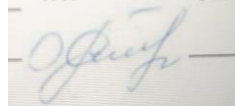


**КЗВО ЛОР “Львівська медична академія
імені Андрея Крупинського”**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи
“ 20 ” 06 2022 р.



к. філ. н., доц. О.О. Стоколос-Ворончук

**ЗВІТ
кафедри лабораторної медицини
про наукову роботу
за 2021-2022 н.р.**

Розглянуто і схвалено на засіданні
кафедри лабораторної медицини
01.06. 2022 р., протокол №13.

Завідувач кафедри



Федорович У.М.
Засл. прац. осв. України

Тема наукового дослідження кафедри лабораторної медицини:

«Управління якістю підготовки фахівців спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування на основі експериментальних, теоретичних та статистичних досліджень».

- **Засанська Г.М.** Робота над темою «Інформаційна протидія антивакцинальним публікаціям при викладанні інфектології».
- **Сидор О.К.** В рамках обраної теми «Якісний склад та стан здоров'я контингенту вступників спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування» спільно із студентами провели вивчення відношення студентів спеціальності до власного здоров'я, володіння знаннями складових здорового способу життя, їх дотримання. Результати оформлені у наукову статтю «Аналіз формування здорового способу життя у студентів із лабораторної медицини».
- **Різун Г.М.** Вивчення літератури з параграфа та підготовка студентської наукової роботи: «Аналіз та методи діагностики паразитарної захворюваності Львівської області»
- **Федорович У.М.** Започатковано роботу в напрямку запровадження моделі інклюзивної освіти для глухих студентів у більш повному об'ємі шляхом застосування засобів інформаційних технологій.
- **Федечко Й.М.** Виконується фрагмент «Нові технології лабораторних досліджень у програмах підготовки лаборантів за спеціальністю “Технології медичної діагностики та лікування”».

Публікації, що вийшли з друку в базі даних «Scopus», «Web of Science», «Core collection» з Імпакт – фактором

- V. B. Fik, R. M. Matkivska, Y. M. Fedechko, V. V. Humeniuk, O. V. Yefremova, Fedonyuk L. Y. Interdependence of the microbiocenose Composition Biopelicle and theseverity degree of Changes in the mucosus Membrane on the Gum Wiadomości Lekarskie. № 5-6 p. 19-24. 2022 › 05-06-2022 <https://wiadlek.pl>

• в закордонному виданні

- У.М. Федорович, Н.П. Менів / 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>

<https://sci-conf.com.ua/iv-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-directions-of-scientific-research-development-28-30-sentyabrya-2021-goda-chikago-ssha-arhiv/>

- Fik V. B., Fedechko Y.M., Paltov E.V. Bacterioscopic investigations of themicroflora in the neck of the teeth during the long-term action of the opioidanalgesic nalbupin in the experiment. European scientific discussions: VIIInternational Scientific and Practical Conference, Rome, Italy, 25-27.09 2021. – Rome, 2021. – P. 49-53

<https://sci-conf./up/content/uploads/2021/09>

- Fik V. B., Fedechko Y.M., Paltov E.V. Bacterioscopic studies of the microflorain the neck part of the teeth during the experimental action of opioid, after its cancellation and medication correction. Actual trends of modern scientificresearch: VI International Scientific and Practical Conference, Munich, Germany,17-19 j. 2021. Munich, 2021. P. 31-35. <https://sci-jnf./up/content/uhpoads/2021/01>

- у вітчизняному фаховому журналі

- Любінська Оріся, Дзулят-Лешневська Ірина. Використання елементів симуляційних технологій на практичних заняттях із дисципліни «Клінічна лабораторна діагностика». Молодь і ринок. 2021. № 11 (197). С. 132–137.

