



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ ТА НАУКИ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ  
ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА РАДА  
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»  
КЗВО ЛОР «ЛВІВСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ІМЕНІ АНДРЕЯ КРУПІНСЬКОГО»

## **МАТЕРІАЛИ III ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**СУЧАСНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ЛАБОРАТОРНОЇ МЕДИЦИНИ  
У ПІДГОТОВЦІ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ  
СФЕРИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**

**Львів, 15 квітня 2026 року**

Львів  
Видавництво Львівської політехніки  
2026

УДК 616-07:378.6(045)

**Оргкомітет конференції:**

**Голови:**

**Кривко Ю. Я.**, доктор медичних наук, професор, академік НАН ВО України, ректор КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»

**Сойка Л. Д.**, кандидат хімічних наук, магістр з держуправління, доцент, проректор з навчальної роботи КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. А.Крупинського»

**Заступники голови:**

**Стоколос-Ворончук О. О.** – кандидат філологічних наук, доцент, проректор з наукової роботи КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. А.Крупинського»

**Федорович У. М.** – заслужений працівник освіти України, відмінник освіти України, завідувач кафедри лабораторної медицини КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. А.Крупинського»

**Члени оргкомітету:**

**Гопаненко О. О.**, кандидат біологічних наук, доцент, викладач КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»

**Любінська О. І.**, кандидат педагогічних наук, доцент, викладач КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»

**Сидор О. К.**, заступник декана факультету №2, викладач КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»

**Шашков Ю. І.**, завуч кафедри, викладач КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. А.Крупинського»

**Редколегія:**

**Согуйко Ю. Р.**, кандидат медичних наук, доцент, проректор з розвитку та міжнародних зв'язків КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»

**Стоколос-Ворончук О. О.**, кандидат філологічних наук, доцент, проректор з наукової роботи КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»

**Юристовська Н. Я.**, кандидат наук з державного управління (доктор філософії), доцент, проректор з виховної роботи КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»

**Безкоровайна У. Ю.**, кандидат наук з державного управління (доктор філософії), доцент, декан факультету 1 КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»

**Дуб Н. С.**, кандидат наук з державного управління, доцент, декан факультету 2 КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»

*Рекомендовано до друку вченою радою КЗВО ЛОР  
«Львівська медична академія імені Андрея Крупинського»  
(Протокол № 9 від 24.03. 2026 р.)*

**Матеріали** III Всеукраїнської науково-практичної конференції (очно/заочна форма) «Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я» (м. Львів, 15 квітня 2026 року). – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2026. – 280 с  
ISBN 978-966-994-161-9

У збірнику тез вміщено матеріали науково-практичної конференції «Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я» для викладачів, магістрів, молодих науковців.

УДК 616-07:378.6(045)

*Відповідальність за зміст і оформлення матеріалів  
несуть автори та наукові керівники.*

ISBN 978-966-994-161-9

© КЗВО ЛОР «Львівська медична академія  
ім. А. Крупинського», 2026  
© Національний університет  
«Львівська політехніка», 2026

## ІНТЕГРАЦІЯ ГІГІЄНІЧНИХ ЗНАНЬ У ПІДГОТОВЦІ БАКАЛАВРІВ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ: ОСВІТНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ

Медицина є одним із ключових факторів формування здоров'я населення. На сьогодні якісна та своєчасно надана медична допомога є показником високого рівня розвитку держави. Точність встановлення діагнозу та вибір правильної тактики лікування залежать від професійної кваліфікації лікаря, а також достовірності результатів лабораторної діагностики. Численні наукові дослідження, присвячені проблемам неточності результатів лабораторних досліджень, зумовили необхідність розробки систем управління якістю та оцінки компетентності. Одним із таких інструментів є стандарт ISO 15189 – міжнародний норматив, що визначає вимоги до якості та компетентності медичних лабораторій. Він регулярно переглядається та оновлюється відповідно до сучасних потреб медицини [1, 2].

Перед лабораторіями стоїть завдання не лише технічно правильно виконувати дослідження, але й забезпечувати достовірність результатів. Водночас кількість і різноманіття лабораторних досліджень постійно зростають, як і кількість запитів, що зумовлює підвищену потребу у кваліфікованих фахівцях.

