

Темы презентационных и реферативных работ

для обучающихся по заочно-очным программам повышения квалификации
«Лабораторное дело в бактериологии», «Лабораторное дело в паразитологии»

В период заочной части программы обучения слушателям необходимо проработать периодическую и научную литературу, изданную не позднее 10 лет и подготовить презентацию или реферативную работу по выбранной теме. Работа должна содержать информацию, алгоритмы выполнения исследований со ссылкой на источник информации, список литературы. Презентации предоставляются в электронном виде, реферативные работы в бумажном и электронном виде.

№ п/п	Наименование тем
1.	Организация и режим работы бактериологических лабораторий.
2.	Организация внутрилабораторного контроля в условиях функционирования СМК в бактериологических лабораториях.
3.	Основы классификации, морфология и физиология микроорганизмов.
4.	Микробиологические исследования почвы.
5.	Микробиологические исследования воды. Санитарно-бактериологические исследования воды.
6.	Микробиологические и бактериологические исследования пищевых продуктов.
7.	Учение об инфекции и иммунитете. Серологические методы диагностики.
8.	Техника сбора и транспортирование биоматериалов в микробиологическую лабораторию.
9.	Семейство кишечных бактерий. Микробиологическая диагностика семейства кишечных бактерий.
10.	Лабораторная диагностика особо-опасных инфекций.
11.	Микробиологическая диагностика дифтерии.
12.	Микробиологическая диагностика коклюша и паракоклюша и диагностика инфекций, вызываемых кокками.
13.	Роль специалистов лабораторий в организации работы по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям
14.	Лабораторная диагностика пищевых отравлений бактериальной этиологии.
15.	Микробиологический контроль в МО стерильность, смывы; исследования смывов на пищевых и коммунальных объектах.
16.	Микробиологическая диагностика капельных инфекций и исследования в клинической микробиологии.
17.	Исследования в клинической микробиологии. Антибиотикорезистентность.
18.	Эпидемиологическая ситуация по паразитарным болезням.
19.	Особенности отбора проб биологического материала.
20.	Общая характеристика паразитозов, их классификация.
21.	Малярия. Основы лабораторной диагностики. Местная малярия.
22.	Кишечные простейшие. Эпидемиологическое значение.
23.	Тропические и редкие гельминтозы. Эпидемиологическое значение.
24.	Паразитологические методы лабораторной диагностики. Методы исследования кала на яйца гельминтов.
25.	Контагиозные гельминтозы. Эпидемиологическое значение.
26.	Паразитологические методы лабораторной диагностики. Методы исследования кала на личинки гельминтов, цисты простейших.
27.	Геогельминтозы. Эпидемиологическое значение.
28.	Паразитологические методы исследования почвы, поверхностных стоков, донных

	отложений, осадков сточных вод.
29.	Особенности отбора проб почвы, пищевых продуктов, смывов с объектов окружающей среды для паразитологических исследований, их доставка в лабораторию и условия хранения.
30.	Паразитологические методы лабораторной диагностики. Методы исследования перианальных отпечатков.
31.	Биогельминтозы. Эпидемиологическое значение. Биогельминтозы, передающиеся через рыбу и мясо.
32.	Паразитологические методы исследования воды. Методы санитарно-паразитологического анализа воды.
33.	Паразитологические методы исследования почвы, поверхностных стоков, донных отложений, осадков сточных вод.
34.	Санитарно-паразитологические исследования смывов и овощей, фруктов, ягод, бахчевых. Методы исследования смывов и овощей, фруктов, ягод, бахчевых.
35.	Методы паразитологического исследования рыбы и рыбной продукции.