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 № 5

УТВЕРЖДЕНО приказом ректора «18» 01 2022г. № 220

«12» 01 2022г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

" Здоровье женщин зрелого возраста"

по основной специальности: Акушерство и гинекология

Трудоемкость: 36 часов

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «**Здоровье жен-шин зрелого возраста**» обсуждена и одобрена на заседании кафедры акушерства и гине-кологии №3 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №3 Лебеденко Е.Ю.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «**Здоровье жен-шин зрелого возраста**» (далее - Программа) разработана рабочей группой сотрудников кафедры акушерства и гинекологии №3 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Заведующий кафедрой Лебеденко Е.Ю.

Состав рабочей группы:

NºNº	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 факуль-тета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России	
2.	Феоктистова Татьяна Евгеньевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры аку- шерства и гинекологии №3 факультета повыше- ния квалификации и про- фессиональной переподго- товки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России	
3.	Михельсон Артур Александрович	к.м.н., доцент	Доцент кафедры аку- шерства и гинекологии №3 факультета повыше- ния квалификации и про- фессиональной переподго- товки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России	
4.	Гайда Оксана Владимировна	К.М.Н.	Доцент кафедры аку- шерства и гинекологии №3 факультета повыше- ния квалификации и про- фессиональной переподго- товки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России	
5	Михельсон Алек- сандр Алексан- дрович	К.М.Н.	Доцент кафедры аку- шерства и гинекологии №3 факультета повыше- ния квалификации и про- фессиональной переподго- товки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России	

Глоссарий

- АМК аномальные маточные кровотечения
- 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.).
- 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
- 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

1.3. Цель реализации программы

Совершенствование имеющихся профессиональных компетенций и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Акушерство и гинекология», а именно углубление знаний в области проведения мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни женского населения различных возрастных групп, а такж диагностики, тактики вндения и лечения гинекологических заболеваний у пациенток среднего возраста и старше.

Вид профессиональной деятельности: врачебная практика в области акушерства и гинекологии

Уровень квалификации: 8

Связь Программы с профессиональным стандартом представлена в таблице 1.

Связь Программы с профессиональным стандартом

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

ОТФ (написиодания)		Трудовые функции
ОТФ (наименование)	Код ТФ	Наименование ТФ
А: Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	A/01.8	Проведение медицинского обследования па- циентов в период беременности, в послеро- довой период, после прерывания беременно- сти, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными измене- ниями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стаци- онара
	A/02.8	Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
	A/04.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара

1.4. Планируемые результаты обучения

Таблица 2

	1	аолица 2
пк	Описание компетенции	Код ТФ профста
		ндарта
ПК-1	готовность к диагностике и лечению гинекологических забо-	A/01.8
	леваний у пациенток среднего возраста и старше.	A/02.8
	должен знать:	A/04.8
	Порядок оказания медицинской помощи по профилю "Акушерство и гинекология"	
	Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специали-	
	зированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской	
	помощи по профилю "акушерство и гинекология"	
	Клинические рекомендации при оказании медицинской по-	
	мощи женщинам в период климактерия	

Основы топографической анатомии областей тела, в том числе передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза, урогенитальной области в норме и при патологии у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей.

должен знать:

Основы патогенеза менопаузальных расстройств, основные вопросы нормальной и патологической физиологии с учетом индивидуальных анатомо-физиологических особенностей.

Методику сбора жалоб, анамнеза жизни, заболевания, методика осмотра и медицинских обследований, методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациентов (их законных представителей) с менопаузальными расстройствами

Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики менопаузальных расстройств

Медицинские показания для направления пациентов с менопаузальными расстройствам на консультации к врачам-специалистам с целью уточнения диагноза

Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики менопаузальных расстройств

должен уметь:

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов пациенток среднего возраста и старше (их законных представителей).

Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациенток среднего возраста и старше (их законных представителей) с аномальными маточными кровотечениями.

Применять методы осмотра и медицинских обследований у пациентов с с аномальными маточными кровотечениями с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, а именно:

- бимануальное влагалищное исследование;
- визуальный осмотр наружных половых органов;
- осмотр шейки матки в зеркалах;
- получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки;
- -исследование гормонального фона
- оценка ИМТ, ОТ/ОБ

выполнения диагностических манипуляций, гинекологических операций, интерпретации результатов гистологических исследований биоптатов и соскобов, бактериологических посевов и проч. у пациенток среднего возраста и старше;

организации профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной деятельности в акушерстве и гинекологии пациенткам среднего возраста и старше;

самостоятельно проводить и организовывать проведение диагностических, лечебных, реабилитационных процедур и эвакуационных мероприятий у гинекологических больных среднего возраста и старше, а также у беременных, рожениц и родильниц среднего возраста;

решить вопрос о временной нетрудоспособности пациентки и оформить надлежащим образом медицинскую документацию. Проводить дифференциальную диагностику гинекологических заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза в соответствии с МКБ, устанавливать диагноз и назначать лечение с учетом стандартов медицинской помощи.

