

Наукове портфоліо

Федорович Уляна Михайлівна Завідувач кафедри лабораторної медицини

Прийняла участь в реалізації проєкту на тему: «Інклюзивна освіта: сприяння впровадженню найкращих світових практик навчання студентів з вадами слуху» (вересень 2020 р.).

Україно-швейцарський проєкт «Розвиток медичної освіти» (2020).

Член Американського товариства мікробіологів – American Society for Microbiology in Ukraine;

Член міжнародної спільноти освітян - Hands-on Science Network;

Член Львівського осередку Всеукраїнської асоціації клінічної хімії та лабораторної медицини.

Член Львівського відділення Товариства мікробіологів України ім. С. М. Виноградського.

Член організаційного комітету Ярмарку кращих практик викладання природничих наук «Інклюзивне навчання при порушенні слуху». 24 травня 2021 року. Співголови заходу Ірина Березовська, Ксенія Мінакова. Ярмарок проведено за підтримки Відділу Преси, освіти та культури Посольства США в Україні в рамках проєкту «Інклюзивна освіта: сприяння поширенню найкращих світових практик», спрямованого на впровадження інноваційних освітніх інструментів та методів навчання студентів та учнів з вадами слуху.

Грамота Федорович Уляні Михайлівні завідувачу кафедри лабораторної медицини КЗВО ЛОР Львівська медична академія імені Андрея Крупинського за багаторічну сумлінну працю, високий професіоналізм та відданість справі. В.о. ректора Юрій Кривко.

Почесна Грамота Федорович Уляна Михайлівна завідувач кафедри лабораторної медицини Комунального закладу вищої освіти ЛОР “Львівська медична академія імені Андрея Крупинського” за багаторічну сумлінну працю, високий професіоналізм, відданість справі, активну громадянську позицію та з нагоди 250-річчя з дня заснування Львівської медичної академії імені Андрея Крупинського. Т.в.о. директора департаменту охорони здоров'я Львівської обласної державної адміністрації – Наталія Літвінська, Голова Львівської обласної організації профспілки працівників охорони здоров'я України – Юрій Білий.

ПУБЛІКАЦІЇ:

Посібники:

1. Загальна мікробіологія [Електронний ресурс] : посібник / Л. Д. Сойка, У. М. Федорович, Н. П. Менів, М. С. Вінярська. — Електрон. текст. дані. — Львів : [КЗВО ЛОР Львівська медична академія імені Андрея Крупинського], 2025. — 172 с.

УДК 616-094. 579.2

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2025/03/mikrobiologiya-z-virusologiyevu-ta-osnovamy-imunologiyi.pdf>

2./ [Ю.Я. Кривко, О.П. Корнійчук, У.М. Федорович] «Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень». Посібник. Електронний варіант // ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія імені А. Крупинського». – Л., 2021. – 543 с.

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2021/06/mikrobiologiya-z-osnovamy-imunologiyi-ta-tehnikoyu-mikrobiologichnyh-doslidzhen.pdf>

3. / [У.М. Федорович] «Спеціальна мікробіологія». Частина перша. Посібник. Електронний варіант // ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського». – Л. 2016 – 159 с. іл.

https://vl.lma.edu.ua/pluginfile.php/10425/mod_resource/content/1/%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%A6%20%D0%9C%D0%86%D0%9A%D0%A0%D0%9E%D0%91%202016.pdf

4. Федорович У.М. Спеціальна мікробіологія: Посібник. Частина перша. – Львів. Євросвіт. 1998. – 228 с. іл.

5. Федорович У.М. Спеціальна мікробіологія: Посібник. Частина друга. – Львів. Ахілл. 2001. – 476 с. іл.

6. Федорович У.М. Спеціальна мікробіологія: Посібник. Частина третя. – Львів. Сплайн. 2008. – 192 с. іл.

7. Наукове видання:

Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я» // Наукове видання: тези доп., Львів, 15 квітня 2024 року/ – Львівська політехніка, 2024. – 236 с.

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/materialy-vseukrayinskoyi-konferencziyi-2024.pdf>

8. Наукове видання:

Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я» // Наукове видання: тези доп., Львів, 15 квітня 2025 року/ – Львівська політехніка, 2025. – 212 с.

<https://surl.li/ldnryo>

9. Наукове видання:

Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я» // Наукове видання: тези доп., Львів, 15 квітня 2026 року/ – Львівська політехніка, 2026. – 280 с.

