

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

Цель: освоения новых теоретических знаний в области общей эпидемиологии, частной эпидемиологии, эпизоотологии, клиники, профилактики, микробиологии, иммунологии, лабораторной диагностики инфекционных болезней, включая особо опасные инфекции (ООИ), актуальных для санитарной охраны территории Российской Федерации; биологической безопасности работ с ПБА I-II групп; формирования профессионального подхода к организации и проведению эпидемиологического надзора, профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных болезней, в том числе ООИ, а также приобретения умений и навыков выполнения манипуляций с ПБА, обращению с медицинскими отходами разных классов опасности в соответствии с правилами обеспечения биобезопасности; осуществления контроля соблюдения биобезопасности при работе в микробиологической, клинической лаборатории, медицинской организации, очаге инфекционной болезни.

Категория слушателей: врачи-эпидемиологи, специалисты с высшим и послевузовским медицинским образованием, осуществляющих деятельность в подразделениях эпидемиологического профиля в учреждениях Роспотребнадзора, медицинских организациях, других министерствах и ведомствах.

Время обучения: 620 часов

Режим занятий: 7 часов в день, один академический час равен 45 минутам

Форма обучения: очная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
Рабочая программа учебного модуля «Вопросы общей эпидемиологии, микробиологии, генетики; организации национальной сети лабораторной диагностики инфекционных болезней. Основы биологической безопасности»								
1	Основы общей эпидемиологии	14	14	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
2	Правовые и нормативно-методические основы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
3	Санитарная охрана территории Российской Федерации	8	8	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в

¹ Л – лекции, СЗ – семинарские занятия; Э – экзамен; ОСК – обучающий симуляционный курс; ПЗ – практические занятия; СР – самостоятельная работа; ДО – дистанционное обучение

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
	Федерации в современных условиях.							т.ч. дистанционно)
4	Международные медико-санитарные правила	10	6	-	2	2	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
5	Эпидемиологическая диагностика и прогнозирование. Статистические методы обработки эпидемиологических данных при проведении ретроспективного и оперативного анализа	22	8	-	4	10	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
6	Основы применения современных технологий интеллектуального анализа эпидемиологических данных с использованием аналитической платформы. Пространственный анализ данных на основе географической информационной системы	6	6	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
7	Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Принципы составления комплексных планов административных территорий и оперативных планов медицинских организаций	10	4	-	4	2	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
8	Чрезвычайные ситуации	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
9	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в российской федерации. Специализированные	18	8	4	-	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
	противоэпидемические бригады							
10	Учение о природной очаговости инфекционных болезней. Мониторинг природных очагов различных инфекций	48	28	-	12	8	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
11	Основы дезинфектологии. Дезинфекция, дезинсекция и дератизация в природных очагах инфекционных болезней	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
12	Общая бактериология	10	10	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
13	Санитарная микробиология	6	6	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
14	Антибактериальные препараты	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
15	Основы общей иммунологии	6	6	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
16	Основы генетики микроорганизмов	8	8	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
17	Общая вирусология	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
18	Основы биологической безопасности при осуществлении деятельности с патогенными биологическими агентами I-II групп	20	6	5	3	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
19	Аварии при работе с ПБА	13	5	2	-	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
20	Проблема биологического терроризма на современном этапе. Патогенные биологические агенты как вероятные агенты биотерроризма	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
21	Противодействие угрозам биотерроризма	6	6	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
22	Обеспечение готовности служб здравоохранения на случай выявления больного ООИ или лица, подозрительного на заболевание Межведомственное взаимодействие	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
23	Структура противочумных учреждений Роспотребнадзора. Задачи и место в системе обеспечения биологической безопасности в Российской Федерации	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
		2					2	Промежуточный контроль (зачет)
Рабочая программа учебного модуля «Частная эпидемиология»								
24	Вирусные гепатиты	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
								дистанционно)
25	Новые и возвращающиеся вирусные инфекционные болезни как факторы, определяющие риск возникновения чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения страны	15	9	-	2	4	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
26	Лихорадки, вызванные вирусами I группы патогенности	6	4	-	2	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
27	Эпидемиология, эпизоотология, природная очаговость арбовирусных и других вирусных инфекций, в том числе значимых для санитарной охраны территории	12	8	-	2	2	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
28	ВИЧ-инфекция и оппортунистические инфекции	3	3	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование, в т.ч. дистанционно)
29	Эпидемиология дизентерии	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
30	Эпидемиология тифов, паратифов	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
31	Эпидемиология сальмонеллеза	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
								дистанционно)
32	Эпидемиология пищевых токсикоинфекций	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
33	Эпидемиология воздушно-капельных инфекций	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
34	Эпидемиология внутрибольничных инфекций	6	6	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
35	Эпидемиология и профилактика туберкулеза	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
36	Эпидемиология и профилактика малярии	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
37	Эпидемиология сибирской язвы	16	6	-	4	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
38	Эпидемиология бруцеллеза	16	6	-	4	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
39	Эпидемиология и эпизоотология туляремии	16	6	-	4	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
40	Эпидемиология холеры	24	10	-	6	2	6	Текущий контроль

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
								(тестирование, в т.ч. дистанционно)
41	Эпидемиология чумы. Природные очаги чумы	32	14	-	12	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
42	Эпидемиология сапа, мелиоидоза	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
43	Эпидемиология лихорадки Ку и других риккетсиозов	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
44	Клиника, патогенез и лечение актуальных бактериальных и вирусных инфекционных болезней	12	8	4	-	-	-	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
		1					1	Промежуточный контроль (зачет)
Рабочая программа учебного модуля «Специальные разделы»								
45	Бактериологические, биологические, иммунологические, молекулярно-генетические методы лабораторной работы	22	16	-	-	-	6	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
46	Микробиология, лабораторная диагностика, патологическая анатомия инфекционных болезней человека, вызываемых ПБА I-IV групп. Методы и средства индикации и идентификации возбудителей инфекций	149	29	62	38	5	15	Текущий контроль (тестирование, в т.ч. дистанционно)
47	Использование лабораторных животных в	12	4	-	2	-	6	Текущий контроль

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе ¹					Форма контроля
			Л, СЗ, Э	ОСК	ПЗ	СР	ДО	
	медико-биологических исследованиях, их содержание и комплекс мер, обеспечивающий предотвращение заноса и развития инфекций							(тестирование, в т.ч. дистанционно)
48	Законодательные, подзаконные акты и нормативные документы, регламентирующие деятельность с ПБА I-II групп	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (индивидуальное собеседование)
		5	-	-	-	-	5	Промежуточный контроль (зачет)
	Консультации по всем разделам программы	4	4	-	-	-	-	
	Итоговая аттестация	4	4	-	-	-	-	Экзамен
Всего		620	324	77	101	35	83	

Зав. лабораторией
подготовки специалистов



Т.В. Таран