

План занятий
для студентов 1 курса фармацевтического факультета (СПО)
очной формы обучения по специальности «Фармация»
на 1 семестр 2025 – 2026 учебного года

№ п/п	Дата	Тема практических и лабораторных занятий
1	01.09-06.09	Изучение морфологии бактерий: методы окраски и микроскопии. Метод Грама. Строение бактериальной клетки. Непостоянные структуры бактерий. Выявление непостоянных структур бактериальной клетки.
2	08.09-13.09	Особенности морфологии и физиологии спирохет, риккетсий, актиномицетов, хламидий, микоплазм, грибов.
3	15.09-20.09	Асептика в работе фармацевта. Дезинфекция. Стерилизация. Антисептики, дезинфектанты, консерванты, используемые в аптеке и на производстве.
4	22.09-27.09	Методика выделения и идентификации чистых культур аэробных бактерий (1, 2, 3, 4 дни исследования).
5	29.09-04.10	Основы инфектологии и эпидемиология инфекционных заболеваний.
6	06.10-11.10	Иммунобиологические препараты: классификация, принципы получения и применения.
7	13.10-18.10	Вирусы - неклеточная форма жизни. Методы культивирования вирусов. Бактериофаги, их практическое применение.
8	20.10-25.10	Бактерии - возбудители бактериальных воздушно-капельных (дифтерия, коклюш, туберкулез) и кишечных (эшерихиоз, сальмонеллез, дизентерия) инфекций.
9	27.10-01.11	Условно-патогенные возбудители гнойно-воспалительных заболеваний (стафилококковая, стрептококковая, синегнойная инфекции).
10	03.11-08.11	Вирусы - возбудители трансмиссивных инфекций. Вирусы, возбудители энтеровирусной инфекций.
11	10.11-15.11	Вирусы - возбудители ОРВИ и герпетической инфекций.
12	17.11-22.11	Вирусы - возбудители гепатитов и ВИЧ- инфекции.
13	24.11-29.11	Антибиотики и синтетические антибактериальные химиотерапевтические препараты. Противовирусные химиотерапевтические препараты. Классификация, производство, применение, механизм действия химиотерапевтических препаратов.
14	01.12-06.12	Основы санитарной микробиологии. Принципы и методы проведения санитарно-микробиологических исследований в аптеке и на производстве.

Зав. кафедрой микробиологии,
 вирусологии и иммунологии
 профессор

А.Н. Евстропов