<https://surl.li/xybwsj>

Наукові статті:

в базі даних «Scopus -

1). Ravis Y., Postoienko V., Hopanenko O., Fedorovych U., Zaborski D., Stadnytska O., Saranchuk I., Klym O., Shelevach A., Diachenko O., Bezalychna O. Intensity of transition of heavy metals and content of non-esterified forms of fatty acids in newly constructed bee combs. Біологічні студії / Studia Biologica. 2025. Т. 19. № 3, С. 89–100.
URL: <https://doi.org/10.30970/sbi.1903.841>

У «Web of Science», «Core collection» з Імпакт - фактором1) -

2). Berezovska, U Fedorovych, Y Kryvko, D Vakulenko. Стаття Building a Visually Rich Learning Environment to Bridge the Communication Divide in Deaf Education. Hands-on Science. Science Education. Discovering and understanding the wonders of Nature. Costa MF,

Dorrío BV (Eds.); Hands-on Science Network, 2020, P. 67-72.

[ISBN 978-84-8158-841-5](#)

[HSCI 2020 PROCEEDINGS - копія.pdf](#)

3). Менів Н.П., Федорович У.М. Стаття «Мікробіологічна діагностика біологічного матеріалу: дослідження на S.aureus». // Матеріали 1V Міжнародної науково-практичної онлайн конференції. Мюнхен (Німеччина). – 2020. – С. 72-76. ISBN 978-3-954753-02-4 [ACTUAL-TRENDS-OF-MODERN-SCIENTIFIC-RESEARCH-11-13.10.20.pdf](#)

Статті у вітчизняному фаховому журналі чи фаховій збірці наукових праць –

4). Федорович У.М., Менів Н.П., Березовською І.Б. Стаття «Методологічні основи організації дистанційного навчання на сучасному етапі» на I Міжнародну науково-практичну конференцію “Priority directions of science and technology development”, 27-29 вересня 2020 року Київ, Україна.

[ISBN 978-966-8219-84-9](#)

5). Федорович У.М., Менів Н.П., Березовська І.Б. Стаття «Провідні тенденції в розвитку вищої медсестринської освіти». ВНКЗ ЛОР “Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського”. //Матеріали 1 Всеукраїнської науково-практичної конференції (заочна форма) «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти у форматі “Року медсестринства в Україні 2020”. 2020. С. 19-24.

[УДК 378:61\(06\), С 83.](#)

6). Федорович У.М., Менів Н.П. / Стаття “Методи аналітичного досягнення інклюзивного навчання студентів з особливими освітніми потребами” //modern directions of scientific research development// IV Міжнародна науково-практична конференція. Секція «Педагогічні науки» Чикаго (США), 28-30 вересня 2021. – С. 251-254.

[ISBN 978-1-73981-126-6](#)

<https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/10/MODERN-DIRECTIONS-OF-SCIENTIFIC-RESEARCH-DEVELOPMENT-28-30.09.21.pdf>

7). Стандричук О.А., Федорович У.М. Стаття “Перспективи комбінованого використання антибіотиків і бактеріофагів для підвищення ефективності лікування гнійних захворювань”. Актуальні питання медико-біологічних і фармацевтичних наук: матер. III Всеукраїнської наук.-практ. конф., м. Житомир 30 березня 2023 року / за заг. Ред. І.Д. Бойчук. Житомир, 2023. С. 121-123.

ББК 74.480.26 УДК 001.89:377.36:615-057.87(477.42)

[Актуальні питання медико-біологічних і фармацевтичних наук.pdf](#)

8). Дуб Н. Є., Федорович У. М., Карковська В. Я., Головчак М. І. Перспективи реформування професійної підготовки медсестер в Україні у контексті євроінтеграції // Наукові інновації та передові технології (Серія «Управління та адміністрування». Серія «Право». Серія «Економіка». Серія «Психологія». Серія «Педагогіка»). – 2023. – № 13 (27). – С. 62–70.

