

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора

Р.К. Фридман

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Актуальные вопросы молекулярной диагностики инфекционных болезней

(название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации)

Цель: повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, формирование новых, а также качественное изменение профессиональных компетенций по выполнению клинических лабораторных исследований материала, инфицированного патогенными биологическими агентами методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Категория обучающихся: программа повышения квалификации направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей специалистов со средним профессиональным и (или) высшим медицинским, биологическим и другим образованием, осуществляющих работу с инфекционным биоматериалом для лабораторного исследования методом полимеразно-цепной реакции (ПЦР), в том числе лабораторную диагностику COVID-2019 (без предъявления требований к стажу работы).

Трудоемкость обучения: 36 академических часов (9 календарных дней).

Форма обучения: заочная (электронное обучение)

Режим занятий: 4 академических часов в день.

№ п/п	Наименование образовательного модуля, разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе (час.)				Виды контроля
			Л *	СР **	ДО, ЭО ***	ПЗ, С ****	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Обеспечение биологической безопасности при исследованиях методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) материала, инфицированного патогенными биологическими агентами. Разбор проб при выявлении РНК нового коронавируса SARS-CoV2 методом ПЦР	7	2		5		промежуточная аттестация
2.	Документация микробиологических лабораторий, регламентируемая правилами обеспечения биобезопасности	2	2				
3.	Виды аварий в лабораториях, правила ликвидации	6	2		4		промежуточная аттестация
4.	Средства индивидуальной защиты: одевание и снятие защитной одежды	4	3		1		промежуточная аттестация

5.	Преаналитический этап лабораторных исследований. Укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни	6	2		4		промежуточная аттестация
6.	Лабораторная, в том числе молекулярная, диагностика COVID-2019	2			2		
7.	Проведение исследований по выявлению РНК нового коронавируса SARS-CoV2 методом ПЦР с учетом результатов в режиме реального времени	5	2		3		промежуточная аттестация
8.	Порядок обеззараживания и утилизации отработанного исследуемого материала и отходов после проведения исследований	3	2		1		промежуточная аттестация
9.	Итоговая аттестация	1				1	тестовый контроль
	Количество часов	36	17		18	1	

Л* – лекции;

СР** – самостоятельная работа;

ДО, ЭО*** – дистанционное обучение, электронные формы обучения – работа с электронными базами данных, консультации в режиме вебинара (если содержание программы не предусматривает обучение с применением ДОТ и ЭО, то данная графа опускается);

ПЗ, С**** – практические занятия, С – стажировка

Итого: 36 академических часов

В учебный план могут быть внесены предложения и дополнения.