

«Утверждено»
заведующий кафедрой
микробиологии, вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии,
д.м.н., доцент Степаненко И.С.



Протокол № 1 от 26.08.2024г.

**Календарно-тематический план занятий лекционного типа по дисциплине
«Микробиология, вирусология» для обучающихся по образовательной
программе 31.05.02 Педиатрия (специалитет)
на осенний семестр 2024-2025 учебного года (1 поток)**

2 курс I поток (201-208 гр.)

Семестр III: с 02.09.24 г по 13.01.25 г

Зачетный период: 14.01.25 г по 24.01.25г.

Время проведения лекции: 8:30 – 10:10 (по нечетным неделям)

Место проведения: аудитория №1 Главного корпуса

№	Дата	Тема занятия лекционного типа	Часы (акад.)
1	9 сентября	Микробиология как наука, этапы развития микробиологии. Понятие о систематике и таксономии. Морфология бактерий.	2
2	23 сентября	Физиология микроорганизмов. Питание, дыхание: механизм, типы. Питательные среды: их состав и назначение, классификация. Рост и размножение бактерий, фазы развития популяции.	2
3	7 октября	Генетика бактерий. Организация генетического материала у бактерий. Механизмы наследственности и изменчивости.	2
4	14 октября	Неклеточные формы жизни. Морфология, физиология и генетика вирусов, строение, методы культивирования. Взаимодействие вируса с клеткой.	2
5	21 октября	Микроэкология. Симбиотические отношения представителей микромира и организма человека. Эволюция и характеристика патогенов.	2
6	18 ноября	Основы учения об инфекции и эпидемиологии. Звенья эпидемического процесса. Задачи микробиологии в борьбе с инфекционной патологией.	2
7	2 декабря	Инфекционная иммунология. Виды и факторы иммунитета. Иммунная система, строение, задачи и функции. Основы лимфопоэза и антителообразования.	2
ИТОГО:			14