Лікар-лаборант повинен володіти не тільки технічними навичками та методиками виконання аналізів, а й мати розвинене професійне мислення з урахуванням впливу факторів навколишнього середовища [2]. Гігієнічні знання є важливим компонентом підготовки таких фахівців. Вони забезпечують розуміння оптимальних умов роботи в лабораторії, що дозволяє мінімізувати ризик отримання недостовірних результатів або значних відхилень у дослідженнях [3].

**Мета роботи:** обґрунтувати значення інтеграції гігієнічних знань у підготовці бакалаврів лабораторної діагностики та визначити ефективні освітні і практичні підходи до її реалізації.

**Методи і матеріали:** У процесі виконання роботи було проаналізовано освітньо-професійні програми «Лабораторна діагностика» у закладах вищої освіти. Також досліджено міжнародні стандарти, що регулюють діяльність лабораторій, і наукову медичну літературу за 2020–2025 роки, присвячену даній тематиці. Проведено анкетування здобувачів освіти 2-го та 4-го курсів спеціальності «Технології медичної діагностики» ОС «Бакалавр» Харківського національного медичного університету.

**Результати досліджень:** Аналіз наукових джерел, присвячених причинам недостовірності результатів лабораторних досліджень, показав, що приблизно 70 % помилок виникають на преаналітичному етапі, 15–20 % – на аналітичному, і 10–15 % – на постаналітичному [4, 5].

Аналітичний етап включає безпосереднє виконання дослідження в лабораторії. Всесвітня організація охорони здоров'я наголошує на важливості акредитації лабораторій відповідно до стандарту ISO 15189. Фахівці лабораторій повинні не лише володіти методиками діагностики, але й комплексно розуміти всі етапи лабораторного процесу. Навіть при точному дотриманні методики дослідження можливе виникнення похибок у разі порушення санітарно-гігієнічних норм.

Результати анкетування здобувачів освіти 2-го курсу показали, що 80 % респондентів сприймають гігієну як додатковий освітній компонент, спрямований переважно на розширення загального кругозору. Таке ставлення знижує рівень засвоєння матеріалу та формує уявлення про дисципліну як другорядну. У результаті не формується достатній рівень практичних санітарно-гігієнічних навичок. Серед здобувачів освіти 4-го курсу 50 % вже мають досвід роботи в лабораторії. З них кожен другий зазначив, що стикався з недостовірними результатами досліджень через людський фактор, навіть за умов технічно правильного виконання аналізів. Водночас 60 % студентів 4-го курсу після вивчення дисципліни «Гігієна» відзначили її як одну з ключових, прирівнюючи за значущістю до профільних спеціалізованих предметів. Близько 80 % усіх опитаних вказали, що ефективніше засвоєння дисципліни можливе за умови її інтеграції у виробничу практику. Після завершення вивчення гігієнічних дисциплін 90 % студентів зазначили, що отримані знання сприятимуть покращенню роботи лабораторії та зменшенню кількості помилок.

**Висновок:** Ефективне зниження частоти помилок у лабораторних дослідженнях можливе лише за умови інтеграції гігієнічних знань із профільними дисциплінами. Особливо це стосується підготовки молодих фахівців.

Використання ситуаційних задач, практично орієнтованих завдань і кейс-методів сприятиме глибшому розумінню значення гігієни в професійній діяльності лікарів-лаборантів. Це також підвищить мотивацію студентів до якісного засвоєння матеріалу дисципліни «Гігієна та екологія з гігієнічною експертизою».

Зазначена дисципліна повинна приділяти особливу увагу впливу людського фактора на точність результатів досліджень. Важливо формувати відповідальність за дотримання не лише методик виконання аналізів, але й санітарно-гігієнічних норм на робочому місці.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Nordin N., Rahim S. N. A., Omar W. F. A. et al. Preanalytical errors in clinical laboratory testing: source and control measures // Cureus. 2024. DOI: <https://doi.org/10.7759/cureus.57243> <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38559530/>
2. Матеріали лабораторної служби: навчальний посібник. Запоріжжя: ЗДМУ, 2023. URL: <https://dspace.zsmu.edu.ua/handle/123456789/21091>
3. Simundic A. M., Nikolac N., Vukasovic I., Vrkic N. The prevalence of preanalytical errors in a laboratory // Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. DOI: <https://doi.org/10.1515/CCLM.2010.221>
4. Alcantara J. C., Alharbi B., Almotairi Y. et al. Analysis of preanalytical errors in a clinical chemistry laboratory: A 2-year study // Medicine. 2022. Vol. 101, No. 27. DOI: <https://doi.org/10.1097/MD.00000000000029853>
5. Gajjar D., Agravatt A., Khubchandani A. et al. Evaluation of laboratory performance using quality indicators // Indian Journal of Clinical Biochemistry. 2024. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12291-022-01094-0>

