



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

(подпись)

«30» июня 2023 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины **ВИРУСОЛОГИЯ»**
для студентов 2 курса по направлению
«Биология», квалификация «Бакалавр»

3 семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Количество учебных часов
1	Вирусология как наука. Классификация вирусов и вирусоподобных частиц. Строение вирусов и вирусоподобных частиц Репродукция вирусов.	4
2	Культивирование вирусов	4
3	Бактериофаги. Применение в медицине и биотехнологии.	4
4	Особенности генетики вирусов. Применение генетических методов в диагностике инфекционных заболеваний.	4
5	Антигены вирусов. Реакция антиген антитело in vitro. Простые (двухкомпонентные) серологические реакции.	4
6	Сложные серологические реакции (с участием комплемента). Реакции с использованием меченых антигенов или антител.	4
7	Возбудители острых респираторных вирусных инфекций: ортомиксовирусы	4
8	Возбудители острых респираторных вирусных инфекций: коронавирусы, парамиксо-, аденовирусы.	4
9	Вирусы, передающиеся аэрогенным путем: корь, краснуха, паротит, ветряная оспа.	4
10	Возбудители вирусных острых кишечных инфекций.	4
11	Возбудители парентеральных вирусных гепатитов В, D, С, G.	4
12	Природно-очаговые вирусные инфекции.	4
13	Возбудители вирусных ООИ: возбудители геморрагических лихорадок.	4
14	Возбудители вирусных ООИ: поксвирусы.	4
15	ВИЧ. Герпес-вирусы.	4
16	Онкогенные вирусы. Зачет.	4
	ИТОГО	64