

# Центр дополнительного профессионального образования "Перспектива"



АНО «ЦДПО «Перспектива»  
ОГРН 1137800007102  
ИНН 7804290912 / КПП 780401001  
195009, Санкт-Петербург, ул. Михайлова,  
д. 17, лит. Б, зд. 2, пом. 2, оф.406  
Лицензия № 1073 от 10.07.2014  
E-mail: [infoperspektiva@yandex.ru](mailto:infoperspektiva@yandex.ru)  
<https://перспектива.орг/>  
Tel, Viber, WhatsApp: +7-965-023-8663

## «Бактериология»

### Учебно-тематический план

Обучение построено по модульному принципу. Модуль структурирован на темы.

№ модуля	Наименование разделов дисциплин	Часы
<b>Модуль 1</b>	<b>Социальная гигиена и организация бактериологической службы в РФ</b>	<b>48</b>
Тема 1.1.	Основы социальной гигиены и здравоохранения.	8
Тема 1.2.	Организация и структура бактериологической службы в РФ.	24
Тема 1.3.	Основные задачи бактериологической службы.	8
Тема 1.4.	Организационные вопросы в работе врача-бактериолога.	8
<b>Модуль 2</b>	<b>Общая микробиология</b>	<b>98</b>
Тема 2.1.	Введение в микробиологию. Классификация микроорганизмов. Морфология и структура бактерий.	18
Тема 2.2.	Физиология бактерий.	12
Тема 2.3.	Генетика микроорганизмов. Биотехнология.	14
Тема 2.4.	Антимикробные препараты. Лабораторный контроль антибактериальной терапии.	16
Тема 2.5.	Бактериофаги.	8
Тема 2.6.	Экологическая микробиология.	8
Тема 2.7.	Инфекция, иммунитет.	22
<b>Модуль 3</b>	<b>Частная микробиология</b>	<b>98</b>
Тема 3.1.	Возбудители острых кишечных инфекций.	12
Тема 3.2.	Возбудители особо опасных инфекций.	12
Тема 3.3.	Возбудители воздушно-капельных инфекций.	14
Тема 3.4.	Возбудители гнойно-септических и контактных инфекций.	12
Тема 3.5.	Клостридиальные и неклостридиальные анаэробы.	12
Тема 3.6.	Возбудители инфекций, передающихся половым путем. Спирохеты. Лептоспиры.	12
Тема 3.7.	Риккетсии. Риккетсиозы.	12

Тема 3.8.	Возбудители актиномикоза. Возбудители микозов.	12
<b>Модуль 4</b>	<b>Деятельность по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека</b>	<b>90</b>
Тема 4.1.	Санитарная микробиология как наука.	8
Тема 4.2.	Санитарная микробиология окружающей среды.	12
Тема 4.3.	Порядок проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований.	16
Тема 4.4.	Санитарная микробиология пищевых продуктов.	24
Тема 4.5.	Бактериологическая диагностика пищевых отравлений микробной этиологии	18
Тема 4.6.	Санитарно-микробиологический контроль организаций пищевого производства, общественного питания и торговли.	12
<b>Модуль 5.</b>	<b>Деятельность по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий</b>	<b>92</b>
Тема 5.1.	Общие принципы выделения и идентификации бактерий, простейших и гельминтов.	12
Тема 5.2.	Классификация микроорганизмов.	8
Тема 5.3.	Биологические свойства энтеробактерий.	8
Тема 5.4.	Биологические свойства возбудителей бактериальных особо опасных инфекций.	8
Тема 5.5.	Микробиология инфекций, передающихся воздушно-капельным путем.	14
Тема 5.6.	Микробиологических особенности возбудителей неспецифических бактериальных инфекций.	14
Тема 5.7.	Значение и принципы микробиологической диагностики внутрибольничных инфекций.	14
Тема 5.8.	Вопросы антагонизма микроорганизмов и антибиотиков.	14
<b>Модуль 6.</b>	<b>Выполнение клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности</b>	<b>74</b>
Тема 6.1.	Принципы выделения и идентификации бактерий, вызывающих инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (далее – ИСМП).	16
Тема 6.2.	Исследование биологических свойств грамположительных возбудителей ИСМП.	14
Тема 6.3.	Исследование биологических свойств грамотрицательных возбудителей ИСМП.	14
Тема 6.4.	Исследование биологических свойств не споровых анаэробных возбудителей ИСМП.	14
Тема 6.5.	Оценка результатов бактериологических лабораторных исследований.	16
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>
<b>Итого</b>		<b>504</b>