатного материала. Каждый слушатель получает доступ к учебным материалам портала и к электронной информационно-образовательной среде.

АС ДПО обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по Программе;
- доступ к учебному содержанию Программы и 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);
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестаций.

3.3. Кадровые условия.

Реализация Программы обеспечивается научно-педагогическими работниками кафедры акушерства и гинекологии №3, кафедры анестезиологии и реаниматологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, модуля, имеющих сертификат специалиста по Акушерство и гинекология, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет акушерство и гинекология - 100%, ультразвуковая диагностика - 14,25%, эндоскопия - 14,25%.

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%

Доля работников из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью реализуемой Программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих Программу, составляет 100%

Профессорско-преподавательский состав программы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы (основное/совмещение)
-------	-------------------------	-------------------------------	-----------	------------------------------------

1	<i>Лебеденко Елизавета Юрьевна</i>	д.м.н., доцент	Зав. кафедрой акушерства и гинекологии №3 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Мин- здрава России
2	<i>Гайда Оксана Владимировна</i>	к.м.н.	Доцент кафедры акушерства и гинекологии №3 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Мин- здрава России
3	<i>Михельсон Артур Александрович</i>	к.м.н., доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии №3 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Мин- здрава России
4	<i>Михельсон Александр Александрович</i>	к.м.н., доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии №3 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Мин- здрава России
5	<i>Феоктистова Татьяна Евгеньевна</i>	к.м.н., доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии №3 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Мин- здрава России

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Оформление тестов фонда тестовых заданий.

к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации врачей «Инструментальные методы в диагностике и лечении
в гинекологической практике»
со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Акушерство и
гинекология», «Ультразвуковая диагностика», «Эндоскопия».

1	Кафедра	Акушерства и гинекологии №3
2	Факультет	повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.
3	Адрес (база)	ГБУ РО ОКБ №2, г. Ростов-на-Дону, ул.1-й Конной Армии 33 Ростов-на-Дону, МБУЗ ГБСМП, ул. Бодрая, 88/35
4	Зав.кафедрой акушерства и гинекологии №3	Лебеденко Елизавета Юрьевна
5	Ответственный составитель	Феоктистова Татьяна Евгеньевна
6	E-mail	feo-t@yandex.ru
7	Моб. телефон	89604564957
8	Кабинет №	315
9	Учебная дисциплина	Акушерство и гинекология
10	Учебный предмет	Акушерство и гинекология
11	Учебный год составления	2021
12	Специальность	Акушерство и гинекология Ультразвуковая диагностика Эндоскопия
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	Модуль 1 «Эндоскопическая диагностика женщин с гинекологической патологией» Модуль 2 «Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии»
15	Тема	все
16	Подтема	-
17	Количество вопросов	30
18	Тип вопроса	<i>single</i>
19	Источник	-

Список тестовых заданий

1	1	1			
1			Визуальный метод исследования состояния эпителия шейки матки с применением оптической системы и диагностических проб с использованием растворов Люголя и уксуса, это:		
			гистероскопия		
			лапароскопия		
			цитология		
	*		кольпоскопия		
			гистерорезектоскопия		
1	1	2			
1			Для диагностики трубно-перитонеального бесплодия используют:		
	*		диагностическую лапароскопию, хромогидротубацию		
			кольпоскопию		
			диагностическую гистероскопию		
			кульдоскопию		
			радионуклидное исследование функции маточных труб		
1	1	3			
1			Показанием для гистерорезектоскопии является:		
			субсерозная миома матки		
	*		полип эндометрия		
			сактосальпинкс		
			паратубарная киста		
			кольпит		
1	1	4			
1			Показанием для диагностической гистероскопии является:		
			гидросальпинкс		
			киста яичника		

			эктопия цилиндрического эпителия		
	*		аденомиоз		
			пельвиоперитонит		
1	1	5			
1			«Золотым» стандартом диагностики эндометриоза является:		
			спиральная компьютерная томография		
			соногистеросальпингография		
			хромогидротубация		
			УЗИ органов малого таза		
	*		диагностическая лапароскопия		
1	1	6			
1			Оптимальным методом лечения субмукозной миомы является:		
			пероральный прием мифепристона в течение 3-х месяцев		
			лапароскопическое удаление узла		
			введение агониста гонадотропного релизинг гормона в течение 6 месяцев		
	*		гистерорезектоскопия миоматозного узла		
			прием диеногеста в течение 1 года		
1	1	7			
1			В позднем послеродовом периоде для исключения/подтверждения нестостоятельности рубца на матке после кесарева сечения диагностическую гистероскопию целесообразно выполнять на:		
			через месяц		
			через 14 дней и более		
			3-4 сутки		
			10-12 сутки		
	*		6-7 сутки		