<http://mir.dspu.edu.ua/article/view/252923/250174>

Опублікування тез доповідей:

- у міжнародній конференції

- Березовська Ірина, Федорович Уляна, Головач 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

- 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-lvov-ukraina-arhiv/>

- Менів Н., Галушка А, Гнатуш С. / Phylogenetic analysis of Streptomyces genus isolates from the spoil heap of central enrichment factory “Chervonohradska // Науковий журнал «Біологія тварин», І Україно-Польського наукового форуму «AGROBIOPERSPECTIVES», Львів, 29-30 вересня: тези доп. Львів. 2021. – С.79.

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

- 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/>

- 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-yanvary-2022-goda-stokgolm-shvetsiya-arhiv/>

- Двулят-Лешневська І. С., Любінська О. І. Особливості викладання біологічної хімії в умовах дистанційного навчання. Міжнародна проектна діяльність як елемент розвитку професійності компетентності спеціалістів медсестринства: матеріали з Міжнародного науково-педагогічного семінару, Ломжа, 16.12.2021р. / За науковою редакцією Пьотр Поніхтера, Зоя Шарлович – Видавництво: MANS w Łomży, 2022. С. 36-38.

ISBN 978-83-958584-4-4

[Збірник, 16.12.2021, ДО ДРУКУ.pdf](#)

- Г.І. Звір, М.І. Попович, Г.М. Різун, Н.М. Гринчишин //Дослідження здатності азотофіксуювальних бактерій *Azotobacter chroococcum* до біодеструкції протипожежних фторсинтетичних плівкоутворювальних піноутворювачів. //IV-ій Четверта Міжнародна науково-практична конференція “Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку”: збірник матеріалів (21–22 жовтня 2021, м. Херсон, Україна). – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. – 107 с. УДК 504.06(063) Е45

<http://www.ksau.kherson.ua/files/konferencii/2021/21-22%20%D0%B6%D0%BE%D0%B2%D1%82%D0%BD%D1%8F%202021/%D0%86V%20%D0%9C%D1%96%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B0%20%D>

[0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%8F-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82.pdf](https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-science-innovations-and-prospects-1-3-maya-2022-goda-stokholm-shvetsiya-arhiv/)

• Менів Н. П., Різун Г. М./ Провідна роль мікроскопії при паразитарних хворобах. // The 8th International scientific and practical conference “Modern science: innovations and prospects” (May 1-3, 2022) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2022. 459 p. ISBN 978-91-87224-02-7 (VIII Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції Modern science: innovations and prospects 1-3 травня 2022 р. у м. Стокгольм, Швеція. UDC 001.1 The 8th International scientific and practical conference “Modern science: innovations and prospects” (May 1-3, 2022) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2022. 459 p. 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/>

• Менів Н.П. / Доцільність імунізації проти правця // Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects // XIII Міжнародна науково-практична конференція. Секція «Медичні науки» Берлін, (Німеччина), 22-24 травня 2022. –С. 119-121
<https://sci-conf.com.ua/xii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-scientific-research-achievements-innovations-and-development-prospects-22-24-maya-2022-goda-berlin-germaniya-arhiv/>

• Шашков Ю.І. Проблеми інституційного забезпечення якісної медичної освіти// Сучасні проблеми світової медицини та її роль у забезпеченні здоров'я світового співтовариства: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 18-19 лютого 2022 року). – Одеса: ГО «Південна фундація медицини», 2022. С. 62 – 67. УДК 61(100)(063) С91

• Засанська Г. М. / Як пандемія коронавірусу вплине на єдність та інтеграцію ЄС. // IX міжнародна науково-практична конференція «Медицина. Виклики. Освіта» в онлайн-форматі на базі Комунального закладу «Бахмутський медичний фаховий коледж» 23-24 лютого 2022 року. Секція «Практична медицина в умовах реформування» (питання теоретичної та превентивної медицини). Сертифікат.

