

**Тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине «Микробиология, вирусология»  
для обучающихся 2023 года поступления  
по образовательной программе  
05.31.01. Лечебное дело,  
профиль Лечебное дело  
(специалитет),  
форма обучения очная  
2024- 2025 учебный год.**

| №                | Темы занятий лекционного типа   | Часы<br>(академ.) |
|------------------|---|-------------------|
| <b>1 семестр</b> |   |                   |
| 1.               | Микробиология как наука, этапы развития микробиологии. Морфология и ультраструктура бактериальной клетки.   | 2                 |
| 2.               | Физиология микроорганизмов.   | 2                 |
| 3.               | Морфология и физиология вирусов.  | 2                 |
| 4.               | Экология микроорганизмов и санитарная микробиология.  | 2                 |
| 5.               | Учение об антибиотиках.   | 2                 |
| 6.               | Учение об инфекции.   | 2                 |
| 7.               | Учение об иммунитете.   | 2                 |
| <b>2 семестр</b> |   |                   |
| 8.               | Общая характеристика острых кишечных инфекций и возбудителей бактериальных кишечных инфекций.   | 2                 |
| 9.               | Патогенные кокки. Стафилококки, стрептококки, менингококки и гонококки – сравнительная характеристика. Заболевания, вызываемые патогенными кокками. Микробиологическая диагностика, специфическая профилактика. | 2                 |
| 10.              | Возбудители воздушно-капельных инфекций. Возбудители дифтерии и туберкулеза. Микробиологическая характеристика, этиопатогенез заболеваний, лабораторная диагностика, специфическая профилактика и терапия.      | 2                 |
| 11.              | Возбудители спирохетозов – сифилиса, лептоспирозов, боррелиозов. Микробиологическая характеристика. Лабораторная диагностика.   | 2                 |
| 12.              | Вирусы – возбудители респираторных вирусных инфекций (ОРВИ). Общая и сравнительная  | 2                 |

|     |  |    |
|-----|--|----|
|     | характеристика.  |    |
| 13. | Вирусы, возбудители гепатитов – общая и сравнительная характеристика. Лабораторная диагностика.        | 2  |
| 14. | Вирусы, возбудители ВИЧ-инфекции (СПИДа). Микробиологическая характеристика. Лабораторная диагностика. | 2  |
| 15. | Итого  | 14 |

Рассмотрено на заседании кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии «11» июня 2024г., протокол №15

Заведующий кафедрой



И.С.Степаненко