

**Протокол №4**  
**засідання кафедри лабораторної медицини**  
**від 03.11.2021р. (середа)**

**Голова:** Федорович У.М. (зав. кафедри, Засл. прац. осв. України)

**Секретар:** Засанська Г.М. (викладач вищої кваліфікаційної категорії)

**Присутні:** Сойка Л.Д., Федечко Й.М., Любінська О.І., Шашков Ю.І., Древіко І.В., Різун Г.М., Менів Н.П., Сидор О.К., Смачило І.С., Стахера І.М., Двудят-Лешневська І.С., Цюник Н.П.

**Відсутні:** сумісники - Крупка Н.О. (доцент за сумісництвом на 0,25 ставки),  
Фартушок Н.В. (доц., викл. Біохімії на 0,5 ставки)

**Порядок денний:**

1. Затвердження екзаменаційних білетів з навчальних дисциплін кафедри. Підготовка тестів для екзаменаційних білетів.
2. Підготовка презентацій щодо вільного вибору дисциплін студентами.
3. Обговорення питання про належне оформлення та ведення робочої документації кафедри (журнали навчальні та з техніки безпеки).
4. Обговорення питання професійної активності викладачів кафедри.
5. Обговорення та затвердження методичної розробки показової лекції з дисципліни “Гістологія з технікою гістологічних досліджень” в групі 1ЛД-12
6. Підготовка до наукового семінару кафедри.

**1. СЛУХАЛИ та ОБГОВОРИЛИ інформацію завідувачки кафедри щодо:**

- затвердження екзаменаційних білетів з навчальних дисциплін кафедри;
- підготовка тестів для екзаменаційних білетів.

**ВИСТУПИЛИ:**

**Двудят-Лешневська Ірина Степанівна –**

- навчальна дисципліна «Клінічні лабораторні дослідження», група ІІ ЛД-11, на ІІІ семестр. Складено 100 тестових завдань з теорії, 15 білетів по 3 ситуаційні задачі з практики.

**Древіко Ірина Володимирівна –**

- навчальна дисципліна «Гістологія, цитологія та ембріологія», ІІ ЛД-21. Перелік питань до екзамену. Перелік гістологічних препаратів для мікроскопування. Перелік електронних мікрофотограм. Складено 100 тестових завдань з теорії, 19 білетів по 4 питання з практики;
- навчальна дисципліна «Гістологія, цитологія та ембріологія», ІІІ ЛД-22. Перелік питань до екзамену. Перелік гістологічних препаратів для мікроскопування. Перелік електронних мікрофотограм. Складено 100 тестових завдань з теорії, 17 білетів по 4 питання з практики;

- навчальна дисципліна «Гістологія з технікою гістологічних досліджень», І ЛД-12. Складено 100 тестових завдань з теорії, 15 білетів по 3 ситуаційні задачі з практики.

**Любінська Орися Іванівна -**

- навчальна дисципліна «Клінічна лабораторна діагностика», група 4 ЛД-21, І-й семестр. Складено 100 тестових завдань з теорії, 11 білетів по 3 ситуаційні задачі з практики.

**Менів Наталія Павлівна -**

- навчальна дисципліна «Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень», група – ІІ ЛД-11, 100 тестів по теорії, 20 білетів по практичній частині – задача з 5 завданнями.

**Сидор О.К. розроблено екзаменаційні білети семестрового іспиту спільно з екзаменатором к.м.н., доц. Крупкою Н.О. :**

- навчальна дисципліна «Гігієна з гігієнічною експертизою» (н. п. 2019 р.) для студентів ІІ курсу ІІІ семестр, ІІ ЛД-22 спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування, ОПІІ Лабораторна діагностика. Складено 20 екзаменаційних білетів по 3 питання: 2 питання з теорії та третє питання з практики – ситуаційна задача.

