

**Календарно-тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине «Микробиология, вирусология»  
для обучающихся 2023 года поступления,  
по образовательной программе  
32.05.01 Медико-профилактическое дело (специалитет)  
на 2024-2025 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)	Лектор
1. 06.09.2024.	Введение <sup>1</sup> . Предмет и задачи микробиологии. Классификация микроорганизмов. Строение бактериальной клетки. <sup>2</sup>	2	К.м.н. Доцент Ахмедов А.Н.
2. 13.09.2024.	Физиология бактерий <sup>1</sup> . Питание. Биологическое окисление (дыхание). Рост и размножение бактерий. Бактериологический метод <sup>2</sup> .	2	К.м.н. Доцент Ахмедов А.Н.
3. .20.09.2024.	Морфология и физиология вирусов <sup>1</sup> . Методы их культивирования. Индикация и идентификация. <sup>2</sup>	2	К.м.н. Доцент Ахмедов А.Н.
4. 27.09.2024.	Действие физических, химических и биологических факторов внешней среды <sup>1</sup> на микроорганизмы. Стерилизация. Дезинфекция <sup>2</sup> .	2	К.м.н. Доцент Ахмедов А.Н.
5. 01.10.2024.	Действие биологических факторов на микроорганизмы. <sup>1</sup> Химиотерапевтические средства, механизмы их действия. Антибиотики: классификация, механизм действия. Резистентность бактерий к антибиотикам <sup>2</sup>	2	К.м.н. Доцент Ахмедов А.Н.
6., 11.10.2024.	Экология микроорганизмов <sup>1</sup> . Микрофлора почвы, воздуха, воды. Санитарно-показательные микроорганизмы, их определение <sup>2</sup> .	2	К.м.н. Доцент Ахмедов А.Н.
7. 18.10.2024.	Нормальная микрофлора организма человека <sup>1</sup> , ее значение. Дисбактериоз: определение, классификация, условия развития <sup>2</sup>	2	К.м.н. Доцент Ахмедов А.Н.
8. 28.10.2024.	Иммунитет <sup>1</sup> . Неспецифическая резистентность организма. Учение о фагоцитозе. Комплемент, лизоцим, интерфероны и др. <sup>2</sup> .	2	К.м.н. Доцент Ахмедов А.Н.
9. 01.11.2024.	Учение об инфекции. <sup>1</sup> Виды и формы инфекции, условия возникновения инфекционного процесса. Патогенность и вирулентность. <sup>2</sup>	2	К.м.н. Доцент Ахмедов А.Н.
	Итого	18	

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

Заведующий кафедрой



И.С.Степаненко