[https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-13\(27\)-62-70](https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-13(27)-62-70)

9). Федорович У. М., Совтус І. М., Головчак М. І. Управління розвитком кадрового потенціалу у медсестринських закладах освіти: новаторські підходи // Наукові інновації та передові технології (Серія «Управління та адміністрування». Серія «Право». Серія «Економіка». Серія «Психологія». Серія «Педагогіка»). – 2024. – № 3 (31). – С. 337–346. 0,45 ум.д.ар. (АФМ-3, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР). URL: <http://perspectives.pp.ua/index.php/наука/article/view/9716/9769>

10). Карковська В.Я., Федорович У.М., Головчак М.І. Стаття “Цифровізація як рушій управлінських трансформацій в освіті: теоретичний аспект” // Наукові перспективи. Видавнича група. “Суспільство та національні інтереси”: журнал. – 2024. - №8(8). – С. 638-647. Сертифікат.

ISSN 3041-1572Online

УДК 0/3+7/8]:001.31](477)(051

<http://perspectives.pp.ua/index.php/sni/article/view/17436/17502?>

11). Fedorovych U., Holovchak M. Federated learning and artificial intelligence in managerial decision-making: perspectives for public and cross-sector governance // Успіхи і досягнення у науці (Серія «Право», Серія «Освіта», Серія «Управління та адміністрування», Серія «Соціальні та поведінкові науки»). – 2025. – № 10 (20). – С. 305–313.

URL: <http://perspectives.pp.ua/index.php/sas/article/view/30588>

12). Федорович У.М., Головчак М.І. Управління вищою освітою України в умовах війни: інноваційні моделі, адаптивність та стійкість університетів // Наукові перспективи. Видавнича група. “Суспільство та національні інтереси”: журнал. – 2025. - №11(19). – С. 824-833.

URL:[https://doi.org/10.52058/3041-1572-2025-11\(19\)-824-833](https://doi.org/10.52058/3041-1572-2025-11(19)-824-833)

в інших наукових виданнях :

13). Федечко Й. М., Федорович У. М. Мікробіоми шлунково-кишкового тракту і онкогенез. *Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я* / Матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф. м. Львів, 15 квітня 2024 р. / Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2024. С. 94-98.

УДК 616-07:378.6(045) С 89

ISBN 978-966-941-930-9

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/materialy-vseukrayinskoyi-konferencziyi-2024.pdf>

14). Федорович У.М., Гопаненко О.О., Менів Н.П., Вінярська М.С. Професійний розвиток викладачів кафедри лабораторної медицини для побудови освітніх компонентів “Мікробіологія” та “Біохімія”. *Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я*. / Матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф., м. Львів, 15 квітня 2024 р. / Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2024. С.184-193.

УДК 616-07:378.6(045) С 89

ISBN 978-966-941-930-9

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/materialy-vseukrayinskoyi-konferencziyi-2024.pdf>

15). Менів Н.П., Федорович У.М., Засанська Г.М., Федечко Й.М. Забезпечення фахових компетентностей на спеціальності 224 технології медичної діагностики та лікування. *Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я* / Матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. м. Львів, 15 квітня 2025 р. / Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2025. С. 171-191.

УДК 616-07:378.6(045) С 89

ISBN 978-966-994-034-6

URL: <https://surl.li/ldnryo>

16). Менів Н.П., Федорович У.М., Вінярська М.С. Мікробіом людини як новий терапевтичний інструмент: перспективи та виклики. *Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я* / Матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. м. Львів, 15 квітня 2025 р. / Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2025. С. 69-75.

УДК 616-07:378.6(045) С 89

ISBN 978-966-994-034-6

URL: <https://surl.li/ldnryo>

17). Федечко Й.М., Федорович У.М., Менів Н.П. МікроРНК - значення в патогенезі, діагностиці та перспективи застосування при бактеріальних інфекціях. *Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я* / Матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. м. Львів, 15 квітня 2025 р. / Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2025. С. 117-125.

УДК 616-07:378.6(045) С 89

ISBN 978-966-994-034-6

URL: <https://surl.li/ldnryo>

18). Федечко Й. М., Федорович У. М., Менів Н.П. / Нанотехнології в мікробіологічних дослідженнях (подано до журналу «Галицький вісник», журнал вийде з друку в кінці 2026 р.).

19). Менів Н. П., Федорович У. М. Вплив мікробіому на фармакодинаміку: підхід pharmacomicrobiomics. Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Львів, 15 квітня 2026 р.). Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2026. С. 51-58.

20). Федечко Й.М., Федорович У. М. Нанотехнології як перспективні методи діагностики та лікування бактеріальних і вірусних захворювань. Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Львів, 15 квітня 2026 р.). Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2026. С. 213-221.