**доц. Федечко Й. М. –**

- курсовий екзамен: Мікробіологія, вірусологія, імунологія з мікробіологічною діагностикою. ІV ЛД-21 (осінній семестр). Складено 25 екзаменаційних білети по 4 питання з теорії та практики;
- питання до семестрового екзамену з навчальної дисципліни «Мікробіологія, вірусологія імунологія з мікробіологічною діагностикою»;
- тестові завдання з дисципліни «Мікробіологія, імунологія, вірусологія з мікробіологічною діагностикою» для курсового екзамену 2021/22 н. р. і завдання для письмової відповіді (онлайн-режим).

**УХВАЛИЛИ:**

1. Інформацію прийняти до відома.

2. Затвердити подані на обговорення та затвердження екзаменаційні білети та підготовку тестів для екзаменаційних білетів:

**Двулят-Лешневська Ірина Степанівна –**

- навчальна дисципліна «Клінічні лабораторні дослідження», група ІІ ЛД-11, на ІІІ семестр. Складено 100 тестових завдань з теорії, 15 білетів по 3 ситуаційні задачі з практики.

**Древко Ірина Володимирівна –**

- навчальна дисципліна «Гістологія, цитологія та ембріологія», ІІ ЛД-21. Перелік питань до екзамену. Перелік гістологічних препаратів для мікроскопування. Перелік електронних мікрофотограм. Складено 100 тестових завдань з теорії, 19 білетів по 4 питання з практики;

- навчальна дисципліна «Гістологія, цитологія та ембріологія», ІІІ ЛД-22. Перелік питань до екзамену. Перелік гістологічних препаратів для мікроскопування. Перелік електронних мікрофотограм. Складено 100 тестових завдань з теорії, 17 білетів по 4 питання з практики;

- навчальна дисципліна «Гістологія з технікою гістологічних досліджень», І ЛД-12. Складено 100 тестових завдань з теорії, 15 білетів по 3 ситуаційні задачі з практики.

**Любінська Оріся Іванівна -**

- навчальна дисципліна «Клінічна лабораторна діагностика», група 4 ЛД-21, І-й семестр. Складено 100 тестових завдань з теорії, 11 білетів по 3 ситуаційні задачі з практики.

**Менів Наталія Павлівна -**

- навчальна дисципліна «Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень», група – ІІ ЛД-11, 100 тестів по теорії, 20 білетів по практичній частині – задача з 5 завданнями.

**Сидор О.К.** розроблено екзаменаційні білети семестрового іспиту спільно з екзаменатором к.м.н., доц. Крупкою Н.О. :

- навчальна дисципліна «Гігієна з гігієнічною експертизою» (н. п. 2019 р.) для студентів ІІ курсу ІІІ семестр, ІІ ЛД-22 спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування, ОПП Лабораторна діагностика. Складено 20 екзаменаційних білетів по 3 питання: 2 питання з теорії та третє питання з практики – ситуаційна задача.

**доц. Федечко Й. М. –**

- курсовий екзамен: Мікробіологія, вірусологія, імунологія з мікробіологічною діагностикою. ІV ЛД-21 (осінній семестр). Складено 25 екзаменаційних білети по 4 питання з теорії та практики;

- питання до семестрового екзамену з навчальної дисципліни «Мікробіологія, вірусологія імунологія з мікробіологічною діагностикою»;

- тестові завдання з дисципліни «Мікробіологія, імунологія, вірусологія з мікробіологічною діагностикою» для курсового екзамену 2021/22 н. р. і завдання для письмової відповіді (онлайн-режим).

**2. СЛУХАЛИ та ОБГОВОРИЛИ підготовку презентацій щодо вільного вибору дисциплін студентами.**

**ВИСТУПИЛИ:**

**Менів Н.П. -**

- Презентації з вибіркових дисциплін: «Основи мікробіології, вірусології та імунології», група – ІІ СТ 11, 3 семестр.

