

**Календарно-тематический план занятий семинарского типа  
по дисциплине «Микробиология, вирусология»  
для обучающихся по образовательной программе  
бакалавриата  
по направлению подготовки 06.03.01 Биология,  
направленность (профиль) Биохимия,  
форма обучения очная  
на 2023- 2024 учебный год**

**Окончание семестра - 28.05.24**

| №                  | Тематические блоки   | Часы<br>(академ.) |
|--------------------|--|-------------------|
| 1.<br>07.02-10.02  | <b>Введение в частную микробиологию и вирусологию.</b> Материал и методы исследования, документация. Методы микробиологических исследований.                           | 2                 |
| 2.<br>12.02-17.02  | <b>Грамположительные кокки:</b> таксономия, биологические свойства. Роль в патологии человека. Микробиологическая диагностика  | 2                 |
| 3.<br>19.02-24.02  | <b>Грамотрицательные кокки:</b> таксономия, биологические свойства. Роль в патологии человека. Микробиологическая диагностика  | 2                 |
| 4.<br>26.02-2.03   | <b>Контроль знаний и умений по пройденным темам</b><br>Микробиологическая характеристика кокков, роль в природе, заболевания, вызываемые ими, лабораторная диагностика | 2                 |
| 5.<br>4.03-9.03    | <b>Семейство Enterobacteriaceae:</b> систематика. Микробиологическая характеристика эшерихий и сальмонелл. Роль в патологии человека. Лабораторная диагностика         | 2                 |
| 6.<br>11.03-16.03  | <b>Род Shigella. Род Klebsiella. Род Proteus.</b> Биологические свойства бактерий. Роль в патологии человека. Лабораторная диагностика                                 | 2                 |
| 7.<br>18.03-23.03  | <b>Семейство Vibrionaceae.</b> Систематика. Микробиологическая характеристика. Роль в патологии человека. Лабораторная диагностика                                     | 2                 |
| 8.<br>25.03-30.03  | <b>Контроль знаний и умений по пройденным темам</b><br>Микробиологическая характеристика бактерий семейства Enterobacteriaceae   | 2                 |
| 9.<br>1.04-6.04    | <b>Микобактерии.</b> Микробиологическая характеристика. Патогенные и атипичные микобактерии. Роль в патологии человека. Лабораторная диагностика                       | 2                 |
| 10.<br>8.04-13.04  | <b>Коринебактерии.</b> Микробиологическая характеристика. Роль в патологии человека. Лабораторная диагностика  | 2                 |
| 11.<br>15.04-20.04 | <b>Молочнокислые бактерии.</b> Лактобактерии. Бифидумбактерии. Микробиологическая характеристика. Лабораторная диагностика. Значение                                   | 2                 |
| 12.                | <b>Фототрофные и хемолитотрофные бактерии.</b> Биологические   | 2                 |

|                    |  |           |
|--------------------|--|-----------|
| 22.04-27.04        | свойства. Распространение, роль в природе  |           |
| 13.<br>29.04-4.05  | <b>Анаэробы.</b> Микробиологическая характеристика. Роль в патологии человека. Лабораторная диагностика  | 2         |
| 14.<br>6.05-11.05  | <b>Спирохеты.</b> Микробиологическая характеристика. Роль в патологии человека. Лабораторная диагностика | 2         |
| 15.<br>13.05-18.05 | <b>Контроль знаний и умений по пройденным темам</b>  | 2         |
|                    | <b>Итого</b>   | <b>30</b> |
|                    |  |           |
|                    |  |           |

Рассмотрено на заседании кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии «30» января 2024 г., протокол №10

Заведующий кафедрой



И.С.Степаненко