21). Федечко Й.М., Федорович У. М., Сойка Л. Д. Мікробіота ран, методи індикації та протиінфекційного контролю. Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Львів, 15 квітня 2026 р.). Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2026. С. 84-97.

Тези доповідей

у міжнародній конференції:

1). У.М. Федорович, Н.П. Менів, І.Б. Березовська. Тези “Новітні методи діагностики ВІЛ-інфекції”. IV Міжнародна науково-практична конференція “Priority directions of science development” (3-4 лютого 2020 р.). Науково-видавн. центр “Sci-conf. com. ua”. Львів, Україна. 2020. С. 128-132.

ISBN 978-966-8219-26-9

2). Березовська І.Б., Федорович У.М. Тези "Аналіз точності візуалізації мовлення за допомогою програмних засобів голосового набору". ІТОНТ-2020 Тези доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології в освіті, науці і техніці" 21-23 травня 2020 року, м. Черкаси. – С.140-141.

ISBN 978-966-8219-84-9

[PRIORITY-DIRECTIONS-OF-SCIENCE-AND-TECHNOLOGY-DEVELOPMENT-27-29.09.20.pdf](#)

3). Березовська Ірина, Федорович Уляна, Головчак Марія. «Проект “Інклюзивна освіта: сприяння поширенню найкращих світових практик”: результати та висновки”. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції “Актуальні аспекти розвитку STEM-

освіти у навчанні природничо-наукових дисциплін» («Про розвиток викладання природничо-наукових дисциплін за кордоном в контексті засад STEM-освіти»). Кропивницький, 12-13.05.2021 р. - С. 28-30. [УДК 378.1](#)

ISBN 978-966-932-006-3

http://www.glau.kr.ua/images/docs/sbornik/materiali_stem12052021.pdf

4). Менів Н.П., Федорович У.М. / Надання якісних освітніх послуг в період пандемії COVID-19 // Збірник тез I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Вплив пандемії на розвиток сучасного світу: загрози та можливості», 9-10 вересня: тези доп. Дніпро. 2021. – С. 146-147.

<http://www.wayscience.com/>

5). Менів Н.П., Федорович У.М. / Перспективи інклюзивного навчання осіб з особливими освітніми потребами // Збірник тез IV Міжнародної науково-практичної конференції «Modern science: innovations and prospects» («Сучасна наука: інновації та перспективи»), 10-12.01.2022: тези доп. Стокгольм. – С. 510-514.

<https://sci-conf.com.ua/iv-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-science-innovations-and-prospects-10-12-yanvarya-2022-goda-stokgolm-shvetsiya-arhiv/>

6). Федорович У.М., Жемелко О.А. / Коронавірусна інфекція як нагальна проблема людства // Збірник тез I Міжнародної науково-практичної конференції “Modern research in world science”, (“Medical sciences”), 17.04.2022 -19.04.2022: тези доп. Львів. – С. 229-235.

ISBN 978-966-8219-86-3

<https://sci-conf.com.ua/i-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-research-in-world-science-17-19-aprelya-2022-goda-lyvov-ukraina-arhiv/>

7). Сучасні підходи діагностики ВІЛ-Інфекції, динаміка поширення та клініко-діагностичні особливості / Федорович У.М., Жемелко О.А. // Збірник тез VIII Міжнародної науково-практичної конференції “Modern science: innovations and prospects”, (“Medical sciences”), 1-03.05.2022: тези доп. Стокгольм, Швеція. – С. 118-122.

ISBN 978-91-87224-02-7

<https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-science-innovations-and-prospects-1-3-maya-2022-goda-stokgolm-shvetsiya-arhiv/>

8). Федорович У.М., Жемелко О.А. / Порівняльна характеристика стану захворюваності на гострі кишкові інфекції в Україні // “Modern research in world science” // VII Міжнародна науково-практична конференція. Секція “Біологічні науки” Львів (Україна) 02.10.2022 – 04.10.2022. – С. 88-91. ISBN 978-966-8219-86-3.