• Дяченко Л.А., Сидор О.К. «Роль емоційного інтелекту у професійній адаптації молоді в сучасних умовах»: Матеріали XV Міжнародної наукової конференції здобувачів вищої освіти «Проблеми розвитку економіки підприємства: погляд молоді», м. Харків, 07 квітня 2022 року. - Х.: ХНАДУ. - 2022. С.32-34. УДК 33

- Древко І.В., Фірман Н.А./ Організація дистанційного навчання у студентів з вадами слуху у Львівській медичній академії // Modern research in world science. Збірник тез 2-ї міжнародної науков-практичної конференції. SPC «Sci-conf.com.ua». Lviv, Україна. 2022. С. 734-739

<https://sci-conf.com.ua/ii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-research-in-world-science-15-17-maya-2022-goda-lvov-ukraina-arhiv/>

- Древко І.В. / Особливості використання технологій дистанційного навчання у студентів з вадами слуху у львівській медичній академії в умовах сьогодення // Збірник тез міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми науки, освіти та суспільства в сучасних умовах» (Полтава, 28 травня 2022 р.): у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2022. Ч. 1. - с. 8-10 УДК 33 ББК 65

- у **всеукраїнській** конференції

- Шашков Ю.І. Древко І.В. Виховання провакцинаторських цінностей серед студентів – фахових молодших бакалаврів / Фаховий молодший бакалавр: стан освітньо-професійного ступеня в умовах сьогодення та перспективи розвитку у майбутньому. Збірник матеріалів XII Всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції – Суми: КЗСОП «Сумський фаховий медичний коледж», 2022. С. 209 – 212 (електронний варіант збірника додається).

fileview.fwdcdn.com/?url=https%3A%2F%2Fmail.ukr.net%2Fapi%2Fpublic%2Ffile_view%2Flist%3Ftoken%3DtVHK-7V3EHbc1jWORGAl3up54QDqmDBIvOEFpx1m5FC5osK70LsIbk_CQxsrOOCfEyevBu0f8RuNDkuTRTJsZEHrHJAPHpMrsDfrTWCqMA%253ApZ9b53koq-DkSYbP%26r%3D1654414983314&default_mode=view&lang=ru#start=3

- Любінська О. І., Двулят-Лешневська І. С. Досвід використання Google Forms для проведення контролю знань здобувачів вищої освіти при вивченні навчальної дисципліни «Клінічна лабораторна діагностика» під час дистанційного навчання. Основні напрями розвитку педагогічної науки: традиції та інновації: матеріали наук.- практ. конф. (м. Ужгород, 11-12 лютого 2022 р.). Херсон: Видавництво «Молодий вчений», 2022. С. 120-122.

<http://molodyvcheny.in.ua/files/conf/ped/54feb2022/31.pdf>

- О.А.Жемелко, О.К. Сидор «Аналіз формування здорового способу життя у студентів із лабораторної медицини», збірник наукових публікацій II Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Актуальні питання медико-біологічних і фармацевтичних наук», 24–25

лютого 2022 рік, м. Житомир - 2022. – С. 218-221. УДК 001.89:377.36:615-057.87(477.42)
УДК 613 – 053.6

- **у регіональній конференції.**

- 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

- Різун Г.М., Цюник Н.Ю. / Компетенції сестри медичної при діагностиці гельмінтозів// Матеріали II Регіональної науково-практичної конференції “Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти”, (Львів, 27 жовтня 2021 року). – Львів: «Тріада плюс», 2021. – С.83 - 125. УДК 378.046:614

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

- Сидор О.К., Засанська Г.М. / Роль сестри медичної у здійсненні медико-педагогічного контролю за фізичним вихованням учнів у загальноосвітніх навчальних закладах / Матеріали II Регіональної науково-практичної конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти»”, (Львів, 27 жовтня 2021 року). – Львів: «Тріада плюс», 2021. – С.87-94. УДК 378.046:614

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

Навчання в аспірантурі

Різун Г.М., Менів Н.П. ЛНУ ім. Івана Франка, біологічний факультет, кафедра мікробіології.

