

МОЗ УКРАЇНИ
Державне некомерційне підприємство
«Львівський національний медичний університет
імені Данила Галицького»

Кафедра мікробіології

РОБОЧИЙ ЗОШИТ

до практичних занять з дисципліни
«Мікробіологія, вірусологія та імунологія»

*Для студентів 3 курсу медичного факультету
Змістовий модуль 2.
«Спеціальна клінічна та екологічна мікробіологія»*

Студентки/та _____ групи
Медичного факультету

Прізвище ім'я по батькові

Львів

У розробці робочого зошита посібника брали участь: завідувач кафедри, д.м.н., професор **О. П. Корнійчук**; д.мед.н., доц. **О. В. Мельник**; к.м.н., доц. **Р. Г. Шикула**; к.б.н., доц. **С. Й. Павлій**; к.м.н., доц. **О. О. Немченко**; к.м.н., доц. **Панас**; к.м.н., доц. **І. В. Тимчук**; доктор філософії, доц. **І. В. Коваленко**; к.б.н., доц. **Г. С. Лаврик**; доктор філософії, ст.в. **Т. М. Руминська**; ас. **А. Р. Гураль**, ас. **У. В. Павляк**; доктор філософії, доц. **Ю. Т. Конечний**.

*Низький уклін всім Захисникам України,
завдяки їм мирна праця викладачів і науковців є можливою.*

Робочий зошит є додатком до методичних рекомендацій і призначений для протоколювання лабораторних робіт під час практичних занять і містить розділи із спеціальної мікробіології.

Робочий зошит містить шаблони виконання практичних робіт, а також ситуаційні задачі, що підвищує ефективність навчального процесу.



ЗМІСТ

Заняття 1.	Мікробіологічні аспекти COVID-19 Стафілококи і стрептококи. Мікробіологічна діагностика захворювань, спричинених стафілококами і стрептококами.....	4
Заняття 2.	Менінгококи і гонококи. Мікробіологічна діагностика захворювань, спричинених менінгококами і гонококами.....	11
Заняття 3.	Загальна характеристика ентеробактерій. Ешерихії. Мікробіологічна діагностика захворювань, спричинених кишковою паличкою.	19
Заняття 4.	Сальмонели. Мікробіологічна діагностика черевного тифу і паратифів. Мікробіологічна діагностика сальмонельозних гастроентеритів.	27
Заняття 5.	Шигели. Мікробіологічна діагностика дизентерії. Вібріони. Мікробіологічна діагностика холери.....	37
Заняття 6.	Коринебактерії та бордетели. Мікробіологічна діагностика дифтерії та кашлюка. Мікобактерії. Мікробіологічна діагностика туберкульозу.....	46
Заняття 7.	Збудники анаеробних інфекцій. Мікробіологічна діагностика анаеробних інфекцій.....	53
Заняття 8.	Збудники зоонозних інфекцій. Мікробіологічна діагностика зоонозних інфекцій.....	59
Заняття 9.	Спірохети. Мікробіологічна діагностика спірохетозів.....	67
Заняття 10.	Рикетсії. Мікробіологічна діагностика рикетсіозів. Хламідії, мікоплазми. Мікробіологічна діагностика хламідіозів та мікоплазмозів	73
Заняття 11.	Патогенні гриби та актиноміцети. Мікробіологічна діагностика захворювань.....	86
Заняття 12.	Клінічна мікробіологія. COVID-19 як госпітальна інфекція.....	91
Заняття 13.	Санітарна мікробіологія	99

Навчальне видання

РОБОЧИЙ ЗОШИТ

**до практичних занять з дисципліни
«Мікробіологія, вірусологія та імунологія»**

*Для студентів 3 курсу медичного факультету
Змістовий модуль 2.
«Спеціальна клінічна та екологічна мікробіологія»*

Підп. до друку 01.09.2025 р.
Формат 60×84/16. Папір офсетний. Друк цифровий.
Гарнітура PT Serif.
Умовн. друк. арк. 6,27.

Видавництво «Магнолія 2006»
м. Львів-53, 79053, Україна, тел.: +38 (050) 370-19-57

e-mail: magnol06@ukr.net
<https://magnolia.lviv.ua>

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів
видавничої продукції: серія ДК № 2534 від 21.06.2006 року,
видане Державним комітетом інформаційної політики,
телебачення та радіомовлення України

Надруковано у друкарні видавця Марченко Т. В.