**Федечко Й.М. -**

- Презентації з вибіркових дисциплін:

— навчальна дисципліна «Сучасні методи діагностики» група І МС-31(осінній семестр);

— навчальна дисципліна «Клінічний діагноз. Лабораторні основи» група ІV ЛД-21;

— навчальна дисципліна «Хвороби цивілізації» група ІІ МС-31(весняний семестр).

**Федорович У.М. -**

- Презентації з вибіркових дисциплін:

- навчальна дисципліна «Клінічна мікробіологія» група ІІ ЛД-22 на 4 семестр;
- навчальна дисципліна «Мікробіологія» група І МСв-21 на 1-2 семестри.

**Шашков Ю.І.**

- *Презентації з вибіркового дисциплін:*
- навчальна дисципліна «Епідеміологія» група І МС-22 (1 семестр);
- навчальна дисципліна «Епідеміологія» група ІV ЛД-21 (1 семестр).

**УХВАЛИЛИ:**

1. Інформацію прийняти до відома.
2. Затвердити подані на обговорення та затвердження презентації з вибіркового дисциплін:

**Менів Н.П. -**

- *Презентації з вибіркового дисциплін:* «Основи мікробіології, вірусології та імунології», група – ІІ СТ 11, 3 семестр.

**Федечко Й.М. -**

- *Презентації з вибіркового дисциплін:*
- навчальна дисципліна «Сучасні методи діагностики» група І МС-31(осінній семестр);
- навчальна дисципліна «Клінічний діагноз. Лабораторні основи» група ІV ЛД-21;
- навчальна дисципліна «Хвороби цивілізації» група ІІ МС-31(весняний семестр).

**Федорович У.М. -**

- *Презентації з вибіркового дисциплін:*
- навчальна дисципліна «Клінічна мікробіологія» група ІІ ЛД-22 на 4 семестр;
- навчальна дисципліна «Мікробіологія» група І МСв-21 на 1-2 семестри.

**Шашков Ю.І.**

- *Презентації з вибіркового дисциплін:*
- навчальна дисципліна «Епідеміологія» група І МС-22 (1 семестр);
- навчальна дисципліна «Епідеміологія» група ІV ЛД-21 (1 семестр).

**3. СЛУХАЛИ та ОБГОВОРИЛИ інформацію завідувачки кафедри щодо:**

- *обговорення питання про належне оформлення та ведення робочої документації кафедри (журнали навчальні та з техніки безпеки).*
- всім викладачам своєчасно заповнювати навчальні журнали;
- за техніку безпеки по кафедрі лабораторної медицини відповідає Різун Г.М.,
- завідувачам лабораторій та кабінетів допрацювати журнали з охорони праці тощо;
- Різун Г.М. доповіла, що журнали з техніки безпеки ведуться на належному рівні, за даним питанням слідкують лаборанти відповідних лабораторій разом з викладачами, які проводять заняття.

#### **УХВАЛИТИ:**

1. Інформацію прийняти до відома.
2. Допрацювати навчальні журнали та журнали з охорони праці.

#### **4. СЛУХАЛИ та ОБГОВОРИЛИ питання професійної активності викладачів кафедри.**

##### **— Двулят-Лешневська Ірина Степанівна -**

- Сертифікат №ДТ1310-060 Двулят-Лешневській Ірині. Конференція «Лабораторне забезпечення Програми медичних гарантій 2021-2022. Львів, 13 жовтня 2021. 3 години
- Сертифікат №40000190E-2021 Двулят-Лешневській Ірині. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні підходи до менеджменту медичних лабораторій та якості лабораторних послуг». Київ, 19-20 жовтня 2021. 10 балів
- Сертифікат №10GW-0176 Двулят-Лешневській Ірині Степанівні. Курс «Цифрові інструменти GOOGLE для закладів вищої, фахової передвищої освіти». Львів, 04-18 жовтня 2021. 30 академічних годин (1 кредит ECTS)

##### **— Древіко Ірина Володимирівна -**

- Науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні підходи до менеджменту медичних лабораторій та якості лабораторних послуг», 19-20 жовтня 2021, м. Київ.
- Розробник примірних навчальних і робочих програм, тестових завдань для ліцензійних іспитів, методичних рекомендацій до практичних занять та самостійної роботи студентів. Голова первинної профспілкової організації ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» профспілки працівників охорони здоров'я України. Член комісії загальнообов'язкового державного соціального страхування Академії. Член наукового товариства анатомів, гістологів та топографоанатомів України. Лаурат студентського визнання «Кращий викладач року».
- (Нагороджена почесною грамотою та нагрудним значком Департаменту Охорони здоров'я ЛОДА (2019 р.).

