

Министерство здравоохранения Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
 НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
 Минздрава России
 «30» ноября 2020г.
 протокол № 15
 Председатель совета
 Л.В. Мельникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Патологическая анатомия болезней женских половых органов»

(общая трудоемкость освоения программы 72 академических часа)

Цель дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Патологическая анатомия болезней женских половых органов» заключается в получении врачами-патологоанатомами теоретических знаний, развитии практических умений и навыков в вопросах диагностики болезней женских половых органов.

Категория обучающихся:

- по основной специальности: врач-патологоанатом.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ ²	ПЗ ³	ОСК ⁴	С ⁵		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Классификация основных нозологий»								

¹Лекционные занятия..

² Семинарские занятия.

³ Практические занятия

⁴Обучающий симуляционный курс.

⁵Стажировка

⁶Дистанционные образовательные технологии.

1.1	Заболевания тела матки, плаценты	16	5	2	9	-	-	-	ПК-4, ПК-5,	Т/К ⁷
1.2	Заболевания шейки матки, маточной трубы	16	5	2	9	-	-	-	ПК-4, ПК-5,	Т/К
1.3	Заболевания яичников	11	4	3	4	-	-	-	ПК-4, ПК-5,	Т/К
1.4	Заболевания молочной железы	2	1	1	-	-	-	-	ПК-4, ПК-5,	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		45	15	8	22	-	-	-	ПК-4, ПК-5,	П/А⁸
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Иммуногистохимические подходы в дифференциальной и уточняющей диагностике»									
2.1	Правила взятия материала для иммуногистохимических исследований	3	-	-	-	-	-	3	ПК-4, ПК-5,	Т/К
2.2	Аппаратура. Применение новых технологий в патологоанатомических исследованиях	2	-	-	-	-	-	2	ПК-4, ПК-5,	Т/К
2.3	Первичные антитела: разведения и методы демаскировки	2	-	-	-	-	-	2	ПК-4, ПК-5,	Т/К
2.4	Современные системы детекции иммуногистохимических реакций. Чувствительность методов	2	-	-	-	-	-	2	ПК-4, ПК-5,	Т/К
2.5	Применение контролей при иммуногистохимическом исследовании	3	-	-	-	-	-	3	ПК-4, ПК-5,	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		12	-	-	-	-	-	12	ПК-4, ПК-5,	П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Морфологические аспекты подходов к лечению гинекологических заболеваний»									
3.1	Современные подходы к лечению бесплодия, предрака и рака эндометрия	3	1	-	2	-	-	-	ПК-4, ПК-5,	Т/К
3.2	Уточняющая диагностика агрессивности опухолей яичника для определения возможностей органосохраняющего лечения	3	1	-	2	-	-	-	ПК-4, ПК-5,	Т/К
3.3	Молекулярно-генетическая классификация для лечения рака молочной железы	3	1	-	2	-	-	-	ПК-4, ПК-5,	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 3		9	3	-	6	-	-	-	ПК-4, ПК-5,	Т/К
Итоговая аттестация		6	-	6	-	-	-	-	ПК-4, ПК-5,	З⁹
Общая трудоемкость освоения программы		72	18	14	28	-	-	12		

⁷Текущий контроль.

⁸Промежуточная аттестация.

⁹ Зачет

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УТВЕРЖДЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«30» ноября 2020г.
протокол № 15
Председатель совета
Л.В. Мельникова

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ
«Иммуногистохимические подходы в дифференциальной и уточняющей
диагностике»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме: «Патологическая анатомия болезней женских половых органов»

Задачи: формирование способности и готовности врачей-патологоанатомов использовать знания по иммуногистохимической диагностике болезней женских половых органов в профессиональной практике

Контингент обучающихся:

– по основной специальности: врач-патологоанатом

Трудоемкость обучения: 13 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с применением ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
2.1	Правила взятия материала для иммуногистохимических исследований	3	УК-1, ПК-4, ПК-5,	-	-	3	Вебинар
2.2	Аппаратура. Применение новых технологий в патологоанатомических исследованиях	2	УК-1, ПК-4, ПК-5,	-	-	2	Вебинар,
2.3	Первичные антитела: разведения и методы демаскировки	2	УК-1, ПК-4, ПК-5,	-	-	2	Вебинар,
2.4	Современные системы детекции иммуногистохимических реакций. Чувствительность методов	2	УК-1, ПК-4, ПК-5,	-	-	2	Видеоконференция
2.5	Применение контролей при иммуногистохимическом исследовании	2	УК-1, ПК-4, ПК-5,	-	-	2	Вебинар,
Итого		12	УК-1, ПК-4, ПК-5,	-	-	12	