

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

«26» апреля 2021 г.
протокол № 4

Председатель совета
Л.В. Мельникова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
специалистов в области клинической лабораторной диагностики по теме
«Цитологическая диагностика заболеваний шейки и тела матки»
(срок обучения 72 академических часа)

Цель: дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов в области клинической лабораторной диагностики по теме «Цитологическая диагностика заболеваний шейки и тела матки» заключается в формировании способности и готовности выполнять цитологические исследования по материалу из шейки и тела матки.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врачи клинической лабораторной диагностики,
- **по смежным специальностям:** специалисты, имеющие высшее профессиональное (медицинское) образование, послевузовское профессиональное образование и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности в соответствии с Квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утверждаемыми в установленном порядке, стаж работы по специальности не менее 5 лет; Специалисты, имеющие высшее профессиональное образование (академическая квалификация: магистр или специалист) по специальности «Биология», «Биохимия», «Биофизика», «Генетика», «Микробиология», «Фармация» и дополнительное профессиональное образование в соответствии с направлением профессиональной деятельности без предъявления требований к стажу работы; специалисты, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медицинская биофизика», «Медицинская биохимия», «Медицинская кибернетика», послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности в соответствии с Квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим

образованием в сфере здравоохранения, утверждаемой в установленном порядке, без предъявления требований к стажу работы.

Трудоемкость обучения: 72 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

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	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДОТ		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Цитологическая диагностика заболеваний шейки и тела матки»									
1	Приготовление препаратов традиционным методом и методом жидкостной цитологии	7	-	5	-	-	2	ПК-6	П/А
1.1	Получение и обработка материала для цитологического исследования традиционным методом и методом жидкостной цитологии	5	-	4	-	-	1	ПК-6	Т/К
1.2	Методы окрашивания цитологических препаратов	2	-	1	-	-	1	ПК-6	Т/К
2	Обеспечение качества цитологических исследований	2	-	1	-	-	1	УК-1	П/А
2.1	Обеспечение и контроль качества цитологических исследований материала из шейки и тела матки	2	-	1	-	-	1	УК-1	Т/К
3	Цитологическая диагностика заболеваний шейки и тела матки	60	-	27	-	-	33	ПК-5	П/А
3.1	Морфологические классификации заболеваний шейки и тела матки	2	-	-	-	-	2	ПК-5	Т/К
3.2	Цитологическая диагностика фоновых процессов шейки матки	11	-	6	-	-	5	ПК-5	Т/К
3.3	Цитологическая диагностика интраэпителиальных изменений шейки матки	17	-	6	-	-	11	ПК-5	Т/К
3.4	Цитологическая диагностика злокачественных опухолей шейки матки	14	-	7	-	-	7	ПК-5	Т/К
3.5	Цитологическая диагностика заболеваний тела матки	12	-	6	-	-	6	ПК-5	Т/К
3.6	Иммуноцитохимические и молекулярно-генетические исследования в диагностике заболеваний шейки и тела матки	4	-	2	-	-	2	ПК-5	Т/К
Трудоемкость учебного модуля		69	-	33	-	-	36	ПК-5	
Итоговая аттестация		3	-	3	-	-	-	УК-1 ПК-5 ПК-6	Зачет
Всего		72	-	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

«26» апреля 2021 г.

протокол № 4

Председатель совета
Л.В. Мельникова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ «ЦИТОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА
ЗАБОЛЕВАНИЙ ШЕЙКИ И ТЕЛА МАТКИ»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
специалистов в области клинической лабораторной диагностики по теме
«Цитологическая диагностика заболеваний шейки и тела матки»
(срок обучения 72 академических часа)

Задачи дистанционного обучения:

- 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 полученных результатов исследований;
- совершенствование навыков определения лабораторных неспецифических клинических, цитологических и иммунологических маркеров в диагностике и мониторинге заболеваний шейки матки;

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врачи клинической лабораторной диагностики,
- **по смежным специальностям:** специалисты, имеющие высшее профессиональное (медицинское) образование, послевузовское профессиональное образование и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности в соответствии с Квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим

образованием в сфере здравоохранения, утверждаемыми в установленном порядке, стаж работы по специальности не менее 5 лет; Специалисты, имеющие высшее профессиональное образование (академическая квалификация: магистр или специалист) по специальности «Биология», «Биохимия», «Биофизика», «Генетика», «Микробиология», «Фармация» и дополнительное профессиональное образование в соответствии с направлением профессиональной деятельности без предъявления требований к стажу работы; специалисты, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медицинская биофизика», «Медицинская биохимия», «Медицинская кибернетика», послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности в соответствии с Квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утверждаемой в установленном порядке, без предъявления требований к стажу работы.

Трудоемкость обучения: 72 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с использованием дистанционных образовательных технологий.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	вебинары	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
1.1	Получение и обработка материала для цитологического исследования традиционным методом и методом жидкостной цитологии	1	ПК-6	1	Т/К	-	-	-
1.2	Методы окрашивания цитологических препаратов	1	ПК-6	1	Т/К			
2.1	Обеспечение и контроль качества цитологических исследований материала из шейки и тела матки	1	УК-1	1	Т/К			
3.1	Морфологические классификации заболеваний шейки и тела матки	2	ПК-5	2	Т/К			
3.2	Цитологическая диагностика фоновых процессов шейки матки	5	ПК-5	5	Т/К			
3.3	Цитологическая диагностика интраэпителиальных изменений шейки матки	11	ПК-5	11	Т/К			
3.4	Цитологическая диагностика злокачественных опухолей шейки матки	7	ПК-5	7	Т/К			

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	вебинары	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
3.5	Цитологическая диагностика заболеваний тела матки	6	ПК-5	6	Т/К			
3.6	Иммуноцитохимические и молекулярно-генетические исследования в диагностике заболеваний шейки и тела матки	2	ПК-5	2	Т/К			
Итого		36	УК-1 ПК-5 ПК-6	36	П/А			