должен владеть:

опроса, общего и специального физикального обследования гинекологических больных среднего возраста и старше; владения алгоритмом лабораторного и инструментального об-

владения алгоритмом лаоораторного и инструментального осследования гинекологических больных среднего возраста и старше при различных заболеваниях и патологических состояниях;

установления и подтверждения диагноза у пациенток в перименопаузе и результатов клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования;

составления прогноза течения и определения исходов беременности и родов у пациенток среднего возраста;

выявления факторов риска назначения менопаузальной гормональной терапии;

владения алгоритма перехода с контрацептивных на препараты гормональной менопаузальной терапии;

проведения общего и специальных методов обследования и манипуляций в гинекологии;

ведения медицинской документации в гинекологии.

1.5 Форма обучения

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

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

2.1 Учебный план.

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Здоровье женщин зрелого возраста»

в объёме 36 часов

			Час	В том числе			В том числе			ıe	0	Ofware	Obvinava			
NºNº	Наименование мо- дулей	Всег о ча- сов	nes		ПЗ	C3	СР	Часы с ДОТ и ЭО	ЛЗ	C 3	ПЗ	СР	Стажи- ровка	Обучаю- щий симу- ляционный курс	Совер- шенству- емые ПК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	1 Специальные дисциплины															
	Модуль 1	34	12		12			22	18	4					ПК-1	
	«Здоровье женщин															
	зрелого возраста»															
	Всего часов	34														
	(специальные дис-															
	циплины)															
	Итоговая аттеста-	2														ИА
	ция															
	Всего часов по	36	12		12			22	18	4						
	программе															

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

«Здоровье женщин зрелого возраста»

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
	Менструальный цикл и его нарушения
1	Женское здоровье.
1.1.	Здоровье. Основные понятия. Критерии здоровья.
1.2.	Биологические эффекты эстрогенов.
1.3.	Биологические эффекты прогестерона.
1.4.	Биологические эффекты андрогенов.
2	Климактерий
2.1	Периоды климактерия.
2.2	Классификация STRAW+10
2.3	Симптомы в пери- и постменопаузе
2.4	Диагностика климакса
3	Менопаузальная гормональная терапия
3.1	Принципы назначения МГТ (показания/противопоказания, дозы, режимы)
3.2	Эффективность длительного приема МГТ
3.3	Потенциальные неблагоприятные эффекты МГТ
4	Синдром постгистерэктомии
4.1	Клинические проявления синдрома постовариоэктомии
4.2	Метаболические симптомы синдрома постовариоэктомии
4.3	Принципы менопаузальной гормональной терапии при синдроме постгистерэктомии
4.4	Принципы диспансерного наблюдения пациенток с синдромом постгистер-эктомии
4.5	Синдром постгистерэктомии после критических акушерских состояний
4.6	Современные методы профилактики метаболических нарушений в постме-
	нопаузе
5	Контрацепция в пременопаузе
5.1	Критерии ВОЗ назначения контрацепции в перименопаузе
5.2	Синдром постовариоэктомии
5.3	Тактика ведения пациенток с синдромом постовариоэктомии
5.4	Реабилитация пациенток после лечения гиперпластических процессов органов репродуктивной системы

2.4. Оценка качества освоения программы.

- 2.4.1. Форма итоговой аттестации.
- 2.4.1.1. Контроль результатов обучения проводится в виде итоговой аттестации (ИА). Обучающийся допускается к ИА после освоения рабочих программ учебных модулей в объёме, 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, выдаётся 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