##### **— Засанська Г.М., Сидор О.К. –**

- Роль сестри медичної у здійсненні медико-біологічного контролю за фізичним вихованням учнів у загальноосвітніх навчальних закладах // Збірник тез II регіональної науково-практичної конференції «Стратегії розвитку вищої медсестринської освіти», 27 жовтня 2021р. м. Львів.

##### **— Засанська Г.М.- приймала участь:**

- у змаганнях з бадмінтону серед працівників ВНКЗ ЛОР Львівська медична академія імені Андрея Крупинського присвячені Дню фізичної культури і спорту;

- науково-практичній конференції з міжнародною участю «Сучасні підходи до менеджменту медичних лабораторій та якості лабораторних послуг», 19-20 жовтня 2021, м. Київ.
- II Регіональній науково-практичній конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти». Конференція присвячена проблемам розвитку вищої медсестринської освіти в умовах сьогодення. Секція «Практичне медсестринство сучасності»
- Центр розвитку медсестринства Міністерства охорони здоров'я України: захід для фахівців з медсестринства «Школа вакцинації для медсестер», 16 листопада 2021 року о 16:00 в онлайн форматі.
- учасниця он-лайн конференції для лікарів (8 год) «Інфекційний контроль. Від вакцинації до лікування» Асоціація превентивної та антиейджинг медицини, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця (Київ) Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика (Київ), 01 жовтня 2021 року.
- **Любінська Орися Іванівна** - участь у конференціях тощо:
  - учасник конференції «Лабораторне забезпечення Програми медичних гарантій 2021-2022», 13 жовтня, 2021 року, що засвідчує сертифікат №ДТ1310-058 (3 години).
  - успішне завершення курсу «Цифрові інструменти GOOGLE для закладів вищої, фахової передвищої освіти», 4-18 жовтня 2021 року, що засвідчує сертифікат № 10 GW-104 (30 годин (1 кредит)).
  - участь в якості слухача у науково-практичній конференції з міжнародною участю «Сучасні підходи до менеджменту медичних лабораторій та якості лабораторних послуг», 19-20 жовтня 2021, м. Київ (10 балів), що засвідчує сертифікат №40000775E-2021.
  - Виписати із своїх сертифікатів дані (назва тез чи статті, назва конференції та де вона відбувалася).
- **Любінська О. І., Двудят-Лешневська І. С.** –
  - Досвід використання симуляційного навчання у підготовці студентів під час вивчення навчальної дисципліни «Клінічна лабораторна діагностика». *Формування сучасних педагогічних технологій та освітніх систем: матеріали II наук.-практ. конф. м. Запоріжжя, 04-05 грудня 2020 р. Запоріжжя. С. Херсон: Видавництво «Молодий вчений», 2020. С. 103-106.*
- **Менів Н.П.** - участь у конференціях:
  - 29-30 вересня 2021 року – 1<sup>st</sup> Ukrainian-Polish Scientific Forum «AGROBIOPERSPECTIVES» in Lviv, тези «Phylogenetic analysis of Streptomyces genus isolates from the spoil heap of central enrichment factory “Chervonohradska».
  - 13 жовтня 2021 року – онлайн-конференція «Лабораторне забезпечення Програми медичних гарантій 2021-2022». Організатори: товариство з обмеженою відповідальністю «Діамеб трейд», Департамент охорони здоров'я, Львівська обласна державна адміністрація.

