

“Затверджено”
на засіданні кафедри 01.01.2024
протокол № 10

**Тематичний план
Самостійних робіт для студентів
II курсу медичного факультету з мікробіології, вірусології та імунології
на весняний семестр 2023-2024 навчального року**

№	Тема	Групи								
		1-6	7-12	13-18	19-23, 32	24-29	30-31, 33-34	35-40	41, 42	44-46
1	Еволюція, класифікація мікроорганізмів.	7.02	8.02	5.02	5.02	6.02	9.02	6.02	5.02	6.02
2	Історія розвитку мікробіології як науки. Етапи розвитку мікробіології. Вклад українських вчених.	14.02	12.02	8.02	9.02	8.02	12.02	12.02	12.02	7.02

№	Тема	1-6	7-12	13-18	19-23, 32	24-29	30-31, 33-34	35-40	41, 42	44-46
3	Основи біотехнології мікроорганізмів	15.02	15.02	15.02	16.02	13.02	16.02	13.02	14.02	13.02
4	Особливості поширення епідемічного процесу при COVID-19	21.02	22.02	19.02	19.02	20.02	23.02	20.02	19.02	20.02
5	Механізми імунної відповіді за гуморальним та клітинним типом. Кооперації клітин при імунній відповіді. Феномени імунологічної пам'яті та імунологічної толерантності.	28.02	26.02	22.02	23.02	22.02	26.02	26.02	26.02	21.02
6	Сучасні методи оцінки імунного статусу організму людини.	29.02	29.02	29.02	1.03	27.02	1.03	27.02	28.02	27.02
7	Особливості трансплантаційного імунітету.	6.03	7.03	4.03	4.03	5.03	8.03	5.03	4.03	5.03
8	Сучасні імунобіологічні препарати. Їх використання. Перспективи одержання препаратів для профілактики COVID-19.	13.03	11.03	7.03	8.03	7.03	11.03	11.03	11.03	6.03

9	Механізм формування резистентності мікроорганізмів до антимікробних препаратів.	14.03	14.03	14.03	15.03	12.03	15.03	12.03	13.03	12.03
10	Значення генодіагностики для розпізнавання вірусних інфекцій. Полімеразна ланцюгова реакція (якісний та кількісний аналіз)	20.03	21.03	18.03	18.03	19.03	22.03	19.03	18.03	19.03
11	Віруси особливо небезпечних тропічних лихоманок (Ласса, Ебола, Марбург). Флавівіруси (Вірус Зіка).	27.03	25.03	21.03	22.03	21.03	25.03	25.03	25.03	20.03
№	Тема	1-6	7-12	13-18	19-23, 32	24-29	30-31, 33-34	35-40	41, 42	44-46
12	Збудники вірусних кишкових інфекцій. Ротавіруси, каліцівіруси, астровіруси	28.03	28.03	28.03	29.03	26.03	29.03	26.03	27.03	26.03
13	Парвовіруси, віруси папіломи, поліоми. Поксвіруси. Вірус мавп'ячої віспи.	3.04	4.04	1.04	1.04	2.04	5.04	2.04	1.04	2.04

№	Тема	1-6	7-12	13-18	19-23, 32	24-29	30-31, 33-34	35-40	41, 42	44-46
14	Збудники повільних вірусних інфекцій.	10.04	8.04	4.04	5.04	4.04	8.04	8.04	8.04	3.04
15	Онкогенні віруси. Основи вірусного канцерогенезу.	11.04	11.04	11.04	12.04	9.04	12.04	9.04	10.04	9.04
16	Особливості патогенезу ВІЛ-інфекції. Сучасні методи діагностики ВІЛ-інфекції. Препарати, що застосовуються для профілактики та лікування .	17.04	18.04	15.04	15.04	16.04	19.04	16.04	15.04	16.04
17	Коронавіруси SARS-CoV2. Особливості патогенезу та клініки COVID-19.	24.04	22.04	18.04	19.04	18.04	22.04	22.04	22.04	17.04
18	Основи санітарної вірусології	25.04	25.04	25.04	26.04	23.04	26.04	23.04	24.04	23.04
19	Неканонічні віруси, пріони. Особливості мікробіологічної діагностики захворювань.	1.05	2.05	29.04	29.04	30.04	3.05	30.04	29.04	30.04
20	Генетика вірусів. Практичне використання бактеріофагів.	8.05	6.05	2.05	3.05	2.05	6.05	6.05	6.05	1.05

В.о зав. кафедри мікробіології

доц. Р.Г. Шидула