1	1	8			
1			Показанием к выполнению УЗИ органов малого таза является:		
			наличие объемного образования органов малого таза		
			первичная аменорея у девушек старше 15 лет		
			кровотечение из половых путей		
			нарушение полового развития		
	*		все перечисленное верно		
1	1	9			
1			Противопоказанием к выполнению УЗИ органов малого таза является:		
	*		противопоказаний нет		
			наличие новой коронавирусной инфекции Covid 19		
			кровотечение из половых путей		
			острый цервицит		
			симптомы «острого живота»		
1	1	10			
1			Виды ультразвукового сканирования:		
			трансвагинальное		
			трансректальное		
			трансперинеальное		
	*		все перечисленное верно		
			трансабдоминальное		
1	1	11			
1			При УЗИ используют:		
			двухмерный В-режим		
			энергетическое доплеровское картирование		
			цветовое доплеровское картирование		
			спектральную доплерографию и		

			доплерографию		
	*		все перечисленное верно		
1	1	12			
1			Нормальная толщина плаценты в 40 нед.:		
			5-6 мм.		
			11-12 мм.		
			64-70 мм		
			30-38 мм		
	*		40-47 мм.		
1	1	13			
1			К эндоскопическим методам исследования в гинекологии относят все, кроме:		
			гистероскопии		
			гистерорезектоскопии		
			диагностической лапароскопии		
			кольпоскопии		
	*		цистоскопии		
1	1	14			
1			Задачи кольпоскопии:		
			выявить локализацию и границы очага поражения		
			оценить состояние эпителия шейки матки		
	*		все перечисленное верно		
			дифференцировать доброкачественные изменения от подозрительных в отношении злокачественности		
			оценить состояние эпителия влагалища		
1	1	15			
1			Закреплённая на штативе оптиче-		

			ская система (бинокулярная лупа) с источником света и возможностью оптического увеличения называется:		
			стереоскоп		
			амниоскоп		
			стетоскоп		
			видеоскоп		
	*		кольпоскоп		
1	1	16			
1			Обработка эктоцервикса 3% Люголя раствором с глицерином во время кольпоскопии называется:		
			проба Шиндлера		
			проба Бетесда		
			проба Гиллера		
	*		проба Шиллера		
			проба Шумера		
1	1	17			
1			Противопоказанием к гистероскопии является:		
			кровянистые выделения из половых путей		
	*		желанная беременность		
			аденомиоз		
			гиперплазия эндометрия		
			субмукозная миома матки		
1	1	18			
1			Показаниями к экстренной лапароскопии в гинекологии являются:		
			внематочная беременность		
			апоплексия яичника		
			перекрут ножки кисты яичника		
			дифференциальная диагностика между «острой» хирургической и гинекологической патологией		
	*		все перечисленное верно		

1	1	19			
1			К абсолютным противопоказания для диагностической лапароскопии относятся:		
			геморрагический шок		
	*		все перечисленное верно		
			острая и хроническая печёчно-почечная недостаточность		
			некорректируемая коагулопатия		
			заболевания сердечнососудистой и дыхательной системы в стадии декомпенсации		
1	1	20			
1			Основным методом, подтверждающим истмико-цервикальную недостаточность является:		
			двуручный гинекологический осмотр		
			гистероскопия		
			осмотр шейки матки в зеркалах		
			диагностическая лапароскопия		
	*		ультразвуковая цервикометрия		
1	1	21			
1			Трансабдоминальный амниоцентез должен выполняться под контролем:		
			только визуального осмотра		
	*		УЗИ		
			пальпации		
			гистероскопии		
			лапароскопии		
1	1	22			
1			К задачам УЗИ в I триместре беременности относятся:		
			диагностика беременности,		
			раннее выявление аномалий развития плода		

			диагностика отслойки хориона		
	*		все перечисленное верно		
			диагностика образований яичника и/или матки		
1	1	23			
1			Визуализация эмбриона при трансвагинальном исследовании нормально протекающей беременности обязательна:		
	*		с 3-4 недель		
			с 6-7 недель		
			с 1-2 недели		
			с 5-6 недель		
			с 8-9 недель		
1	1	24			
1			Абсолютным эхографическими признаками неразвивающейся беременности является:		
			локальное утолщение миометрия		
			локализация плодного яйца в средней трети полости матки		
			изменение формы плодного яйца		
	*		отсутствие сердечной деятельности и двигательной активности эмбриона		
			частичная отслойка хориона		
1	1	25			
1			Параметрами обязательной фетометрии является:		
			длина бедренной кости, длина плечевой кости, толщина плаценты		
	*		бипариетальный размер головки, средний диаметр или окружность живота, длина бедренной кости		
			бипариетальный и лобно-затылочный размер размеры головки, средний диаметр живота, длина стопы.		
			бипариетальный размер головки,		