## АНОТАЦІЯ

*Наукова робота присвячена проблемі інтеграції гігієнічних знань у підготовку фахівців з лабораторної діагностики. Висвітлено значення гігієнічних аспектів у роботі лабораторії як ефективного способу запобігання помилкам і недостовірним результатам досліджень. Розглянуто важливість формування усвідомленості та мотивації майбутніх фахівців ще під час навчання. Наголошено на ролі гігієнічних нормативів як ключового засобу зниження впливу людського фактора.*

**RESUME.** *The scientific work is devoted to the problem of integrating hygienic knowledge into the training of specialists in laboratory diagnostics. The importance of hygienic aspects in laboratory practice as an effective means of preventing errors and unreliable research results is highlighted. The study emphasizes the importance of developing awareness and motivation of future specialists during their education. Particular attention is paid to the role of hygienic standards as a key tool for reducing the impact of the human factor.*

**КЛЮЧОВІ СЛОВА:** *гігієна; лабораторна діагностика; якість лабораторних досліджень; санітарно-гігієнічні норми; медична освіта.*

**KEYWORDS:** *hygiene; laboratory diagnostics; quality of laboratory tests; sanitary and hygienic standards; medical education.*

# ЗМІСТ

## Секція 1

### АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КЛІНІЧНОЇ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ

<b>АШУРОВ Е.М., ТЮТЮННИК К.А.</b> РІВЕНЬ ВІТАМІНУ D ТА ПОТЕНЦІЙНІ ПОЗАКІСТКОВІ ПРОЯВИ ДЕФЦИТУ У ДІТЕЙ З ЕНДОКРИННОЮ ПАТОЛОГІЄЮ.....	3
<b>ГАПЛИК Г.П., ЛИХАЦЬКИЙ П.Г.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ПРОНИКНОСТІ КЛІТИННИХ МЕМБРАН У ЩУРІВ, УРАЖЕНИХ АДРЕНАЛІНОМ, НА ТЛІ ОТРУСННЯ ХАРЧОВИМ БАРВНИКОМ АЗОРУБІНОМ.....	7
<b>ГОПАНЕНКО О.О.</b> СУЧАСНІ ПІДХОДИ У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ ЛАБОРАТОРНОЇ МЕДИЦИНИ.....	11
<b>ГУРАЛЬ А.Р., МЕЛЬНИК О.В.</b> ОПТИМІЗАЦІЯ ВИКЛАДАННЯ ПАРАЗИТОЛОГІЇ В МЕДИЧНОМУ ЗВО: СИНЕРГІЯ КЛІНІЧНОГО ТА ЛАБОРАТОРНОГО ПІДХОДІВ.....	15
<b>ДАНИЛЕВИЧ А.Д., ЗОЛОТУХІН О.С.</b> СУЧАСНА КОНЦЕПЦІЯ МІКРОБІОМУ ПОРОЖНИНИ НОСА.....	25
<b>XIANG YIFU</b> USE OF LABORATORY METHODS IN HEALTH CARE SERVICES AMONG PEOPLE WITH TYPE 2 DIABETES IN REMOTE REGIONS OF CHINA.....	28
<b>КАРАБУТ Л. В., ЗАЛЮБОВСЬКА О. І., БЕРЕЗНЯКОВА М. Є., ТЮПКА Т.І., АВДІЗБА Ю. Н.</b> МІСЦЕ СУЧАСНИХ ЛАБОРАТОРНИХ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕНЬ В МЕДИЧНІЙ ПРАКТИЦІ.....	30
<b>КАРАБУТ Л. В., МАТВІЙЧУК О. П., ПІДГАЙНА В. В., МАТВІЙЧУК А. В., ГЛАДЧЕНКО О. М.</b> ВПЛИВ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА РІВЕНЬ ТРОМБОЦИТІВ.....	33
<b>КОСТІВ З.П.</b> ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ГРИБКОВИХ ХВОРОБ ШКІРИ.....	36
<b>ЛИСАК М.О., ЧУХРАЙ Н.Л., ЛАВРИК Г.С., ЛИСАК Т.Ю., КОВАЛЕНКО І.В., МЕЛЬНИК О.В.</b> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІКРОБІОЦЕНОЗУ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ ТА СОМАТИЧНОГО СТАНУ ШКТ У ДІТЕЙ З ІНТЕНСИВНИМ ПЕРЕБІГОМ КАРІЄСУ.....	39

