

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри громадського здоров'я



проф. Сміянов В.А.

26 червня 2026 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» для студентів 3-го курсу
спеціальності І2 «Медицина» на осінній (5) семестр 2026-2027 н.р.

№ п/п	Тема заняття	К-ть годин
Змістовий модуль «Спеціальна бактеріологія та мікологія. Протозоологія» (продовження).		
1	Мікробіологія мікоплазмозів.	2
2	Мікробіологія хламідіозів. Актиноміцети.	2
3	Мікробіологія опортуністичних та глибоких мікозів.	2
4	Мікробіологія дерматомікозів.	2
5	Патогенні найпростіші. Мікробіологія протозоозів.	2
6	Підсумковий контроль по змістовому модулю «Спеціальна бактеріологія та мікологія. Протозоологія»: комп'ютерне тестування за базою питань КРОК-1 та перевірка практичних навичок.	2
Змістовий модуль «Загальна та спеціальна вірусологія. Клінічна та санітарна мікробіологія».		
7	Структура, класифікація та особливості життєдіяльності вірусів. Методи лабораторної діагностики вірусних інфекцій та їх особливості. Особливості протівірусного імунітету.	2
8	Ортоміксовіруси. Біологічні особливості збудників та мікробіологічна діагностика грипу.	2
9	Параміксовіруси. Збудники кору, паротитної інфекції, парагрипу, РС-інфекції. Методи мікробіологічної діагностики захворювань.	2
10	Тогавіруси, збудник краснухи. Респіраторні аденовіруси. Бокавіруси.	2
11	Коронавіруси. Захворювання спричинені коронавірусом SARS-CoV та SARS-CoV-2.	2
12	Пікорнавіруси. Лабораторна діагностика ентеровірусних інфекцій: поліомієліту, Коксаки, ЕСНО. Ротавіруси.	2
13	Збудники гепатитів А, Е, F. Лабораторна діагностика гепатитів.	2
14	Збудники парентеральних вірусних гепатитів. Мікробіологічна діагностика парентеральних вірусних гепатитів.	2
15	Ретровіруси. ВІЛ-інфекція. Мікробіологічна діагностика ВІЛ-інфекції (СНІДу) та Т-клітинного лейкозу.	2
16	Збудники природньо-вогнищевих інфекцій. Флавівіруси. Лабораторна діагностика європейського кліщового енцефаліту, жовтої гарячки, гарячки денге, омської геморагічної гарячки.	2
17	Збудники природньо-вогнищевих інфекцій. Буньявіруси. Лабораторна діагностика кримської геморагічної гарячки та гарячки з нирковим синдромом. Лихоманка Ебола.	2
18	Мікробіологія альфа-герпесвірусних інфекцій.	2
19	Мікробіологія бета- та гама-герпесвірусних інфекцій.	2
20	Поксвіруси. Лабораторна діагностика натуральної віспи. Вірус вісповакцини: походження, антигени, використання у генній інженерії. Рабдовіруси. Лабораторна діагностика сказу.	2
21	Онкогенні віруси. Поліомавіруси. Папіломавіруси. Збудники повільних інфекцій. Пріонні хвороби.	2
22	Основи санітарної мікробіології та вірусології. Санітарно-мікробіологічний контроль об'єктів зовнішнього середовища, води, повітря, ґрунту, харчових продуктів.	2
23	Загальна характеристика клінічної мікробіології. Клінічна мікробіологія: визначення, завдання. Поняття опортуністичних інфекцій.	2

24	Внутрішньолікарняні інфекції. Визначення, основні поняття, методи діагностики.	2
25	Підсумковий контроль по змістовому модулю «Загальна та спеціальна вірусологія. Клінічна та санітарна мікробіологія»: комп'ютерне тестування за базою питань КРОК-1 та перевірка практичних навичок.	2
26	Виконання тестових завдань.	2
27	Виконання практичних навичок.	
Всього		54

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ
з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія» для студентів 3-го курсу
спеціальності І2 «Медицина» на осінній (5) семестр 2026-2027 н.р.

<i>№ п/п</i>	<i>Тема лекційного заняття</i>	<i>К-ть годин</i>
1	Мікробіологія кокових інфекцій (стафілококових, стрептококових, менінгококових, гонококових)	2
2	Мікробіологія респіраторних бактеріальних інфекцій: дифтерії, туберкульозу, кашлюку	2
3	Роль вірусів в патології людини. Класифікація, морфологія та фізіологія вірусів. Особливості противірусного імунітету. Мікробіологія грипу та захворювань спричинених коронавірусом SARS-CoV та SARS-CoV-2	2
4	Мікробіологія вірусних гепатитів та ВІЛ-інфекції. СНІД-асоційовані інфекції	2
5	Основи санітарної мікробіології.	2
Всього		10