на теоретический вопрос									
	Дескрипторы								
Отметка		умение объяснять сущ-	логичность и						
	прочность знаний	ность явлений, процес-	последователь-						
		сов, делать выводы	ность ответа						
отлично	прочность знаний, знание ос-	высокое умение объяснять	высокая логич-						
	новных процессов изучаемой	сущность, явлений, про-	ность и последо-						
	предметной области, ответ от-	цессов, событий, делать	вательность от-						
	личается глубиной и полнотой	выводы и обобщения, да-	вета						
	раскрытия темы; владением	вать аргументированные							
	терминологическим аппара-	ответы, приводить при-							
	том; логичностью и последо-	меры							
	вательностью ответа								
хорошо	прочные знания основных	умение объяснять сущ-	логичность и по-						
	процессов изучаемой предмет-	ность, явлений, процессов,	следователь-						
	ной области, отличается глу-	событий, делать выводы и	ность ответа						
	биной и полнотой раскрытия	обобщения, давать аргу-							
	темы; владение терминологи-	ментированные ответы,							
	ческим аппаратом; свободное	приводить примеры; од-							
	владение монологической ре-	нако допускается одна -							
	чью, однако допускается одна	две неточности в ответе							
	- две неточности в ответе								
удовлетво-	удовлетворительные знания	удовлетворительное уме-	удовлетвори-						
рительно	процессов изучаемой предмет-	ние давать аргументиро-	тельная логич-						
	ной области, ответ, отличаю-	ванные ответы и приво-	ность и последо-						
	щийся недостаточной глуби-	дить примеры; удовлетво-	вательность от-						
	ной и полнотой раскрытия	рительно сформирован-	вета						
	темы; знанием основных во-	ные навыки анализа явле-							
	просов теории. Допускается	ний, процессов.							
	несколько ошибок в содержа-	Допускается несколько							
	нии ответа	ошибок в содержании от-							
		вета							
неудовле-	слабое знание изучаемой	неумение давать аргумен-	отсутствие ло-						
творительно	предметной области, неглубо-	тированные ответы	гичности и по-						
	кое раскрытие темы; слабое		следовательно-						
	знание основных вопросов		сти ответа						
	теории, слабые навыки ана-								
	лиза явлений, процессов. До-								
	пускаются серьезные ошибки								
	в содержании ответа								

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ

Процент правильных ответов	Отметка
91-100	онрилто

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 ПРО-ГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия.

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

NºNº	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 (Патологоанатомическое отделение)	3 этаж, конференц зал ПАО

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

NºNº	Наименование медицинского оборудования, техники, аппаратуры, техниче-					
	ских 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

No	Название издания
п/п	(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 сДоступ 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.
	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. СМ. А. Омарова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 160 с Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст : электронный
4.	Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции / И. Б. Манухин и др Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017 304 с Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст : электронный
5.	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
6.	Маммология / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 496 с Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст : электронный
7.	Синдром постгистерэктомии. Диагностика и лечение / Ю. Э. Доброхотова, И. Ю. Ильина Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017 208 с Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст: электронный
8.	Остеопороз / под ред. О. М. Лесняк - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 464 с Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст : электронный
9.	Ошибки и осложнения в урогинекологии / Пушкарь Д. Ю., Касян Г. Р Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017 384 с Доступ из ЭБС «Консультант врача» - текст : электронный

3.2.2. Информационно-коммуникационные ресурсы.

No No	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/opacg/	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 (Нацпроект)	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 ElPub 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 пор-	Открытый
	тал для врачей. – URL: https://www.evrika.ru/	доступ
13	Med-Edu.ru: медицинский видеопортал URL:	Открытый
	http://www.med-edu.ru/	доступ
14	Рубрикатор клинических рекомендаций Мин-	Открытый доступ
	здрава России URL: http://cr.rosminzdrav.ru/	

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 информационнотелекоммуникационной 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 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%

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

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

1	Лебеденко Елизавета Юрьевна	д.м.н., доцент	Зав. кафедрой аку- шерства и гинеко- логии №3 факуль- тета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Мин- здрава России
2	Феоктистова Татьяна Евгеньевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии №3 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Мин- здрава России
3	Михельсон Артур Алексан- дрович	к.м.н., доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии №3 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Мин- здрава России
4	Гайда Оксана Владимировна	K.M.H.	Доцент кафедры акушерства и гинекологии №3 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Мин- здрава России
5	Михельсон Александр Алек- сандрович	к.м.н.	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 "Здоровье женщин зрелого возраста" со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Акушерство и гинекология»

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
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 №	КЗ ПАО
9	Учебная дисциплина	Акушерство и гинекология
10	Учебный предмет	Акушерство и гинекология
11	Учебный год составления	2022
12	Специальность	Акушерство и гинекология
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	"Здоровье женщин зрелого возраста "
15	Тема	все
16	Подтема	-
17	Количество вопросов	30
18	Тип вопроса	single
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	1	Под менопаузой понимают:	
			5 лет от последней менструации	
			Период от последней менструации до старости	
			Отсутствие менструации в течении 6 месяцев	
		*	Первый год от последней менструации	