<b>ЛЮБІНСЬКА О.І., ДВУЛЯТ-ЛЕШНЕВСЬКА І.С.</b>	
ГЕЛЕВІ ТЕХНОЛОГІЇ В МУНОГЕМАТОЛОГІЇ.....	46
<b>МЕНІВ Н.П., ФЕДОРОВИЧ У.М.</b>	
ВПЛИВ МІКРОБІОМУ НА ФАРМАКОДИНАМІКУ: ПІДХІД PHARMACOMICROBIOMICS.....	51
<b>МЕНІВ Н.П., РІЗУН Г.М.</b>	
ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ НАВЧАННЯ МІКРОСКОПІЇ: ПЕРЕВАГИ ТА ВИКЛИКИ ВПРОВАДЖЕННЯ ВІРТУАЛЬНИХ ЗРАЗКІВ У ПІДГОТОВКУ ФАХІВЦІВ ЛАБОРАТОРНОЇ МЕДИЦИНИ.....	58
<b>НЕДЗЕЛЬСЬКИЙ С.В., ВАСЕРУК А.Я., КОНЕЧНИЙ Ю.Т.</b>	
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРОБІОТИКІВ У КОРЕКЦІЇ ВАГІНАЛЬНОГО ДИСБІОЗУ.....	63
<b>НЕСТЕРЕНКО В.Г., КЕРЕЦМАН А.О.</b>	
КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛАБОРАТОРНОЇ СЛУЖБИ.....	65
<b>НЕЧАЙ Н.Р., ФІРА Л.С.</b>	
ВПЛИВ ЕНТЕРОСГЕЛЮ НА СТУПІНЬ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ У ЩУРІВ, УРАЖЕНИХ БЕНЗОАТОМ НАТРІЮ.....	68
<b>РИК Т.М., ГРИНЧИШИН Н.С.</b>	
ГЕНЕТИЧНІ ДЕРМАТОЗИ ТА ОНІХОПАТІЇ: ВИКЛИКИ ДЛЯ ПОДОЛОГІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ.....	72
<b>РІЗУН Г.М., МЕНІВ Н.П., ЦЮНИК Н.Ю.</b>	
СУЧАСНІ ЛАБОРАТОРНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ПАРАЗИТАРНИХ ІНВАЗІЙ: ІФА ТА ПЛР.....	76
<b>РУМИНСЬКА Т.М., ШИКУЛА Р.Г., КОВАЛЕНКО І.В.</b>	
ВИЯВЛЕННЯ РІДКІСНОГО ЗБУДНИКА ІНФЕКЦІЇ СЕЧОВИВІДНИХ ШЛЯХІВ – KOCURIA KRISTINAE, ІДЕНТИФІКОВАНОГО МЕТОДОМ MALDI-TOF MS.....	81
<b>ФЕДЕЧКО Й.М., ФЕДОРОВИЧ У.М., СОЙКА Л.Д.</b>	
МІКРОБІОТА РАН, МЕТОДИ ІНДИКАЦІЇ ТА ПРОТИІНФЕКЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ.....	84
<b>ЩУРКО М. М., НЕЧИПОР Н. О., ДУТКЕВИЧ Р.М.</b>	
ОСНОВНІ ЛАБОРАТОРНІ МАРКЕРИ ПРИ ПОРУШЕННІ БІЛКОВОГО ОБМІНУ.....	98

## Секція 2

### ІНТЕГРАЦІЯ СУЧАСНИХ СТРАТЕГІЙ ДІАГНОСТИКИ, ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ДЛЯ ПІДТРИМКИ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ: ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ

