

Утверждаю
Директор ГБОУДПОРО «ЦПК»
Л. В. Димитрова
«15» января 2026 г.

Учебный план
Современные бактериологические методы исследований
(наименование программы)

Цель повышение квалификации, очная форма обучения
 Категория слушателей лаборант, фельдшер-лаборант (медицинский лабораторный техник)
 Срок обучения 144 часа (1 месяц) (час., нед.,мес)
 Режим занятий по расписанию (час. в день)

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов			Всего	Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Самостоя- тельная работа		
		Теория	Практика			
1.	Общие принципы и методы диагностики в клинической бактериологии.	12	11	-	23	
1.1	Организация и режим работы бактериологической лаборатории лечебных учреждений.	1	2	-	3	
1.2	Основы классификации, морфологии микробов. Микроскопические методы исследования.	2	2	-	4	
1.3	Основы физиологии микробов. Бактериологический метод изучения микроорганизмов.	1	3	-	4	
1.4	Основы иммунитета и аллергии. Серологический метод исследования.	2	2	-	4	
1.5	Понятие об эпидемиологии.	1	-	-	1	
1.6	Понятие об антагонизме микроорганизмов. Антибиотики. Методы определения чувствительности микробов к антибиотикам.	1	2	-	3	
1.7	Основы учения об инфекции. Биологический метод изучения микробов.	2	-	-	2	
1.8	Понятие о наследственности и изменчивости. Понятие о бактериофагии.	2	-	-	2	
2.	Аккредитация и система непрерывного образования средних медицинских работников.	2	-	-	2	
3.	Частная клиническая микробиология.	11	29	-	40	
3.1	Микробиологическая диагностика заболеваний, вызываемых стафилококком, стрептококком.	-	2	-	2	
3.2	Микробиологическая диагностика заболеваний, вызываемых энтеробактериями.	-	2	-	2	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов			Форма контроля	
		Аудиторная нагрузка, ч.		Само- стояте- льная работа		Всего
		Теория	Практика			
2.3	Микробиологическая диагностика заболеваний, вызываемых коринебактериями.	1	2	-	3	
3.4	Микробиологическая диагностика раневой анаэробной инфекции, вызываемой неспорообразующимися анаэробными бактериями.	1	3	-	4	
3.5	Микробиологическая диагностика бактериемии и септикопиемии.	1	2	-	3	
3.6	Микробиологическая диагностика холеры.	2	1	-	3	
3.7	Микробиологическая диагностика особоопасных инфекций.	1	2	-	3	
3.8	Микробиологические исследования при заболеваниях дыхательной системы.	-	2	-	2	
3.9	Микробиологическая диагностика гнойных бактериальных менингитов, вызываемых родом Гемофилус, менингококками.	-	1	-	1	
3.10	Микробиологические исследования при заболеваниях пищеварительной системы. Дисбактериоз.	1	2	-	3	
3.11	Микробиологическая диагностика заболеваний мочеполовой системы и заболеваний, передающихся половым путем.	2	3	-	5	
3.12	Микробиологическая диагностика пищевых отравлений.	1	2	-	3	
3.13	Микробиологическая диагностика микобактериозов.	-	1	-	1	
3.14	Микробиологическая диагностика заболеваний, вызываемых неферментирующими грамотрицательными бактериями.	1	2	-	3	
3.15	Микробиологическая диагностика кандидоза.	-	2	-	2	
4.	Лабораторный контроль комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий в лечебных учреждениях.	6	14	-	20	
4.1	Лабораторный контроль комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий в ЛПУ.	2	6	-	8	
4.2	Понятие о санитарной микробиологии. Основы учения о санитарно-показательных микроорганизмах.	2	-	-	2	
4.3	Бактериологический контроль на объектах питания в ЛПУ.	2	2	-	4	
4.4	Лабораторный контроль крови и кровезаменителей.	-	2	-	2	
4.5	Микробиологический контроль в аптеках.	-	2	-	2	
4.6	Лабораторный бактериологический контроль качества влажной и камерной дезинфекции.	-	2	-	2	
5.	Инфекционный контроль и инфекционная безопасность.	5	4	-	9	
5.1	Дезинфекция.	1	2	-	3	
5.2	Обработка изделий медицинского назначения.	2	2	-	4	
5.3	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	2	-	-	2	
6.	Основы индикации биологических средств.	4	2	-	6	
7.	Профилактика эпидемиологически опасных заболеваний.	1	-	-	1	
8.	Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме.	12	6	-	18	
9.	Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме (зачет).	3	-	-	3	Зачет
10.	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции.	2	-	-	2	
11.	Пропаганда здорового образа жизни.	3	-	-	3	
12.	Медицина катастроф.	2	-	-	2	
13.	Страховая медицина.	1	-	-	1	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов			Форма контроля	
		Аудиторная нагрузка, ч.		Само- стояте- льная работа		Всего
		Теория	Практика			
14.	Правовые аспекты в практическом здравоохранении.	1	-	-	1	
15.	Психология профессионального общения.	3	-	-	3	
16.	Региональный компонент.	1	-	-	1	
17.	Экология.	1	-	-	1	
18.	Информационные системы и информационно-телекоммуникационные сети «Интернет» в здравоохранении.	2	-	-	2	
19.	Итоговая аттестация.	6	-	-	6	Экзамен
	ИТОГО:	78	66	-	144	

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии
«15» января 2026 г. Протокол №1

Согласовано с зам. директора по УМР
Теслицкая Е.В.