Федеральное государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Санкт-Петербургский центр последипломного
образования работников здравоохранения
ФМБА России»

Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Лабораторное дело в бактериологии»

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Количество учебных часов		
		Всего	Теория (очно или дистанционно)	Практика
1	Организация экономики и управления здравоохранения в РФ. Государственная санитарно-эпидемиологическая служба РФ.	8	8	0
2	Организация работы бактериологических лабораторий (отделений).	4	2	2
3	Основные задачи по стандартизации и метрологическому обеспечению лабораторного контроля. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	4	2	2
4	Неотложная помощь и медицина катастроф	18	8	10
5	Общая микробиология: Морфология микроорганизмов, принципы микроскопии.	4	4	0
6	Физиология микробиологии, принципы культивирования. Микроорганизмы и внешняя среда. Иммунитет.	6	4	2
7	Частная микробиология: патогенные энтеробактерии, вибрионы, патогенные коккки, возбудители дифтерии, туберкулеза, коклюша, патогенные анаэробы.	12	4	8
8	Общая характеристика, классификация, роль в физиологии и патологии человека.	12	4	8
9	Основные роды семейства, общие свойства и отличительные особенности.	12	4	8
10	Методы культивирования и идентификации. Серологические методы исследования.	10	2	8
11	Санитарная бактериология.	8	2	6
12	Санитарно-бактериологические исследования пищевых продуктов.	8	2	6
13	Санитарно-бактериологическое исследование почвы.	8	2	6
14	Санитарно-бактериологическое исследование воздуха.	8	2	6
15	Бактериологический контроль стерильности.	8	2	6
16	Бактериологическое исследование смывов.	8	2	6
17	Итоговая аттестация	6	6	0
	Итого	**144**	**60**	**84**