

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор
ФКУЗ Ставропольский противочумный
институт Роспотребнадзора

А.Н. Куличенко

2018 г.

**Дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки
(2019 год)**

**«Эпидемиология.
Основы безопасной работы с патогенными биологическими
агентами (ПБА) I-II групп»
04.02.2019-31.05.2019**

СТАВРОПОЛЬ
2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ЦИКЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «Эпидемиология.
Основы безопасной работы с патогенными биологическими
агентами (ПБА) I-II групп»

Цель: приобретение теоретических знаний, умений, навыков, необходимых для выполнения должностных обязанностей врача-эпидемиолога; освоение новых теоретических знаний в области эпидемиологии, микробиологии, иммунологии, лабораторной диагностики особо опасных инфекционных болезней, биологической безопасности работ с ПБА I-II групп, а также приобретение умений и навыков выполнения манипуляций при работе с возбудителями особо опасных инфекций человека в соответствии с правилами обеспечения биобезопасности.

Категория слушателей: специалисты с высшим и послевузовским медицинским образованием для противочумных учреждений Роспотребнадзора, отделов особо опасных инфекций ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора в субъектах Российской Федерации, учреждений других министерств и ведомств.

Срок обучения: 620 часов.

Режим занятий: 6 часов в день

№ п/п	Наименование разделов программы	Количество часов		
		теор.	практ.	всего
1	2	3	4	5
I. Основные теоретические и практические разделы программы, обеспечивающие общую эпидемиологическую и лабораторную подготовку специалистов				
1.	Основы общей эпидемиологии	10	-	10
2.	Правовые и нормативно-методические основы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации	2	-	2
3.	Санитарная охрана территории Российской Федерации в современных условиях	4	-	4
4.	Международные медико-санитарные правила (2005 г.)	2	4	6
5.	Эпидемиологическая диагностика и прогнозирование. Статистические методы обработки эпидемиологических данных при проведении ретроспективного и оперативного анализа	4	12	16
6.	Основы применения современных технологий интеллектуального анализа эпидемиологических данных с использованием аналитической платформы. Пространственный анализ данных на основе географической информационной системы	2	-	2
7.	Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Принципы составления комплексных планов административных территорий и оперативных планов лечебно-профилактических учреждений	2	4	6
8.	Чрезвычайные ситуации	4	-	4
9.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации. Специализированные противоэпидемические бригады	4	6	10
10.	Учение о природной очаговости инфекционных болезней. Мониторинг природных очагов различных инфекций. Чле-	24	18	42

1	2	3	4	5
	нистоногие — переносчики возбудителей природно-очаговых инфекционных болезней. Мелкие млекопитающие — носители возбудителей природно-очаговых инфекционных болезней.			
11.	Основы дезинфектологии. Дезинфекция, дезинсекции и дератизации в природных очагах инфекционных болезней.	4	-	4
12.	Общая бактериология	6	-	6
13.	Санитарная микробиология	2	-	2
14.	Антибактериальные препараты.	4	-	4
15.	Основы общей иммунологии	4	-	4
16.	Основы генетики микроорганизмов	10	-	10
17.	Общая вирусология	4	-	4
18.	Основы биологической безопасности и биозащиты при осуществлении деятельности с ПБА I-II групп	10	8	18
19.	Аварии при работе с ПБА	4	10	14
20.	Проблема биологического терроризма на современном этапе. Патогенные биологические агенты как вероятные агенты биотерроризма	6	-	6
21.	Противодействие угрозам биотерроризма	4	-	4
22.	Обеспечение готовности служб здравоохранения на случай выявления больного особо опасными инфекциями (ООИ) или лица, подозрительного на заболевание ООИ. Межведомственные взаимодействия	2	-	2
23.	Структура противочумных учреждений Роспотребнадзора. Задачи и место в системе обеспечения биологической безопасности в Российской Федерации	2	-	2
	II. Частная эпидемиология			
24.	Эпидемиология инфекционных гепатитов	4	-	4
25.	Новые и возвращающиеся вирусные инфекционные болезни как факторы, определяющие риск возникновения чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения страны	9	6	15
26.	Высококонтрагиозные вирусные лихорадки	2	4	6
27.	Эпидемиология, эпизоотология и природная очаговость арбовирусных инфекций, в том числе значимых для санитарной охраны территории	8	6	14
28.	ВИЧ-инфекция и оппортунистические инфекции	2	-	2
29.	Эпидемиология дизентерии	2	2	4
30.	Эпидемиология тифов, паратифов	3	2	5
31.	Эпидемиология сальмонеллеза	2	2	4
32.	Эпидемиология пищевых токсикоинфекций	4	2	6
33.	Эпидемиология воздушно-капельных инфекций (на примере гриппа, дифтерии)	4	2	6
34.	Эпидемиология внутрибольничных инфекций	2	-	2
35.	Эпидемиология и профилактика туберкулеза	3	-	3
36.	Эпидемиология и профилактика малярии	2	1	3
37.	Эпидемиология сибирской язвы	4	6	10
38.	Эпидемиология бруцеллеза	4	6	10
39.	Эпидемиология и эпизоотология туляремии	4	6	10
40.	Эпидемиология холеры	8	20	28

1	2	3	4	5
41.	Эпидемиология чумы. Природные очаги чумы	12	20	32
42.	Эпидемиология сапа, мелиоидоза	2	4	6
43.	Эпидемиология лихорадки Ку и других риккетсиозов	2	4	6
44.	Клиника, патогенез и лечение изучаемых инфекционных болезней	6	6	12
III. Специальные разделы				
45.	Бактериологические, биологические, иммунологические, молекулярно-генетические методы лабораторной работы	16	30	46
46.	Микробиология, лабораторная диагностика, патологическая анатомия инфекционных болезней человека, вызываемых ПБА I-IV групп. Методы и средства индикации и идентификации возбудителей инфекций	29	155	184
47.	Использование лабораторных животных в медико-биологических исследованиях, их содержание и комплекс мер, обеспечивающий предотвращение заноса и развития инфекций	4	2	6
48.	Законодательные, подзаконные акты и нормативные документы, регламентирующие деятельность с патогенными биологическими агентами I-II групп	2	-	2
49.	Консультации по всем разделам программ	6	-	6
50.	Заключительный экзамен	6	-	6
Всего:		272	348	620

Согласовано:

Зав. лабораторией подготовки
специалистов



Т.В. Таран

Зав. лабораторией биохимии, исполняющий
функциональные обязанности зам. директора
по научной работе



Д.А. Ковалев