1	1	2	Если менопауза наступает в возрасте до 40 лет ,то ее	
			называют	
			Ранней	
			своевременной	
			поздней	
		*	преждевременной	
1	1	3	К ранней менопаузе относится:	
			До 40 лет	
			45-55	
		*	40-44 лет	
			Старше 55 лет	
1	1	4	К своевременной менопаузе относится:	
		*	45-55 лет	
			40-44 лет	
			До 40 лет	
			Старше 55 лет	
1	1	5	Поздняя менопауза характеризуется наступлением по-	
			следней менструации в возрасте старше	
			60 лет	
			51 лет	
		*	55 лет	
			57 лет	
1	1	6	Физиологическая менопауза –это прекращение мен- струации:	
			Во время беременности	
			На фоне гормональной терапии	
			После оперативного вмешательства	
		*	самостоятельно	
1	1	7	Менопауза определяется ретроспективно через:	
		*	12 и более месяцев после последней менструации	
			6 месяцев после последней менструации	
			1год от появления симптомов климактерии	
			2 года после последней менструации	
			- года позло поотодном меногруации	
1	1	8	К ранним симптомом климактерия относятся	
	- -	—	Прибавка веса	
			Учащение частоты мочеиспускания	
		*	Вазомоторные и эмоционально- вегетативные наруше-	
			ния	
			Повышение АД и учащение частоты сердечных сокращений	
1	1	9	К основным симптомам генитоуринарного менопаузального синдрома относятся:	
			Отечность слизистой влагалища ,Гнойные выделения	
		*	Зуд,жжение, сухость во влагалище ,диспареуния,дизу-	
			рия	
			Гиперсекрецию слизи ,нарушение сна	
			Творожистые выделения из влагалища,гипергидроз	

1	1		10	Для дифферренциальной дигностики к наиболее частой	
				патологии генитоуринарного менопаузального син-	
				дрома относят:	
				Рак вульвы	
				Кондиломы вульвы и влагалища	
				Внутрипузырную обструкцию	,
			*	Неспецифический вагинит	
1	1		11	Дифференциальная диагностика менопаузальных симп-	
				томов проводится с :	
			*	Заболеваниями щитовидной железы	
				Надпочечниковой недостаточностью	
				связь опухоли с окружающими тканями	
				Аденомой гипофиза	
				Синдромом Шихана	
	1	1	12	Какая из предложенных комбинаций лабороторно- диа-	
				гностических методов исследования рекомендована при	
				менопаузе :	
				TTГ, T4,T3	
				ФСГ,ЛГ,АМГ, эстрадиол	
				Урогенитальный мазок на флору	
			*	ФСГ,ТТГ,пролактин, Рн отделяемое влагалища, исследо-	
				вание уровня витамина D,Пап- тест,ВПЧ- тест.	
	1	1	13	Показанием для назначения менопаузальной гормо-	
				нальной терапии является:	
				Метро,меноррагия	
			*	Преждевременная менопауза	
				гиперпролактинемия	
				Сахарный диабет 2 типа	
	1	1	14	Основным принципом назначения менопаузальной гор-	
				мональной терапии является использованиедоз	
				препаратов	
			*	Минимально-оптимальных	
				Ультранизких	
				Стандартных	
				Максимально- терапевтических	
	1	1	15	Назначение МГТ ,подразумевает начало терапии при	
				длительности менопаузы не более (в годах):	
				15	
				5	
			*	10	
				7	
	1	1	16	МГТ для профилактики остеопороза у женщин может	
				быть назначена до возраста :	
				70	
-				67	
				65	

		*	60	
1	1	17	Абсолютным противопоказанием для назначения МГТ	
			является:	
			Варикозная болезнь	
			Синдром цервикалгии	
		*	Рак молочной железы	
			Инсулинорезестентность	
1	1	18	Абсолютным противопоказанием для назначения МГТ:	
		*	Кровотечение из половых путей неяной этиологии	
			Хронический холецистит	
			ожирение	
			Доброкачественное заболевание молочных желез в	
			анамнезе	
1	1	19	Наиболее распространённый путь введения менопау-	
			зальной гормональной терапии:	
			вагинальный	
			трансабдоминальный	
			инъекционный	
		*	пероральный	
1	1	20	Пациенткам с интактной маткой в перименопаузе для	
			купирования климактерических симптомов предпочти-	
		ala	тельно назначение :	
		*	Комбинированной МГТ в циклическом режиме	
			Монотерапия прогестагеном	
			Комбинированной МГТ в непрерывном режиме	
			Монотерапия эстрагенами	
	1	21	Haufa and Table	
1	1	21	Наиболее предпочтительным путем введения МГТ в случае генитоуринарного менопаузального синдрома явля-	
			чае генитоуринарного менопаузального синдрома явля-	
			инъекционный	
			инъекционный	
			системный	
		*	интравагинальный	
			трансдермальный	
-			траподермальным	
1	1	22	«Золотым стандартом» для лечения генитоуринарного	
	_	22	«золотым стандартом» для лечения генитоуринарного менопаузального синдрома является локальная терапия	
		*	Эстрогенами	
			Андрогенами Витамином Е	
			лубрикантоми	
			ηγομικαπιοινία	
1	1	23	Назначение монотерапии прогестагенамии(по ATX- ге-	
		23	стагены) способствует:	
			Снижает риск развития рака молочной железы	
			Способствует профилактике образования функциональ-	
			ных кист яичников	
			Выполняет контрацептивную функцию	
		*	Защищает эндометрий от гиперпластических процессов	
			и регуляции менструального цикла	
	ı İ		и регулиции менегруального цикла	20

