



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
микробиологии и вирусологии  
д.м.н., доцент Л.А. Леванова

(подпись)

«31» января 2025 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
практических занятий  
дисциплины «**МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ**»  
для студентов 2 курса Лечебного факультета (билингвальная программа)  
4 семестр 2024-2025 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Классификация и морфология бактерий. Методы микробиологической диагностики / Classification and morphology of bacteria. Methods of microbiological diagnostics.	4
2	Ультраструктура бактериальной клетки. Микроскопический метод исследования Ultrastructure of a bacterial cell. Features of the morphology of prokaryotes.	4
3	Физиология бактерий. Бактериологический метод исследования. The physiology of bacteria. Bacteriological research method.	4
4	Идентификация бактерий по культуральным и биохимическим свойствам. Identification of bacteria by cultural, biochemical and pathogenic properties.	4
5	Антагонизм микробов и антибиотики. Методы определения чувствительности бактерий к антибиотикам. Асептика и антисептика. Antagonism of microbes and antibiotics. Methods for determining the sensitivity of bacteria to antibiotics. Aseptics and antiseptics.	4
6	Итоговый контроль (коллоквиум) по разделам 1, 2, 3 . Final control (colloquium) according to sections 1, 2, 3 .	4
7	Серологический метод исследования. Двухкомпонентные серологические реакции. Serological research method. Two-component serological reactions.	4
8	Серологический метод исследования. Многокомпонентные серологические реакции. Serological research method. Multicomponent serological reactions.	4
9	Пиогенные кокки Pyogenic cocci	4
10	Патогенные нейссерии Pathogenic neisseria	4
11	Анаэробные бактерии Anaerobic bacteria	4
12	Патогенные и условно-патогенные микобактерии. Коринебактерии. Pathogenic and conditionally pathogenic mycobacteria. Corynebacteria.	4
	<b>ИТОГО</b>	<b>48</b>