[MODERN-RESEARCH-IN-WORLD-SCIENCE-2-4.10.22.pdf](#)

9). Стандричук Олена Андріївна, Федорович Уляна Михайлівна. Роль вітаміну В9 у рості та розвитку клітин завдяки участі у метаболізмі амінокислот та нуклеотидів. “Світ наукових досліджень. Випуск 18”: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 20-21 квітня 2023 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін.]; ГО “Наукова спільнота”; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. – 286 с. УДК 001 (063)

www.economy-confer.com.ua

10). Напрямки застосування нанотехнології в клінічній мікробіології / Федорович У.М., Федечко Й.М., Менів Н.П. // Тези доповідей XVI з'їзду Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського, 2–6 червня 2025 р., Тернопіль. — Київ, 2025. — С. 208–209. URL:

<https://imv.org.ua/wp-content/uploads/2025/07/Zbirnyk-tez-skoryhovanyi-TMU.pdf>

у всеукраїнській конференції –

11). Стандричук О.А., Федорович У.М. тези “Роль мікробіології як науки у процесі формування професійної компетентності студента медика-лаборанта”. «Освіта медичних фахівців: реалії та виклики сьогодення»: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Львів, 27 квітня 2023 р./за редакцією кандидата історичних наук Світлани Лозинської. Львів: КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського», 2023. С. 111-113. ББК 74.480.26

УДК 378:005.6; 378.016

12). Федорович У., Менів Н., Вінярська М. Бактеріологічні аналізатори VITEK: покращення діагностики та значення в сучасній медицині. Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я / матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф., м. Львів, 15 квітня 2024 р. / Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2024. С. 3-6.

УДК 616-07:378.6(045) С 89

ISBN 978-966-941-930-9 URL:

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/materialy-vseukrayinskoyi-konferencziyi-2024.pdf>

13). Крупка Н.О., Федорович У.М., Сидор О.К. Пріоритетні питання ризику та профілактики захворюваності населення, спричинені забрудненням атмосферного повітря. Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я / матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф., м. Львів, 15 квітня 2024 р. / Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2024. С. 71-74.

УДК 616-07:378.6(045) С 89

ISBN 978-966-941-930-9 URL:

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/materialy-vseukrayinskoyi-konferencziyi-2024.pdf>

14). Гопаненко О.О., Федорович У.М. Діагностика цукрового діабету з метою профілактики ускладнень. Сучасні аспекти розвитку лабораторної медицини у підготовці медичних працівників сфери охорони здоров'я / матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф., м. Львів, 15 квітня 2024 р. / Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2024. С. 102-105.

УДК 616-07:378.6(045) С 89

ISBN 978-966-941-930-9 URL:

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/materialy-vseukrayinskoyi-konferencziyi-2024.pdf>

15). Напрямки застосування нанотехнології в клінічній мікробіології / Федорович У.М., Федечко Й.М., Менів Н.П. // Тези доповідей XVI з'їзду Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського, 2–6 червня 2025 р., Тернопіль. — Київ, 2025. — С. 208–209. URL:

<https://imv.org.ua/wp-content/uploads/2025/07/Zbirnyk-tez-skoryhovanyi-TMU.pdf>

16). Менів Н.П., Федорович У.М., Вінярська М.С. Ефективність імунізації проти COVID-19: аналіз наукових даних // Освіта медичних фахівців: реалії та виклики сьогодення:

матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Львів, 9 жовтня 2025 р.). Львів: КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського», 2025. С. 98–104.

УДК 378:005.6; 378.016

у регіональній конференції:

17). Федорович У.М., Менів Н.П. / Боротьба з внутрішньолікарняними інфекціями // Матеріали II Регіональної науково-практичної конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», (Львів, 27 жовтня 2021 року). – Львів: «Тріада плюс», 2021. – С. 46-49. УДК 378.046:614 С 83.

https://www.inenbiol.com/images/stories/konfer/2021/agrobioforum/AB_2021_23_3.pdf

18). Макаренко А. В., Федорович У.М. Мавп'яча віспа. *Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти* / матеріали III Регіональної науково-практичної конференції: тези доп., Львів, 27 жовтня 2022р. / «Тріада-плюс», 2022 р. С. 76-80.

УДК 378.091.21:614 М 34

19). Федорович У., Менів Н., Вінярська М. Застосування цифрових ресурсів для оптимізації освітнього процесу студентоцентрованого навчання. *Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти* / Матеріали IV Регіональної науково-практичної конференції: тези доп., Львів, 27 жовтня 2023 року/ – Львівська політехніка, 2023. – С. 28-30.