- 19 та 20 жовтня 2021 року науково-практична онлайн конференція з міжнародною участю «Сучасні підходи до менеджменту медичних лабораторій та якості лабораторних послуг». Організатори: ГО «Всеукраїнська асоціація клінічної хімії та лабораторної медицини», Національний університет охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика. Сертифікат 10 балів.
- **Друковані праці:**
- 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](#)
- Федорович У., Менів Н. Методологічні основи організації дистанційного навчання на сучасному етапі / I Міжнародна науково-практична конференція «PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT» 27-29 вересня 2020 р.: тези доп. – Київ, 2020. – С. 325-331; [ISBN 978-966-8219-84-9](#)
- Актинобактерії породних вугільних відвалів Червоноградського гірничопромислового району / Микитин М., Сакулич Х., Менів Н., Гетманчук Н., Качмар Н., Цвігун Ю., Галушка А., Гнатуш С. // Збірник тез XVII Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів «Молодь і поступ біології», Львів, ЛНУ імені Івана Франка, 19 – 21 квітня: тези доп. Львів. 2020. <http://conferences.lnu.edu.ua/index.php/bology-progress/bology-progress-2021>
- 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.](#)
- Матросова Ю., Чапельська Х., Федорович У., Менів Н. / Наслідки перенесення COVID-19 та чого очікувати пацієнтам зони ризику в майбутньому. // Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук: матеріали I Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції. Львів: ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія ім. А. Крупинського», 20 травня 2021 р. - С. 183–187.
- <https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/zbirnyk-materialiv-konferencziyi-2021.pdf>
- Надання якісних освітніх послуг в період пандемії COVID-19/ Менів Н.П., Федорович У.М. // Збірник тез I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Вплив пандемії на розвиток сучасного світу: загрози та можливості», Дніпро, 9-10 вересня: тези доп. Дніпро. 2021. – С. 146-147.
- Федорович У.М., Менів Н.П. /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>

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

- Боротьба з внутрішньолікарняними інфекціями / Федорович У.М., Менів Н.П., // Матеріали ІІ Регіональної науково-практичної конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», Львів, 27 жовтня: тези доп. Львів. 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)

— **Різун Ганна Михайлівна** - участь у конференціях:

- участь в онлайн конференції «Сучасні підходи до менеджменту медичних лабораторій та якості лабораторних послуг» в якості слухача, м.Київ

- «Компетенції медичної сестри при діагностиці гельмінтозів» - ІІ Регіональна науково-практична конференція “Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти” ЛМА ім.А.Крупинського

### **Стаття**

1. Звір Г.І., Різун Г.М., Гнатуш С.О. Вплив сполук фосфору на утворення іонів амонію клітинами азотофіксуювальних бактерій *Azotobacter chroococcum* ВКМ В-1272 // Вісник Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна. Серія «Біологія». – 2020. – Вип. 34. – С. 132–140.

2. Сойка Л.Д., Цюник Н.Ю., Різун Г.М., Іваник Р.Ю. / Аналіз захворюваності аскаридозу, ентеробіозу та трихуридозу, як найбільш розповсюджених гельмінтозів у Львівській області період 2018-2020р. // Актуальні питання запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю» (м. Львів, 28 травня 2021 року). І Всеукраїнська науково-практична конференція. – Львів: «Тріада плюс», 2021. – С.122 - 125. УДК 37.018.43:004, М 34.

### **Тези:**

1. Ханік Ю.О., Різун Г.М., Звір Г.І, Мороз О.М., Гнатуш С.О. Використання фототрофними зеленими сірковими бактеріями *Clorobium limicola* ІМВК-8 йонів нітриту як донора електронів аноксигенного фотосинтезу за впливу неорганічних забруднювачів. // Молодь і поступ біології: збірник тез доповідей XVI Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої 75 річниці створення біологічного факультету Львівського національного університету ім. І. Франка та 90 річниці від дня народження проф. М.П. Деркача, 27–29 квітня 2020 р. : тези доп. – Львів, 2020. – С. 149-150.