			средний диаметр грудной клетки, длина плечевой кости		
			бипариетальный размер головки, средний диаметр грудной клетки, длина плечевой кости,длина локте- вого сгиба		
1	1	26			
1			Предлежание плаценты при ультра- звуковом исследовании характери- зуется:		
			расширением внутреннего зева		
	*		наличием плацентарной ткани в об- ласти внутреннего зева		
			прикреплением плаценты в непо- средственной близости к внутренне- му зеву		
			уменьшением расстояния между задней стенкой матки и головкой плода.		
			расположением плацентарной тка- ни в области трубных углов матки		
1	1	27			
1			Эхографическим критерием преж- девременной отслойки плаценты является:		
			преждевременное созревание пла- центы		
			наличие «черных дыр» в плаценте		
	*		наличие эхонегативного про- странства между стенкой матки и плацентой		
			утолщение плаценты		
			наличие обширных кальцинатов в плаценте		
1	1	28			
1			Средние значения диаметра зрело- го фолликула при ультразвуковом исследовании составляют:		

			10-14 мм.		
			12-15 мм.		
			14-16 мм.		
			25-32 мм		
	*		18-23 мм.		
1	1	29			
1			Эхографическими признаками внутреннего эндометриоза являются:		
			гиперэхогенная ткань вокруг полостей в миометрии		
	*		все перечисленное верно		
			асимметрия толщины передней и задней стенок матки		
			увеличение переднезаднего размера тела матки		
			эхонегативные полости в миометрии		
1	1	30			
1			Участок некроза в миоматозном узле определяется как:		
	*		гиперэхогенная структура с акустическим эффектом усиления		
			гипоэхогенная структура		
			анэхогенная структура		
			не имеет акустической специфики		
			все перечисленное верно		

Тематика контрольных вопросов:

- 1) Кольпоскопия. Описание метода.
- 2) Виды кольпоскопии.
- 3) Показания и противопоказания к кольпоскопии.
- 4) Гистероскопия. Описание метода.
- 5) Показания и противопоказания к гистероскопии.
- 6) Гистерорезектоскопия. Описание метода.
- 7) Показания и противопоказания к гистерорезектоскопии.
- 8) Гистерорезектоскопия субмукозного миоматозного узла. Описание метода.
- 9) Гистерорезектоскопия полипа эндометрия. Описание метода.
- 10) Гистерорезектоскопия гиперплазии эндометрия. Описание метода.
- 11) Гистерорезектоскопия синехий и перегородок в полости матки. Описание метода.
- 12) Диагностическая лапароскопия. Описание метода.

- 13) Диагностическая лапароскопия в гинекологии. Показания. Противопоказания.
- 14) Лапароскопические доступы при гинекологических операциях.
- 15) Лапароскопическая консервативная миомэктомия. Описание метода.
- 16) Лапароскопическая тотальная гистерэктомия. Описание метода.
- 17) Лапароскопическая стерилизация маточных труб. Описание метода.
- 18) Лапароскопически ассистированная влагалищная гистерэктомия. Описание метода.
- 19) Лапароскопическое удаление новообразований яичника. Описание метода.
- 20) Лапароскопический дреллинг яичников. Показания. Описание метода.
- 21) . Лапароскопическая хромогидротубация. Показания. Описание метода.
- 22) Ультразвуковая диагностика нормальной матки в различные возрастные периоды женщины.
- 23) Положение и стандартные позиции больной при УЗИ органов малого таза.
- 24) УЗ-анатомия и измерение размеров матки в стандартных срезах в различные возрастные периоды женщины.
- 25) Оценка эхоструктуры и эхогенности неизменной матки.
- 26) Ультразвуковая диагностика нормальных яичников в различные возрастные периоды женщины.
- 27) УЗ-анатомия и измерение размеров яичников в стандартных срезах в различные возрастные периоды женщины.
- 28) Оценка эхоструктуры и эхогенности нормальных яичников.
- 29) Выбор режима сканирования и методика исследования в I триместре беременности.
- 30) Измерение плодного яйца и определения срока беременности.
- 31) Измерение копчико-теменного размера и определение срока беременности.
- 32) Измерение толщины воротникового пространств, диаметра желточного мешка.
- 33) Оценки хориона, жизнедеятельности плода, и экстраэмбриональных образований.
- 34) Фетометрия II и III триместров беременности. Описание метода.
- 35) Ультразвуковая диагностика аномалий развития матки.
- 36) Ультразвуковая диагностика патологии эндометрия
- 37) Ультразвуковая диагностика патологии миометрия
- 38) Ультразвуковая диагностика новообразований яичника
- 39) Ультразвуковая фолликулометрия.
- 40) Ультразвуковая диагностика шейной и шейноперешеечной беременности. Особенности УЗ картины.