<b>БАЗАЛЮК Л.В., ЯНІЦЬКА Л.В., ПОСТЕРНАК Н.О.</b> ЗНАЧЕННЯ ВИВЧЕННЯ БІОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ СТРЕСУ В КУРСІ МЕДИЧНОЇ БІОХІМІЇ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ І4 МЕДИЧНА ПСИХОЛОГІЯ.....	102
<b>БЛЯВСЬКИЙ С.М., ПОСТЕРНАК Н.О., ЯНІЦЬКА Л.В.</b> ФОРМУВАННЯ КЛІНІЧНОГО МИСЛЕННЯ ЗДОБУВАЧІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ І7 «ТЕРАПІЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ» ЧЕРЕЗ ІНТЕГРАЦІЮ ДОКАЗОВИХ ПІДХОДІВ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС МЕДИЧНОЇ БІОХІМІЇ.....	108
<b>БЯЛИЙ А.О.</b> ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК МЕТОД ДІАГНОСТИКИ ДЕРМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ.....	112
<b>ГАШИНСЬКА О.С., ДЕМ'ЯНЧУК М.Р.</b> ГЛІКОВАНИЙ ГЕМОГЛОБІН ЯК ІНТЕГРОВАННИЙ МАРКЕР КОНТРОЛЮ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ.....	116
<b>ГВОЗДЕЦЬКА ГАЛИНА</b> МАГНІЄВИЙ СТАТУС ЯК КОМПОНЕНТ МІКРОНУТРІЄНТНОГО ПРОФІЛЮ ПРИ БЛЮВАННІ ВАГІТНИХ.....	120
<b>ГРИГОРУК В.В., РИСОВАНА Л.М., ЛИТВИНЕНКО М.І., ДАВДЕНКО Д.А.</b> ДИНАМІКА МАРКЕРІВ ЗАПАЛЕННЯ ХВОРИХ НА ГОНАРТРОЗ ІІ-ІІІ СТУПЕНЮ СТАРШИХ ВІКОВИХ ГРУП З НАДМІРНОЮ ВАГОЮ.....	125
<b>ДРЕВКО І.В.</b> ГОРМОНАЛЬНИЙ ДИСБАЛАНС ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ РІЗНИХ ФОРМ АЛОПЕЦІЇ.....	129
<b>ЄЖЕЛЬ І.М., ЯНІЦЬКА Л.В., МАЛИШЕВСЬКА Г.І.</b> ІНТЕГРАЦІЯ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ У ФОРМУВАННІ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК ЗДОБУВАЧІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ І6 ТЕХНОЛОГІЇ МЕДИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ В КУРСІ «МЕДИЧНА БІОХІМІЯ».....	133

