

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
цикла повышения квалификации «МЕДИЦИНСКАЯ ДЕЗИНФЕКТОЛОГИЯ.
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ
АГЕНТАМИ (ПБА) I-IV ГРУПП»

Цель: освоение специальных теоретических знаний и приобретение умений и навыков в области медицинской дезинфекции, дезинсекции и дератизации, медицинской эпизоотологии и паразитологии, стерилизации, правил содержания и разведения лабораторных животных, экологии и систематики грызунов, техники выполнения подготовительных этапов работы с возбудителями особо опасных инфекционных болезней человека в соответствии с правилами биологической безопасности.

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием по профилю выполняемой работы без предъявления требований к стажу работы или со средним (полным) общим образованием и дополнительной подготовкой по направлению профессиональной деятельности не менее 3 месяцев без предъявлений требований к стажу работы.

Срок обучения: 144 часов

Режим занятий: 6 часов в день

№ п/п	Наименование разделов программы	Количество часов		
		теоретических	практических	всего
1	2	3	4	5
I. Основные теоретические разделы программы, обеспечивающие общую подготовку специалистов				
1	Основы общей эпидемиологии	2	-	2
2	Общая паразитология	2	-	2
3	Учение о природной очаговости и эпизоотологии инфекционных болезней. Мелкие млекопитающие — носители возбудителей природно-очаговых инфекционных болезней Членистоногие — переносчики возбудителей природно-очаговых инфекционных болезней.	4	-	4
4	Биобезопасность и противодействие биотерроризму	2	-	2
5	Структура противочумных учреждений Роспотребнадзора. Задачи и место в системе обеспечения биологической безопасности в Российской Федерации.	2	-	2
6	Основы техники безопасности профессиональной деятельности. Основные элементы системы обеспечения биологической безопасности при организации и проведении работ с опасными объектами. Требования к организации безопасной работы с патогенными биологическими агентами (ПБА). Особенности лабораторий, относящихся к уровню лабораторий, проводящих работы с ПБА I-II групп патогенности	6	2	8
7	Средства индивидуальной защиты (СИЗ), правила их применения. Контроль целостности СИЗ	2	2	4
8	Разновидность аварий при работе с ПБА. Методы ликвидации аварий	2	2	4
9	Санитарно-противоэпидемический режим	2	-	2

	организаций, осуществляющих медицинскую деятельность			
10	Основы дезинфектологии. Организация дезинфекционной деятельности. Понятие о дезинфекции	2	-	2
11	Эпидемиологические основы дезинфекционного дела. Учение об эпидпроцессе, задачах и характере дезинфекционных мероприятий	2	-	2
12	Нормативные документы: СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». Требования к организации и проведению дератизации, дезинсекции и дезинфекции.	4	-	4
13	Основы и цели дератизации и дезинсекции. Полевая и поселковая дератизация и дезинсекция. Современное состояние вопроса	4	-	4
14	Микробиология и лабораторная диагностика особо опасных и социально значимых инфекций	10	-	10
15	Использование лабораторных животных в медико-биологических исследованиях, их содержание и комплекс мер, обеспечивающий предотвращение заноса и развития инфекций	4	2	6
16	Блохи, клещи и другие кровососущие членистоногие и их роль в развитии и распространении инфекционных болезней. Учеты их численности. Сбор блох и клещей для лабораторного исследования.	4	2	6
17	Понятие стерилизации. Технические основы стерилизации	2	2	4
18	Первая помощь при отравлениях дезинфицирующими средствами и ядохимикатами.	1	1	2
II. Частная дезинфектология				
19	Безопасность профессиональной деятельности и её контроль	4	4	8
20	Условия эксплуатации дезинфекционного оборудования. Устройство и правила работы на паровоздушном автоклаве - камере дезинфекционной, сухожаровом шкафе, аквадистилляторе, бактерицидных облучателях (передвижных и стационарных), КДФ, генераторов тумана. Принципы работы. Инструкция по использованию. Контроль качества дезинфекции	6	15	21
21	Системы вентиляции и кондиционирования, температурный режим, санитарное состояние рабочих мест, помещений, подготовка рабочих помещений к работе. Правила работы со стиральными и посудомоечными машинами	4	2	6
22	Дезрастворы. Методы приготовления. Принципы соблюдения безопасности при их приготовлении и использовании	2	2	4

23	Правила использования разрешенных к применению дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных и стерилизационных средств. Правила разведения, хранения и транспортировки дез. препаратов и приманок с ядами.	4	2	6
24	Текущая и заключительная дезинфекции	1	-	1
25	Методы и виды стерилизации, обработка лабораторной посуды	2	2	4
	Приготовление тест-объектов, дефибринаторов, красителей, питательных сред под руководством лаборанта	1	2	3
26	Техническая помощь при работе с неинфицированными лабораторными животными: современное оборудование вивария; организация ухода и кормления животных; методы фиксации животных при различных манипуляциях с ними. Правила гуманного обращения с животными. Особенности содержания и ухода за лабораторными животными, зараженными ПБА I-IV групп патогенности	4	2	6
27	Борьба с носителями и переносчиками инфекционных болезней (полевая и поселковая дератизация и дезинсекция)	4	-	4
28	Комплекс санитарно-гигиенических мероприятий по уничтожению микроорганизмов – возбудителей инфекционных заболеваний человека, а также мероприятий борьбы с носителями и переносчиками инфекционных болезней.	4	-	4
29	Правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности	1	-	1
30	Оформление первичной учетно-отчетной документации	1	1	2
31	Консультации по всем разделам программ	2	-	2
32	Заключительный экзамен	2	-	2
	Всего:	99	45	144