Студентська наука:

- **Наукові гуртки.**

Менів Н.П., Двулят-Лешневська І.С. Організовано засідання студентського наукового товариства «Лабораторна діагностика» на тему: «Дослідження мікробіоти рук людини та вплив на неї мила та дезінфектантів», 12.11.2021р. в online режимі. Керівництво студентами гр. III ЛД 21: Васько Юлія, Жемелко Олена: «Вплив дезінфектантів на мікробіоту рук»; Стецура Наталія, Угрин Мар'яна: «Санітарно-мікробіологічне дослідження змивів з рук».

- **Учасники I Туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.**

Теми студентських наукових робіт:

1). 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).

2). Зміни показників крові при Covid-19.

Виконавець: студенти групи 4 лд21 Батицька В., Злд21 Горбей М.

Наукові керівники: Дзулят-Лешневська І.С. Любінська О. І.

Напрямок: Технології медичної діагностики та лікування (лабораторна діагностика).

3). Аналіз формування здорового способу життя у студентів із лабораторної медицини.

Виконавець: студентка групи ІІІ ЛД21 Жемелко О.

Наукові керівники: Сидор О. К., Древко І. В.

Напрямок: Технології медичної діагностики та лікування (лабораторна діагностика).

4). Еколого-гігієнічна оцінка якості питної води.

Виконавець: студенти групи ІІ ЛД11 Коропецька Я.-М., Змисна Л.

Науковий керівник: Засанська Г.М.

Напрямок: Технології медичної діагностики та лікування (лабораторна діагностика).

5). Комплексний підхід у дослідженні ефективності заходів боротьби з пандемією COVID-19

Виконавець: студенти групи ІІІ МС₂₁ Гординська Каміла

Науковий керівник: Шашков Ю.І.

Напрямок: Медицина

Рішенням конкурсної комісії КЗВО «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» наукова робота студентки Гординської Каміли рекомендована для участі у ІІ турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з медицини.

6). Мікробіота рук людини. Вплив миючих та дезінфікуючих засобів.

Виконавець: студенти групи ІІІ ЛД 21 Васько Ю., Угрин М.

Наукові керівники: Менів Н. П., Дзулят -Лешневська І. С.

Напрямок: Технології медичної діагностики та лікування (лабораторна діагностика).

7). Аналіз паразитарної захворюваності та методи їх діагностики.

Виконавець: ПМС-21 Петрик Іванна.

Наукові керівники: Різун Г.М., Цюник Н.Ю.

Напрямок: Медицина

Рішенням конкурсної комісії КЗВО «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» наукова робота студентки Петрик Іванни рекомендована для участі у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з медицини.

8). Характеристика новітніх протівірусних препаратів для лікування COVID-19.

Виконавець: ПФМ-21 Гавірко Р.

Науковий керівник: к. мед. н., доц.. Федечко Й. М.

Напрямок: Медицина

Рішенням конкурсної комісії КЗВО «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» наукова робота студентки Гавірко Р. рекомендована для участі у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з медицини.

• Публікації студентів:

• Жемелко О., Федорович У.М. 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/>

• Медик З., Засанська Г.М. Організація санітарно-гігієнічних та протиепідемічних заходів у військових частинах в умовах пандемії коронавірусної хвороби covid-19 / Засанська Г.М. Медик З. // Збірник тез I Міжнародної науково-практичної конференції «Modern research in world science» 15-17.05.2022: тези доп. Львів, Україна.

• О.А.Жемелко, О.К. Сидор. / Аналіз формування здорового способу життя у студентів із лабораторної медицини // Збірник наукових публікацій II Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Актуальні питання медико-біологічних і фармацевтичних наук», 24–25 лютого 2022 рік, м. Житомир – 2022.- С.218-221. УДК 001.89:377.36:615-057.87 (477.42).

Завідувач кафедри лабораторної медицини



Федорович У.М.

Заслужений працівник освіти України