<b>ЖАБОТЕНКО В.В.</b>	
ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН ВИМУШЕНИХ УКРАЇНСЬКИХ ПЕРЕСЕЛЕНЦІВ ЗА КОРДОНОМ У КОНТЕКСТІ РІВНЯ КОРТИЗОЛУ...	136
<b>ЗАБЛОЦЬКА О.С., НІКОЛАЄВА І.М., ОРЛОВ Д.М.</b>	
БІОХІМІЧНІ МАРКЕРИ РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ ХВОРОБИ АЛЬЦГЕЙМЕРА.....	138
<b>ЗАСАНСЬКА Г.М.</b>	
ОСОБЛИВОСТІ ЕПІДЕМІЧНОГО ПРОЦЕСУ ГАРЯЧКИ ЗАХІДНОГО НІЛУ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ.....	142
<b>КРИНИЦЬКА І.Я., БАЙ А.В., ГЛУШАК А.М.</b>	
ІНТЕГРАЦІЯ КЛІНІЧНОЇ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ У ФІЗИЧНУ ТЕРАПІЮ ТА РЕАБІЛІТАЦІЮ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ Й ПЕРСПЕКТИВИ.....	147
<b>КУЗЬМІНОВ Б.П., МАЖАК К.Д., МОТИКА О.І., ГЕНИК І.Д.</b>	
ЧУТЛИВІСТЬ БАКТЕРІЙ У БІОПЛІВКАХ ДО ДІЇ ДЕЗИНФЕКТАНТІВ.....	151
<b>ЛІСЕЦЬКА І.С., ІВАНОЧКО В.М., СИРОТИНСЬКА І.Д., ІВАНОВА С.В.</b>	
АНАЛІЗ ВПЛИВУ РІЗНИХ ВИДІВ ПАЛІННЯ НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ РОТОВОЇ РІДИНИ В ОСІБ ПІДЛІТКОВОГО ТА ЮНАЦЬКОГО ВІКУ.....	160
<b>МЯЛЮК О.П.</b>	
СУЧАСНІ МЕТОДИ МІКРОБІОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА ЇХ РОЛЬ У КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ.....	163
<b>НАГОРНА Б.В., КЛИМЕНКОВА С.В., ВАСИЛЕНКО Є.П.</b>	
ВПЛИВ ВОЄННОГО СТРЕСУ НА ЧАСТОТУ ГРВІ ТА РЕЦИДИВУВАННЯ ГЕРПЕСВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ У ПІДЛІТКІВ: КЛІНІКО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНЕ ТА ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ.....	166
<b>ОЛІЙНИК Ю.О.</b>	
ЕКОПІЄНІЧНІ НАСЛІДКИ БОЙОВИХ ДІЙ НА СХОДІ УКРАЇНИ ЗА ДАНИМИ ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	171
<b>ПЕТРУХ А.А.</b>	
ВИКОРИСТАННЯ СИМПТОМЧЕКЕРА ДЛЯ ФОРМУВАННЯ РЕКОМЕНДАЦІЙ ЩОДО ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НА ПЕРВИННОМУ РІВНІ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ.....	175
<b>ПЕЧАК О.В., ПОСТЕРНАК Н.О., ЯНЦЬКА Л.В.</b>	
ІНТЕГРАЦІЯ ЗМІСТОВИХ ОСЕЙ ЄДКІ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС МЕДИЧНОЇ БІОХІМІЇ ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ І6 «ТЕХНОЛОГІЇ МЕДИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ» ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ.....	179

<b>СЕМЕРЕЗ О.В.</b>	
АСОЦІАЦІЯ РІВНЯ САТУРАЦІЇ КИСНЮ З ПОКАЗНИКАМИ ЛІПІДОГРАМИ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ.....	184
<b>СІТАКАЄВА Л.Р., ФІК В.Б.</b>	
ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПАЛІАТИВНОЇ ДОПОМОГИ.....	186
<b>СОЙКА Л.Д., ФАРТУШОК Т.В., ФЕДЕВИЧ Ю.М., ФАРТУШОК Н.В.</b>	
ВПЛИВ СТРЕСУ ПІД ЧАС ВІЙНИ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ.....	190
<b>СТАВНІЙЧУК С.С., ГАРАС М.Н.</b>	
ДОСТУПНІСТЬ ІМУНОПРОФІЛАКТИКИ ЯК УМОВА РЕАЛІЗАЦІЇ СУЧАСНИХ ПРОФІЛАКТИЧНИХ СТРАТЕГІЙ: ВИКЛИКИ ПАНДЕМІЇ ТА ВОЄННОГО ЧАСУ.....	201
<b>ТИМЧУК І.В., СЕМЕНИШИН О.Б., ВАСЮНЕЦЬ Л.С., ГАЦІЙ Л.П.</b>	
КОМПЛЕКСНА ДІАГНОСТИКА ЛАЙМ-БОРЕЛІОЗУ: СКРИНІНГ КЛІЩІВ ТА ВЕРИФІКАЦІЯ РАННІХ СТАДІЙ ЗАХВОРЮВАННЯ.....	205
<b>ФЕДЕЧКО Й.М., GERMANOVICH O.M.</b>	
БІОМОНІТОРИНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ ОЦІНКИ ВПЛИВУ ЕКОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ У КОНТЕКСТІ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ.....	210
<b>ФЕДЕЧКО Й.М., ФЕДОРОВИЧ У.М.</b>	
НАНОТЕХНОЛОГІЇ ЯК ПЕРСПЕКТИВНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ БАКТЕРІАЛЬНИХ І ВІРУСНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ.....	213
<b>ФЕДЕЧКО Й.М., СИДОР О.К.</b>	
ЗАСТОСУВАННЯ НАНОБІОСЕНСОРІВ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ХІМІЧНИХ КОНТАМІНАНТІВ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ.....	222
<b>ЧЕРНЮХ О.Г.</b>	
ПОКАЗНИКИ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ ДЛЯ СКРИНІНГУ.....	227
<b>ШЕРЕМЕТ Є.А., ФІК В.Б.</b>	
ПРИЧИНИ ТА ПОШИРЕНІСТЬ АМПУТАЦІЇ НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ.....	230
<b>ЯНЦЬКА Л.В., ПОСТЕРНАК Н.О., СЛПЕЦЬ А.А.</b>	
ІНТЕГРАЦІЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ЗНАНЬ МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЧНОЇ БІОХІМІЇ У ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я.....	234

