

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Санитарная микробиология»
для обучающихся 2022 года поступления,
по образовательной программе
32.05.01 Медико-профилактическое дело (специалитет)
на 2024-2025 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
	5 семестр	

1	Основы санитарной микробиологии¹. Основы и методы санитарно-эпидемиологического контроля. Способы классификации микробиологических объектов. ² (часть 1)	2
	Основы санитарной микробиологии. Основы и методы санитарно-эпидемиологического контроля. Способы классификации микробиологических объектов. ² (часть 2)	2
2	Основные группы микроорганизмов.¹ . Взаимоотношения микроорганизмов. Виды биотических связей микроорганизмов. Микробные симбиозы и сообщества ² (часть 1)	2
	Основные группы микроорганизмов. Взаимоотношения микроорганизмов. Виды биотических связей микроорганизмов. Микробные симбиозы и сообщества ² (часть 2)	2
3	Влияние факторов внешней среды на микроорганизмы¹. Физические, химические и биологические факторы и их характеристика ² . (часть 1)	2
	Стерилизация¹. Определения, направления, виды. Методы и способы котроля. ² (часть 2)	2
4	Дезинфекция¹. Определения, направления, виды. Методы и способы котроля. ² (часть 1)	2
	Асептика. антисептика¹. Определения, направления, виды. Методы и способы котроля. ² (часть 2)	2
5	Антибиотики, бактериофаги, фитонциды¹. Пути формирования антибиотикорезистентности микроорганизмов. Принципы рациональной антибиотикотерапии ² . (часть 1)	2
	Антибиотики, бактериофаги, фитонциды. Пути формирования антибиотикорезистентности микроорганизмов. Принципы рациональной антибиотикотерапии ² (часть 2)	2
6	Нормальная микрофлора тела человека.¹ Взаимоотношения микро – и макроорганизма. Роль представителей нормальной микрофлоры в возникновении госпитальных инфекций ² . (часть 1)	2
	Дисбиоз. Причины развития. Классификация. Методы микробиологической диагностики и биологической коррекции ² .(часть 2)	12
7	Микроэкология окружающей среды¹. Почва – микробный состав, санитарно-показательные микроорганизмы, способы и методы контроля. ² (часть 1)	2
	Микроэкология окружающей среды. Почва – микробный состав, санитарно-показательные микроорганизмы, способы и методы контроля. ² (часть 2)	2
8	Микроэкология окружающей среды¹. Вода – микробный состав, санитарно-показательные микроорганизмы, способы и методы контроля. ² (часть 1)	2
	Микроэкология окружающей среды. Вода – микробный состав, санитарно-показательные микроорганизмы, способы и методы контроля. ² (часть 2)	2
9	Микроэкология окружающей среды¹. Воздух – микробный состав, санитарно-показательные микроорганизмы, способы и методы	2

	контроля. ² (часть 1)	
	Микроэкология окружающей среды. Вода – микробный состав, санитарно-показательные микроорганизмы, способы и методы контроля. ² (часть 2)	2
10	Микроэкология окружающей среды ¹ . Продукты питания – микробный состав, санитарно-показательные микроорганизмы, способы и методы контроля. ² .(часть 1)	2
	Микроэкология окружающей среды. Продукты питания – микробный состав, санитарно-показательные микроорганизмы, способы и методы контроля. ² (часть 2)	2
11	Микроэкология окружающей среды ¹ . Растительного и лекарственного сырья. Фитопатогенные микроорганизмы – микробный состав, санитарно-показательные микроорганизмы, способы и методы контроля. ² (часть 1)	2
	Микроэкология окружающей среды. Растительного и лекарственного сырья. Фитопатогенные микроорганизмы – микробный состав, санитарно-показательные микроорганизмы, способы и методы контроля. ² (часть 2)	2
12	Микроэкология окружающей среды ¹ . Производственных, бытовых объектов – микробный состав, санитарно-показательные микроорганизмы, способы и методы контроля. ² .(часть 1)	2
	Микроэкология окружающей среды. Производственных, бытовых объектов – микробный состав, санитарно-показательные микроорганизмы, способы и методы контроля. ² (часть 2)	2
13	Внутрибольничные инфекции ¹ . Эпидемиология, этиология, микробиологическая диагностика и контроль. ² (часть 1)	2
	Внутрибольничные инфекции. Эпидемиология, этиология, микробиологическая диагностика и контроль. ² (часть 2)	2
14	Оппортунистические инфекции кожи и подкожной клетчатки. ¹ Этиология, лабораторная диагностика. Профилактика. ² .(часть 1)	2
	Оппортунистические инфекции дыхательных путей. ¹ Этиология, лабораторная диагностика. Профилактика ² .(часть 2)	2
15	Оппортунистические инфекции уро-генитального тракта. ¹ Этиология, лабораторная диагностика. Профилактика. ² (часть 1)	2
	Бактериемия и сепсис. ¹ Этиология, лабораторная диагностика. Профилактики. ² (часть 2)	2
16	Микроэкология окружающей среды ¹ . Медицинских учреждений и объектов – микробный состав, санитарно-показательные микроорганизмы, способы и методы контроля. ² .(часть 1)	2
	Микроэкология окружающей среды. Медицинских учреждений и объектов – микробный состав, санитарно-показательные микроорганизмы, способы и методы контроля. ² (часть 2)	2
17	Зачетное занятие ¹ Собеседования по контрольным вопросам ² (часть 1)	2

	Собеседования по контрольным вопросам ² (часть 2)	2
	Итого	68

¹ - тема

² - существенное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии «26» августа 2024г., протокол №1

Заведующий кафедрой

И.С.Степаненко