УДК 378.046:614 С 83

ISBN 978-966-941-865-4

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2023/11/materialy-iv-regionalnoyi-naukovo-praktychnoyi-konferencziyi-strategiya-rozvytku-vyshhoyi-medsestrynskoyi-osvity.pdf>

20). Федорович У., Менів Н., Вінярська М. Пріоритети розвитку новітніх форм навчання та інтеграція цифрових технологій у підготовці медичних фахівців. *Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти* / матеріали V Регіональної науково-практичної конференції: тези доп., Львів, 28 жовтня 2024 року/ – Львівська політехніка, 2024. – С. 26-29.

УДК 378.046:614 С 83.

**Керівництво науково-дослідною роботою студентів
з підготовкою статті у фаховому виданні:**

1). Кашуба С.І., Приліпко А.О., Федорович У.М., Менів Н.П., Березовська І.Б. Стаття “*S. AUREUS* в біологічному матеріалі: дослідження, діагностика”. ВНКЗ ЛОР “Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського”. Матеріали регіональної студентської науково-практичної конференції “Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук”. Травень, 2020. – С.226-228.

УДК 573.2:573.6 61.001.89.13-027.22

ISBN 978-3-954753-02-4

2). Присяжна Я.М., Власенко А.О., Березовська І.Б., Федорович У.М. Стаття “Підтримка спілкування з глухими студентами за допомогою засобів інформаційних технологій”. ВНКЗ ЛОР “Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського”. Матеріали регіональної студентської науково-практичної конференції “Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук”. Травень, 2020.

ISBN 978-3-954753-02-4

3). Залуська А.В., Федорович У.М., Менів Н.П., Двудят-Лешневська І.С. Стаття “Безпечність та ефективність імунізації проти кору”. ВНКЗ ЛОР “Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського”. Матеріали регіональної студентської науково-практичної конференції “Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук”. Травень, 2020. – С.221-225.

[УДК614.47:616-022.1 ISBN 978-3-954753-02-4](#)

4). Матросова Ю., Чапельська Х., Федорович У.М., Менів Н.П. Стаття “Наслідки перенесення COVID-19 та чого очікувати пацієнтам зони ризику в майбутньому”. Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції “Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук”, травень 2021. – С. 183-188. [УДК 573.2:573.6](#)

[61.001.89.13-027.22](#)

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/zbirnyk-materialiv-konferencziyi-2021.pdf><https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/zbirnyk-materialiv-konferencziyi-2021.pdf>

5). 1 тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у КЗВО ЛОР “Львівська медична академія імені Андрея Крупинського” 2021. Тема студентської наукової роботи: Сучасні підходи діагностики ВІЛ-інфекції, динаміка поширення та клініко-діагностичні особливості. Виконавець: студенти групи ІІІ ЛД 21 Жемелко О., Стецура Н. Науковий керівник: Заслужений працівник освіти України, завідувач кафедри лабораторної медицини Федорович У.М. Напрямок: Технології медичної діагностики та лікування (лабораторна діагностика).

[ISBN 978-91-87224-02-7](#)

6). Федорович У.М., Жемелко О.А. / Сучасні підходи діагностики ВІЛ-Інфекції, динаміка поширення та клініко-діагностичні особливості // Збірник тез VIII Міжнародної науково-практичної конференції “Modern science: innovations and prospects”, (“Medical sciences”), 1-03.05.2022: тези доп. Стокгольм, Швеція. – С. 118-122.

[ISBN 978-91-87224-02-7](#)

<https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-science-innovations-and-prospects-1-3-maya-2022-goda-stokgolm-shvetsiya-arhiv/>

7). Федорович У.М., Жемелко О.А. / Порівняльна характеристика стану захворюваності на гострі кишкові інфекції в Україні // “Modern research in world science” // VII Міжнародна науково-практична конференція. Секція “Біологічні науки” Львів (Україна) 02.10.2022 - 04.10.2022. – С. 88-91. ISBN 978-966-8219-86-3.

[ISBN 978-966-8219-86-3](#)

[MODERN-RESEARCH-IN-WORLD-SCIENCE-2-4.10.22.pdf](#)

8). Макаренко А. В., Федорович У.М. Складності мікробіологічної діагностики анаеробних мікроорганізмів в умовах воєнного стану. “Екобезпека людини в умовах глобальної екологічної кризи”: матеріали ІІІ Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції: Черкаська медична академія, 5 квітня, 2023 р. С. 91-94. Сертифікат № КС-2023-116 (тривалість 3 години /0,1 кредит ЕКТС).

