

## 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 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.

## ПУБЛІКАЦІЇ:

### Посібники:

1. / [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>

2. / [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](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)

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

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

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

## Наукові статті:

в базі даних «Scopus», «Web of Science», «Core collection» з Імпакт - фактором1):

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

ISBN 978-84-8158-841-5

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

2). Менів Н.П., Федорович У.М. Стаття «Мікробіологічна діагностика біологічного матеріалу: дослідження на S.aureus». // Матеріали IV 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 –

3). 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

4). 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 I 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.

5). 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>

6). 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](#)

7). 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)

8). 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/nauka/article/view/9716/9769>

#### **В інших виданнях :**

9). 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 І 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>

10). 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 І 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>

#### **Тези доповідей у міжнародній конференції:**

1). У.М. Федорович, Н.П. Менів. Інклюзивна освіта для студентів спеціалізації лабораторна діагностика та сестринська справа. Сучасний рух науки: ІХ міжнародна науково-практична інтернет-конференція 2-3 грудня 2019 р. – Дніпро, 2019. / Міжнародний електронний науково-практичний журнал “WayScience”. Збірник ІХ міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Т.2. – С. 483-488.

[УДК378.4/.6-056.2/.3\]:616](#)

[ТОМ 2 Збірник 9 міжн. наук-практ інт. конф.pdf](#)

2) Н.П. Менів, У.М. Федорович. Знання, навички та вміння як аспекти засвоєння інформації студентами спеціальності 224 технології медичної діагностики та лікування. Abstracts of I international scientific and practical conference “science, society, education: topical issues and development science development prospects”. Kharkiv, 16-17 December 2019. Науково-видавничий центр “sci-conf.com.ua”. – С. 409-414. ISBN 978-966-8219-83-2.

[УДК378.091.33-027.22:616-07/-08](#)

[ISBN 978-966-8219-83-2.](#)

3). І.Б. Березовська, У.М. Федорович, Н.П. Менів. Формування професійної компетентності у майбутніх спеціалістів у галузі лабораторної медицини. III International Scientific and Practical Conference “Priority directions of science development (December 28-29, 2019) SPS “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2019. – С. 383-387.

[УДК378.014.6:616](#)

**ISBN 978-966-8219-26-9**

4). У.М. Федорович, І.Б. Березовська. Складові якісної підготовки фахівців спеціальності 224 Технології медичної діагностики і лікування. Сучасний рух науки: ІХ міжнародна науково-практична інтернет-конференція 2-3 грудня 2019 р. – Дніпро, 2019. / Міжнародний електронний науково-практичний журнал “WayScience”. Збірник ІХ міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Т.3. – С. 490-495.

**[TOM 3 Збірник 9 міжн. наук-практ інт. конф..pdf](#)**

5). У.М. Федорович, Н.П. Менів, І.Б. Березовська. Тези “Новітні методи діагностики ВІЛ-інфекції”. ІV 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**

6). 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](#)**

7). Березовська Ірина, Федорович Уляна, Головач Марія. «Проект “Інклюзивна освіта: сприяння поширенню найкращих світових практик”: результати та висновки”. Матеріали ІV 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](http://www.glau.kr.ua/images/docs/sbornik/materiali_stem12052021.pdf)**

8). Менів Н.П., Федорович У.М. / Надання якісних освітніх послуг в період пандемії COVID-19 // Збірник тез І 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/>**

9). Менів Н.П., Федорович У.М. / Перспективи інклюзивного навчання осіб з особливими освітніми потребами // Збірник тез ІV 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-yanvary-2022-goda-stokgolm-shvetsiya-arhiv/>**

10). Федорович У.М., Жемелко О.А. / Коронавірусна інфекція як нагальна проблема людства // Збірник тез І 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-lvov-ukraina-arhiv/>**

11). 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-stokholm-shvetsiya-arhiv/>

12) 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

13) Стандричук Олена Андріївна, Федорович Уляна Михайлівна. Роль вітаміну В<sub>9</sub> 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](http://www.economy-confer.com.ua)

#### **всеукраїнської, регіональної конференції –**

14). Iryna Berezovska, Ulyana Fedorovych, Dmytro Vakulenko, Andriy Semenets, Andriy Sverstiuk. Proper terminology as prerequisite for effective information retrieval. Матеріали XV Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю “Інновації у вищій медичній та фармацевтичній освіті України (з дистанційним 1-66 під’єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв’язку)”. – Тернопіль: ТНМУ, 2019. С. 151.

Подано тези “Викладання дисципліни “Мікробіологія” студентам з вадами слуху за допомогою інформаційних технологій” та стендову доповідь для виступу на конференції “CHASCI 2019” з 2 по 6 вересня 2019 року в НТУ ХПУ міста Харкова разом з викладачем Березовською І.Б.

[МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ - 2019 - копия.pdf](#)

15). 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](https://www.inenbiol.com/images/stories/konfer/2021/agrobioforum/AB_2021_23_3.pdf)

16). 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

17). 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

18). 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>

19) 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

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

20). 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

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

21). 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

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

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

1). Біляк Г., Федорович У.М., Березовська І.Б. Система моніторингу та оцінки заходів проти епідемії ВІЛ/СНІД ВНКЗ ЛОР “Львівський інститут лабораторної медицини ім. Андрея Крупинського. Матеріали регіональної студентської науково-практичної конференції “Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук”. Травень, 2019. – С.90-97.

**УДК 573.2:573**

**61.001.89.13-027.22**

**М**

2). 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**

3). 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**

4). 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**

5). 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-konferencziiv-2021.pdf><https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/zbirnyk-materialiv-konferencziiv-2021.pdf>**

б). 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**

7). 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/>**

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.

**ISBN 978-966-8219-86-3**

**MODERN-RESEARCH-IN-WORLD-SCIENCE-2-4.10.22.pdf**

9). Макаренко А. В., Федорович У.М. Складності мікробіологічної діагностики

анаеробних мікроорганізмів в умовах воєнного стану. “Екобезпека людини в умовах глобальної екологічної кризи”: матеріали III 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

10). 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-konferenciyi.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 англомовних 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.