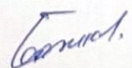


**Календарно-тематический план лекций по микробиологии,
вирусологии для студентов 2 потока лечебного факультета на 4
семестр 2025-2026 уч. года**

	дата	Наименование лекции	Перечень учебных вопросов	Лектор
1	29.01.26 11.00-12.35, Наклонный зал	Систематика и номенклатура микроорганизмов. Основные группы бактерий.	1 Классификационные категории (семейство, род, вид, вариант). 2.Таксономические системы классификации. 3. Понятие о виде, варианте, популяции, культуре, колонии, штамме, клоне. 4.Морфология бактерий. 5 Особенности биологических свойств спирохет, микоплазм, хламидий, риккетсий.	Профессор Таран Т.В. Профессор Базилов ИА. Доц.Лысогора ЕВ.
2	12.02.26 11.00-12.35, Наклонный зал	Общая вирусология. Бактериофаги.	1. Современные принципы классификации и номенклатуры вирусов. 2.Морфология и структура вириона и бактериофагов. 3. Формы и этапы взаимодействия вирусов с клеткой человека и животных. 4.Репродукция вирусов. 5.Фазы взаимодействия фага с бактериальной клеткой. 6.Применение фагов в микробиологии и медицине.	Профессор Таран Т.В. Профессор Базилов И.А. Доц.Лысогора ЕВ.
3	26.02.26 11.00-12.35, Наклонный зал	Генетика микроорганизмов.	1 Строение генома. 2.Материальная основа наследственности. 3. Понятие о гене, генотипе, фенотипе. 4.Классификация изменчивости. Мутации 5. Генетические рекомбинации. 6.Плазмиды бактерий. F-, R-, Co1-плазмиды. Плазмиды вирулентности. Использование плазмид в генно-инженерных исследованиях. 7. Микробиологические основы генной инженерии и биотехнологии.	Профессор Таран Т.В. Профессор Базилов ИА. Доц.Лысогора ЕВ .

	12.03.26 11.00-12.35, Наклонный зал	Экосистема, биотоп, микробиоценоз.	1 Биологические и абиотические факторы. 2. Биосфера и ее компоненты. 3. Распространение микроорганизмов в биосфере. 4. Санитарно-микробиологические исследования загрязнения окружающей среды. 5. Нормальная микробиота тела человека. 6. Дисбактериоз. Гнотобиология.	Профессор таран Т.В. Профессор Базиков ИА. Доц. Лысогоро Е.В.
5	26.03.26 11.00-12.35, Наклонный зал	Учение об инфекционном процессе.	1. История вопроса. 2. Понятие об инфекционном процессе. Инфекционный процесс и болезнь. Периоды болезни. Понятие о патогенности и вирулентности. 3. Факторы патогенности. 4. Формы инфекций.	Профессор таран Т.В. Профессор Базиков ИА. Доц. Лысогоро Е.В.
6	09.04.26 11.00-12.35, Наклонный зал	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.	Профессор таран Т.В. Профессор Базиков ИА. Доц. Лысогоро Е.В.
7	23.04.26 11.00-12.35, Наклонный зал	Сальмонеллы-возбудители брюшного тифа и паратифов. Шигеллы.	1 Этиология и патогенез заболевания. 2. Иммуитет. 3. Особенности микробиологической диагностики. 4. Биологические свойства шигелл. 5. Микробиологическая диагностика.	Профессор таран Т.В. Профессор Базиков И.А. Доц. Лысогоро Е.В.
8	07.05.26 11.00-12.35, Наклонный зал	Холера	1 Классификация. 2. Биологические свойства. 3 Особенности патогенеза. 4. Особенности иммунитета. 5. Микробиологическая диагностика. 6. Профилактика, лечение.	Профессор таран Т.В. Профессор Базиков ИЛ. Доц. Лысогоро Е.В.
9	21.05.26 11.00-12.35, Наклонный зал	Вирусы возбудители острых респираторных заболеваний.	1 Грипп 2. Корь 3. Краснуха 4. Герпес. 5. Этиология, патогенез, медленных вирусных инфекций.	Профессор таран Т.В. Профессор Базиков ИА. Доц. Лысогоро Е.В.

Зав. кафедрой микробиологии, профессор



Базиков И.А.