[УДК 504:004.773.7\(477\) Е5](#)

9). Стандричук О.А., Федорович У.М. “Використання ферментів в генно-інженерних дослідженнях”. *Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук*: матеріали Всеукр. студ.-наук.-практ. конференція: м. Львів 18 травня, 2023 р. / Видавництво Львівської політехніки, 2023 р. С. 304-308. УДК:612.015.1:604.4. <https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/materialy-ii-vseukrayinskoyi-konferencziyi.pdf>

10). Кореневич Х.Я., Федорович У.М. Лабораторні методи виявлення туберкульозу. *Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук* / матеріали III Всеукр. студ. наук.-практ. конф., м. Львів, 15 травня 2025 р. / Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2025. С. 505-508. Сертифікат.

УДК 573.2: 573.6

61.001.89.13-027.22

T 11

ISBN 978-966-994-041-4

URL: <https://surl.lt/vxpuhw>

11). 06.10.2025 до Всесвітнього дня боротьби із сепсисом на тему: «Сепсис – «тихий вбивця». Студенти групи ЗЛД21 провели засідання студентського наукового гуртка «Лабораторна діагностика». Наук. керівники: Федорович У.М., Менів Н.П., Вінярська М.С.

12). Бруно С. Двоїста роль спецій у харчовій мікробіології: від антимікробного потенціалу до джерела резистентності / наук. керівники: Н. П. Менів, У. М. Федорович. *Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук* : матеріали II Міжнар. студент. наук.-практ. конф. (м. Львів, 21 травня 2026 р.). Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2026. С. 383–385.

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2026/05/materialy-ii-mizhnarodnoyi-studentskoyi-naukovo-praktychnoyi-konferencziyi-teoretychni-ta-prykladni-aspekty-fundamentalnyh-medyko-biologichnyh-nauk.pdf>

13). Шевчук В. Значення дослідження біоматеріалу на виявлення коринебактерій дифтерії / наук. керівники: У. М. Федорович, Н. П. Менів. *Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук* : матеріали II Міжнар. студент. наук.-практ. конф. (м. Львів, 21 травня 2026 р.). Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2026. С. 394–399.

<https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2026/05/materialy-ii-mizhnarodnoyi-studentskoyi-naukovo-praktychnoyi-konferencziyi-teoretychni-ta-prykladni-aspekty-fundamentalnyh-medyko-biologichnyh-nauk.pdf>

Наукові семінари проведені Федорович У.М.:

1) «Впровадження стандартів EUCAST щодо боротьби зі стійкістю до антимікробних препаратів». Березень 2020 р.

2) «Лабораторні інформаційні системи як вимога часу достовірності результату»; 25.09.2020 р. Розроблено матеріали "Адаптація англomовних відеофільмів для студентів на прикладі вивчення методу личинкової терапії" в межах теми кафедри.

3) “Мікробна спільнота на творах мистецтва” присвячений 17 вересня – International Microorganisms Day (Міжнародному Дню Мікробів). Організатори: Федорович У.М., Менів Н.П. Вересень 2022 р.

4) “Патогенетичне і діагностичне значення мікро-РНК”. Доповідачі: доц. Федечко Й.М., завкафедри Федорович У.М. 12 червня 2023 р.

5) “Цукровий діабет – глобальна проблема сучасного суспільства”. Доповідачі: завкафедри засл. прац. осв. України Федорович У.М. та канд. біол. н. Гопаненко О.О. 12 грудня 2023 р.

6) “Мікробіом кишечника. Значення в онкогенезі”. Доповідачі: к.мед.н., доц. Федечко Й.М. та завкафедри засл. прац. осв. України Федорович У.М. 24 січня 2024 р.

- 7). “Нанотехнології у медичній мікробіології”. З презентаціями виступили кандидат медичних наук, доцент Федечко Й.М., заслужений працівник освіти України, завідувач кафедри лабораторної медицини Федорович У.М. та викладач Менів Н.П. 11 грудня 2024 р.
- 8). “Біомолекули в мікробіології”. Доповідачі: Федечко Й.М., Федорович У.М. 05 лютого 2025 р.
- 9). “Роль Th17 у виникненні аутоімунних захворювань”. Доповідачі: Гопаненко О.О., Федорович У.М. 19 травня 2025 р.
- 10). “Білірубін - важлива сигнальна молекула”. Доповідачі: Федорович У.М., Гопаненко О.О., Федечко Й.М. 05 листопада 2025 р.