### Секція 3

## РОЛЬ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ОСВІТНИХ КОМПОНЕНТІВ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ СПЕЦІАЛІСТІВ З ЛАБОРАТОРНОЇ МЕДИЦИНИ

<b>ГРІДІНА І.Р., ГРЕКОВА А.В., БУРДІНА Я.Ф.</b> МІЖДИСЦИПЛІНАРНА ІНТЕГРАЦІЯ МЕДИЧНОЇ ХІМІЇ ТА ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ У ПІДГОТОВЦІ СУЧАСНОГО ФАХІВЦЯ.....	237
<b>МАСЛОВА Н.М.</b> РОЗУМІННЯ ФІЗІОЛОГІЧНИХ МЕХАНІЗМІВ ЯК БАЗИС ПРОФЕСІЙНОЇ ЕКСПЕРТНОСТІ ЛІКАРЯ-ЛАБОРАНТА.....	241
<b>МОКРЯКОВА М. І.</b> ІНТЕГРАЦІЯ ГІГІЄНИЧНИХ ЗНАНЬ У ПІДГОТОВЦІ БАКАЛАВРІВ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ: ОСВІТНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ.....	245
<b>ПАРЦЕЙ Х.Ю., ЕРСТЕНЮК Г.М.</b> СИТУАЦІЙНІ ЗАДАЧІ ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ КЛІНІЧНОГО МИСЛЕННЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ БІОЛОГІЧНОЇ ТА БІООРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ.....	248
<b>ПЕРШКО І.О.</b> ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ЗДІЙСНЕННЯ БАКТЕРІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ.....	252
<b>ПОТІХА Н.Я.</b> РОЛЬ ОСВІТНИХ КОМПОНЕНТІВ КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНОГО НАПРЯМКУ У ФОРМУВАННІ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЛІКАРЯ НА ДОДИПЛОМНОМУ ЕТАПІ.....	256
<b>СЕМЕНЕНКО О.Я.</b> ЛАТИНСЬКІ ТЕРМІНИ В КЛІНІЧНІЙ ЛАБОРАТОРНІЙ ДІАГНОСТИЦІ..	259
<b>СТАШКІВ О.Д.</b> МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ МЕДИЧНИХ ЛАБОРАНТІВ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ АНАЛІТИЧНОЇ ХІМІЇ.....	262
<b>ЦЮНИК Н.Ю., РІЗУН Г.М.</b> ІНТЕГРАЦІЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ «БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ».....	265
<b>ЯРЕМКО О.С., ДУБ Н.Є., ШАШКОВ Ю.І.</b> ЗАСТОСУВАННЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНИ В ДІЯЛЬНОСТІ МЕДИЧНОЇ СЕСТРИ З РОЗШИРЕНИМИ ПОВНОВАЖЕННЯМИ.....	270

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

## МАТЕРІАЛИ

III ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

СУЧАСНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ЛАБОРАТОРНОЇ МЕДИЦИНИ  
У ПІДГОТОВЦІ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ  
СФЕРИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

15 квітня 2026 року

*Підготовлено до друку  
оргокомітетом III Всеукраїнської науково-практичної конференції.  
Відповідальна за друк: Федорович У. М.*

Підписано до друку  
Формат 60 84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Папір офсетний. Друк на різнографі  
Умовн. друк. арк. 16,27. Обл.-вид. арк. 15,2  
Наклад 20 прим. Зам. 260378

Видавець і виготівник: Видавництво Львівської політехніки  
*Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4459 від 27.12.2012 р.*

*вул. Ф. Колесси, 4, Львів, 79013*  
тел. +380 32 2584103, факс +380 32 2584101  
vlp.com.ua, ел. пошта: vmr@vlp.com.ua