

**Календарно - тематический план лекций по микробиологии, вирусологии
Факультета иностранных студентов (англо-язычного отделения)
на осенний семестр 2026- 2027 уч. г.(5 семестр).**

№	Дата	Тема лекции	Лектор
1	02.09.26	Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ). Этиология, патогенез. СПИД как клиническое проявление ВИЧ инфекции. Методы лабораторной диагностики.	И.А. Базилов А.А. Ефременко
2.	16.09. 26	Вирусы - возбудители острых респираторных заболеваний: гриппа, кори, краснухи, герпеса. Классификация, этиология, патогенез медленных вирусных инфекций.	И.А. Базилов А.А. Ефременко
3.	30.09. 26	Микобактерии. Возбудители туберкулеза и проказы. Биологические свойства возбудителей: Особенности химического состава, Факторы патогенности. Антигенные и аллергические свойства. Особенности иммунитета. Методы лабораторной диагностики заболевания. Специфическое лечение и профилактика туберкулеза.	И.А. Базилов А.А. Ефременко
4.	14.10. 26	Клостридии - возбудители раневой аэробной инфекции, ботулизма, столбняка. Микробиологическая характеристика представителей инфекции, их факторы патогенности, токсинообразование, резистентность к факторам окружающей среды. Методы лабораторной диагностики возбудителя. Специфическое лечение и профилактика. Профилактика осложнений при лечении антитоксическими сыворотками.	И.А. Базилов А.А. Ефременко
5.	28.10. 26	Возбудитель дифтерии- представитель семейства коринебактерий. Биологические свойства. Факторы патогенности. Дифтерийный токсин: генетический контроль его образования. Патогенез дифтерии. Антитоксический иммунитет. Бактерионосительство. Методы лабораторной диагностики возбудителя. Специфическое лечение и профилактика. Определение постпрививочного иммунитета. Профилактика осложнений при лечении противодифтерийной антитоксической сывороткой.	И.А. Базилов А.А. Ефременко
6.	11.11. 26	Патогенные кокки – возбудители гнойных инфекций. Грамположительные кокки – стафилококки. Роль в патологии человека золотистого, эпидермального и сапрофитного стафилококков. Гноеродные кокки, особенности морфологии и физиологии. Иммунология. Эпидемиология, диагностика, лечение и специфическая профилактика. Скарлатина. Биологические особенности возбудителя скарлатины.	И.А. Базилов А.А. Ефременко
7.	25.11.26	Особо - опасные инфекции: туляремия, сибирская язва, бруцеллез, чума и другие. Этиология, патогенез. Методы лабораторной диагностики.	И.А. Базилов А.А. Ефременко

Зав. кафедрой микробиологии, профессор



И. А .Базилов