		I		
1	1	24	Для контрацепции встроенной в менопаузальную гормо-	
1	1	24	нальную терапию используют:	
			Вагинальное кольцо (Нова-ринг)	
			Медь содержащая внутриматочная спираль	
		*		
		·	Левоноргестрелсодержащая внутриматочная спираль(Мирена)	
			Содержащий этоногестрел подкожный имплантат(Ипланон)	
			TION)	
1	1	25	При лечении пациентки 52 года с жалобами на сухость	
_	_		влагалища и диспареунию в отсутствии других климакте-	
			рических симптомов следует отдавать предпочтение	
			Монотерапии прогестагенами	
		*	Локальной(вагинальной) терапии эстрогенами	
			Комбинированной менопаузальной гормональной те-	
			рапии в непрерывном режиме	
			Комбинированной менопаузальной гормональной тера-	
			пии в циклическом режиме	
		l		
1	1	26	Среди эстрагенов ,используемых в терапии генитоури-	
_	_		нарного менопаузального синдрома ,наиболее эфекти-	
			вен	
			эстрон	
			эстрадиол	
			эстран	
		*	·	
			эстриол	
1	1	27	Meyeronarya arranganaya yangara	
тт	1	27	Монотерапия эстрагенами назначается женщинам	
			С синдромом поликистозных яичников	
			Для регуляции менструального цикла	
			При появлении ранних климактерических симптомов в	
		*	перименопаузе	
		·	С удаленной маткой	
1	1	20	Dane van August NACT To was the same of th	
1	1	28	После назначения МГТ пациенткам оценка эффективно-	
			сти и переносимости терапии проводится через:	
			12 месяцев	
			9-10 месяцев	
			3-5 месяцев	
		*	1-2 месяца после начало лечения,далее каждые 6 меся-	
			цев в течении первого года,затем 1 раз в год на фоне	
			МГТ	
-				
1	1	29	Какие негормональные препараты используются для ле-	
			чения менопаузальных расстройств	
			Спираль Мирена	
			Препараты железа	
			Подкожный имплант (импланон)	
		*	Цимицифуга	
1	1	30	Что не относится к альтернативным методом лечения менопаузальных расстройств относятся	
			Регулярные физические нагрузки	
			Контроль массы тела	
			Здоровое питание	
			SHOPODOC IIII IIII	
	<u> </u>	I		

I		*	Комбинированные оральные контрацептивы	

Тематика контрольных вопросов, выносимых на собеседование:

- 1. Здоровье. Основные понятия. Критерии здоровья.
- 2. Показатели здоровья женского населения в Российской Федерации.
- 3. Анатомо-физиологические особенности женского организма в пре- и постменопаузе.
- 4. Виды эстрогенов. Биосинтез. Биологические эффекты эстрогенов.
- 5. Клинические проявления дефицита эстрогенов.
- 6. Прогестерон. Биосинтез. Биологические эффекты прогестерона.
- 7. Клинические проявления дефицита прогестерона
- 8. Виды андрогенов. Биосинтез. Биологические эффекты андрогенов.
- 9. Клинические проявления дефицита/переизбытка андрогенов
- 10. Регуляция репродуктивной системы в позднем репродуктивном возрасте.
- 11. Состояние регуляции репродуктивной системы в перименопаузальном возрасте.
- 12. Классификация STRAW+10
- 13. Эндокринные критерии климактерия
- 14. Диагностика климактерия.
- 15. Патофизиологические изменения у женщин после тотальной овариэктомии.
- 16. Хирургическая менопауза
- 17. Принципы назначения МГТ (показания/противопоказания, дозы, режимы).
- 18. Потенциальные неблагоприятные эффекты МГТ.
- 19. Альтернативные методы лечения климактерических расстройств у женщин.
- 20. Контрацепция в менопаузе