



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
микробиологии и вирусологии
д.м.н., доцент Л.А. Леванова

«30» июня 2023 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекционных (теоретических) занятий
дисциплины «ВИРУСОЛОГИЯ»
для студентов 2 курса по направлению
«Биология», квалификация «Бакалавр»
III семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Вирусология как наука. Классификация вирусов и вирусоподобных частиц. Строение вирусов и вирусоподобных частиц Репродукция вирусов.	2
2	Культивирование вирусов	2
3	Бактериофаги. Применение в медицине и биотехнологии.	2
4	Особенности генетики вирусов. Применение генетических методов в диагностике инфекционных заболеваний.	2
5	Антигены вирусов. Реакция антиген антитело <i>in vitro</i> . Простые (двухкомпонентные) серологические реакции.	2
6	Сложные серологические реакции (с участием комплемента). Реакции с использованием меченых антигенов или антител.	2
7	Возбудители острых респираторных вирусных инфекций: ортомиксовирусы	2
8	Возбудители острых респираторных вирусных инфекций: коронавирусы, парамиксо-, аденовирусы.	2
9	Вирусы, передающиеся аэрогенным путем: корь, краснуха, паротит, ветряная оспа.	2
10	Возбудители вирусных острых кишечных инфекций.	2
11	Возбудители парентеральных вирусных гепатитов В, D, С, G.	2
12	Природно-очаговые вирусные инфекции.	2
13	Возбудители вирусных ООИ: возбудители геморрагических лихорадок.	2
14	Возбудители вирусных ООИ: поксвирусы.	2
15	ВИЧ. Герпес-вирусы.	2
16	Онкогенные вирусы. Зачет.	2
	ИТОГО	32