

**План практических занятий
по медицинской микробиологии
для студентов 2 курса медико-диагностического факультета
специальности "Медико-профилактическое дело"
на весенний семестр 2023 / 2024 учебного года**

Дата	№ занятия	Тема занятия
12-17 февраля	1	Микробиология как наука. Основные морфологические группы микроорганизмов. Морфология и ультраструктура бактериальной клетки.
19-24 февраля	2	Методы исследования морфологии бактерий. Микроскопический метод исследования.
26 февраля- 2 марта	3	Морфология спирохет, актиномицетов, риккетсий, хламидий, микоплазм.
4-9 марта	4	Физиология микроорганизмов. Бактериологический (культуральный) метод исследования.
11-16 марта	5	Биохимические свойства микроорганизмов. Методы идентификации чистых культур аэробных и анаэробных бактерий.
18-23 марта	6	Автоматизация микробиологических исследований. Бактериофагия.
25-30 марта	7	Генетика микроорганизмов. Молекулярно-генетический метод исследования.
1-6 апреля	8	Экология бактерий. Основы учения об инфекции. Биологический (экспериментальный) метод.
8-13 апреля	9	Противомикробные мероприятия.
15-20 апреля	10	Микробиологические основы химиотерапии бактериальных инфекций.
22-27 апреля	11	Итоговое занятие по разделу «Общая микробиология»
29 апреля- 4 мая	12	Грамположительные кокки. Микробиологическая диагностика заболеваний, вызываемых стафило- и стрептококками. Грамотрицательные кокки. Микробиологическая диагностика заболеваний, вызываемых нейссериями.
6-11 мая	13	Энтеробактерии. Микробиологическая диагностика эшерихиозов и бактериальной дизентерии. Условно-патогенные энтеробактерии.
13-18 мая	14	Сальмонеллы. Иерсинии. Микробиологическая диагностика брюшного тифа, сальмонеллеза, кишечного иерсиниоза.
20-25 мая	15	Возбудители особо опасных инфекций.
27 мая- 1 июня	16	Грамотрицательные палочки. Неферментирующие грамотрицательные бактерии.
3-8 июня	17	Грамположительные палочки. Микробиологическая диагностика туберкулеза, микобактериозов и актиномикоза, дифтерии, листериоза.

Зав. кафедрой

Е.В. Карпова