

**Календарно - тематический план лекций по микробиологии, вирусологии,
микробиологии полости рта стоматологического факультета 2 потока
на осенний семестр 2026-2027 уч.г. (III семестр)**

№ п/п	дата	Наименование лекции	Перечень учебных вопросов	лектор
1.	08.09.26	Систематика и номенклатура микроорганизмов.	1.Введение.Основные этапы развития микробиологии. 2.Классификационные категории (семейство, род, вид, вариант). 3.Таксономические системы классификации. Понятие о виде, варианте, популяции, культуре, колонии, штамме, клоне. 4.Морфология бактерий. 5.Особенности биологических свойств спирохет, микоплазм, хламидий, риккетсий.	И.А.Базиков Т.В.Таран Л.В. Лысогора А.А.Ефременко
2.	22. 09.26	Общая вирусология. Бактериофаги.	1.Современные принципы классификации и номенклатуры вирусов. 2.Морфология и структура вириона. 3.Формы и этапы взаимодействия вирусов с клеткой человека и животных. Репродукция вирусов. 4.Методы диагностики вирусных инфекций. 5.Морфологические и структурные особенности фагов. 6.Фазы взаимодействия фага с бактериальной клеткой. 7.Применение фагов в микробиологии и медицине.	И.А.Базиков Т.В.Таран Л.В. Лысогора А.А.Ефременко
3.	06.10.26	Нормальная или резидентная микрофлора полости рта.	1.Синергизм и антагонизм. Симбиоз микробных ассоциаций полости рта и макроорганизма. Стабилизирующая и агрессивная микрофлора полости рта. 2.Основные представители стабилизирующих видов: стрептококки «сангвист», «митис», «саливариус», вейллонеллы и нейссерии, коринебактерии, лактобактерии. 3.Основные биотопы полости рта и особенности состава микрофлоры.	И.А.Базиков Т.В.Таран Л.В. Лысогора А.А.Ефременко
4.	20.10.26	Генетика микроорганизмов. Генотипическая изменчивость.	1.Строение генома. 2.Материальная основа наследственности, понятие о гене, генотипе, фенотипе. 3.Классификация изменчивости. Мутации 4. Генетические рекомбинации. Плазмиды бактерий.	И.А.Базиков Т.В.Таран Л.В. Лысогора А.А.Ефременко
5.	03.11.26	Учение об инфекционном процессе.	1.История вопроса. 2.Понятие об инфекционном процессе. Инфекционный процесс и болезнь. Периоды болезни. 3.Понятие о патогенности и	И.А.Базиков Т.В.Таран Л.В. Лысогора А.А.Ефременко

			вирулентности. Факторы патогенности. 4.Формы инфекций.	
6.	17.11.26	Семейство энтеробактерий.	1.Общая характеристика. 2.Род эшерихии, свойства. 3.Возбудители эшерихиозов. 4.Роль УПКП в возникновении внутрибольничных инфекций. 5.Микробиологическая диагностика. 6.Профилактика, лечение.	И.А.Базиков Т.В.Таран Л.В. Лысогора А.А.Ефременко
7.	01.12.26	Холера	1.Классификация. 2.Биологические свойства. 3.Особенности патогенеза. 4.Особенности иммунитета. 5.Микробиологическая диагностика. 6.Профилактика, лечение.	И.А.Базиков Т.В.Таран Л.В. Лысогора А.А.Ефременко
8.	15.12.26	Вирусы - возбудители острых респираторных заболеваний.	1.Грипп 2.Корь 3.Краснуха 4.Герпес. 5.Этиология патогенез, медленных вирусных инфекций.	И.А.Базиков Т.В.Таран Л.В. Лысогора А.А.Ефременко

Зав. кафедрой микробиологии, профессор

И. А.Базиков

