

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
 «10» марта 2023 г.
 Протокол №5
 Председатель совета
 Милованова О.А.



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения
 квалификации врачей по теме «Цитологическое исследование при
 скрининге и диагностике патологии шейки матки»**
 (общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

Цель программы заключается в получении врачами клинической лабораторной диагностики теоретических знаний, в совершенствовании и формировании практических умений и навыков в вопросах цитологической диагностики заболеваний шейки матки.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** «Клиническая лабораторная диагностика»;

Режим занятий: 3 академических часа в день.

Форма обучения: заочная, дискретная (без отрыва от работы) с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДОТ		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Основы цитологической диагностики заболеваний шейки матки»									
1.1	Основные аспекты скрининга рака шейки матки.	1	-	-/-	-	-	1	УК-1	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДОГ		
1.2	Преаналитический этап цитологического исследования материала из шейки матки.	1	-	-/-	-	-	1	ПК-4	Т/К
1.3	Метод жидкостной цитологии.	2	-	-/-	-	-	2	ПК-4	Т/К
1.4	Цитологическая терминология The Bethesda System. Критерии адекватности цитологического материала.	2	-	-/-	-	-	2	ПК-4	Т/К
1.5	Цитограмма в пределах нормы.	6	-	-/-	-	-	6	ПК-4	Т/К
1.6	Цитологические критерии фоновых процессов шейки матки.	6	-	-/-	-	-	6	ПК-4	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		18	-	-/-	-	-	18	ПК-4	П/А
Рабочая программа учебного модуля 2 «Цитологическая диагностика патологических изменений шейки матки»									
2.1	Цитологические критерии Low-grade Squamous Intraepithelial Lesion (LSIL)	5	-	-/-	-	-	5	ПК-4	Т/К
2.2	Цитологические критерии High-grade Squamous Intraepithelial Lesion (HSIL)	5	-	-/-	-	-	5	ПК-4	Т/К
2.3	Цитологические критерии ASC-US/ASC-H	1	-	-/-	-	-	1	ПК-4	Т/К
2.4	Цитологические критерии злокачественных опухолей.	4	-	-/-	-	-	4	ПК-4	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 2		15	-	-/-	-	-	15	ПК-4	П/А
Итоговая аттестация		3	-	-/-	-	-	3	ПК-4	Зачет
Общая трудоёмкость освоения программы		36	-	-/-	-	-	36		

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

«10» марта 2023 г.

Протокол №5

Председатель совета

Милованова О.А.



**8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПО ТЕМЕ «ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ
СКРИНИНГЕ И ДИАГНОСТИКЕ ПАТОЛОГИИ ШЕЙКИ МАТКИ»**
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Цитологическое исследование при скрининге и диагностике
патологии шейки матки»

Задачи:

- совершенствование знаний в области фундаментальной медицины по этиологии, патогенезу заболеваний шейки матки;
- совершенствование знаний об особенностях иммунопатологических процессов при заболеваниях шейки матки;
- совершенствование знаний и навыков диагностического процесса при цитологической диагностике заболеваний шейки матки;
- отработка навыков применения алгоритма обследования пациентов с заболеваниями шейки матки;
- совершенствование навыков интерпретации результатов полученных исследований;
- совершенствование навыков определения лабораторных неспецифических клинических, цитологических и иммунологических маркеров в диагностике и мониторинге заболеваний шейки матки;

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: «Клиническая лабораторная диагностика»;

Трудоемкость обучения: 33 академических часа

Режим занятий: 3 академических часа в день.

Форма обучения: заочная, дискретная (без отрыва от работы) с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Основные аспекты скрининга рака шейки матки.	1	ПК-4	1	Изучение ЭУМ по теме	-	-
1.2	Преаналитический этап цитологического исследования материала из шейки матки.	1	ПК-4	1	Изучение ЭУМ по теме	-	-
1.3	Метод жидкостной цитологии.	2	ПК-4	2	Изучение ЭУМ по теме	-	-
1.4	Цитологическая терминология The Bethesda System. Критерии адекватности цитологического материала.	2	ПК-4	2	Изучение ЭУМ по теме	-	-
1.5	Цитограмма в пределах нормы.	6	ПК-4,	6	Изучение ЭУМ по теме	-	-
1.6	Цитологические критерии фоновых процессов шейки матки.	6	ПК-4	6	Изучение ЭУМ по теме	-	-
2.1	Low-grade Squamous Intraepithelial Lesion (LSIL)	5	ПК-4	5	Изучение ЭУМ по теме	-	-
2.2	High-grade Squamous Intraepithelial Lesion (HSIL)	5	ПК-4	5	Изучение ЭУМ по теме	-	-
2.3	ASC-US/ASC-H	1	ПК-4	1	Изучение ЭУМ по теме	-	-
2.4	Злокачественные опухоли шейки матки	4	ПК-4	4	Изучение ЭУМ по теме	-	-
	Итоговая аттестация	3		3			
	Итого	36	ПК-4	36			