2. Г.М. Різун, Л.В. Верига, О.М. Мороз, С.О. Гнатуш, Г.І. Звір / Вплив неорганічних забруднювачів на використання бактеріями *Chlorobium limicola* ІМВ К-8 йонів тіосульфату або нітриту як донорів електронів аноксигенного фотосинтезу / Наукова конференція з питань екології Центру дитячої і юнацької творчості Залізничного району м. Львова, присвячена пам'яті видатного львівського біолога С. П. Гудзя, ЛНУ імені Івана Франка, 14 травня 2020 р. : тези доп. – Львів, 2020. – С. 7–10.

3. «Компетенції медичної сестри при діагностиці гельмінтозів» - II Регіональна науково-практична конференція “Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти” ЛМА ім.А.Крупинського

— **Сидор О.К.** -

- Учасниця фахового онлайн семінару «Сучасний менеджмент інфекцій» Асоціація превентивної та антиейджинг медицини, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця (Київ) Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика (Київ), 25 червня 2021 року, сертифікат № 00846.
- Учасниця Всеукраїнської науково-практичної конференції для лікарів «Мистецтво лікування. Післядипломний курс професійного вдосконалення» Ужгород 16-17 вересня 2021р. сертифікат № 01566. Та Чернігів-Житомир-Черкаси 29.09.-30.09.2021р., сертифікат №02490.
- Учасниця конференції, майстер-класу «Консиліум фахівців при коморбідних станах. Вакцинація. Імунітет. COVID-19», організованих Національною медичною академією післядипломної освіти імені П.Л. Шупика 04 вересня 2021р., сертифікат № 0409-602.
- Учасниця он-лайн конференції для лікарів (8 год) «Інфекційний контроль. Від вакцинації до лікування» Асоціація превентивної та антиейджинг медицини, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця (Київ) Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика (Київ), 01 жовтня 2021 року, сертифікат № 01654.
- Учасниця II-ї регіональної науково-практичної конференції «Стратегії розвитку вищої медсестринської освіти» 27 жовтня 2021р. м. Львів, де публікувала тези «Роль сестри медичної у здійсненні медико-біологічного контролю за фізичним вихованням учнів у загальноосвітніх навчальних закладах».
- Науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні підходи до менеджменту медичних лабораторій та якості лабораторних послуг», ГО Всеукраїнська асоціація клінічної хімії та лабораторної медицини, Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика 19-20 жовтня 2021р., Київ, сертифікат №40000779E-2021.
- Науково-практична конференція присвячена 90-річчю ДУ «ІГЗ НАМНУ» «Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України» Інститут громадського здоров'я імені О.М.Марзеєва НАМН України, 21-22 жовтня 2021р., Київ, сертифікат №190.

**Є ще КУРСИ :**

- Сертифікат №5GW-0141 від 19.10.21р. курси з 04.10.21р. по 18.10.21р. «Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової перед вищої освіти» в обсязі 30 академічних годин (1 кредит ECTS) онлайн на базі ТОВ «Академія цифрового розвитку».
- Завершила програму навчання на курсах англійської мови (тривалість 126 годин) Жовтень 2020-Червень 2021.

#### **Друковані праці:**

- **Сидор О.К.**, Партика У.Б. Аналіз можливостей зміни IQ, як потужного стимулятора професіоналізму сучасної людини//Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Телекомунікаційний простір XXI сторіччя: ринок, держава, бізнес» 22- 23 грудня 2020 року, м. Київ. - с.183-186.
- **Сидор О.К.** Стадник О.І., Стратегії навчання, що допомагають краще опанувати нові знання та навички // Тези доповідей Міжнародної студентської науково-практичної конференції «Інтеграція вищої освіти України у світовий освітній простір: здобутки, проблеми, перспективи». 26–27 березня 2020 року, Львів.
- **Сидор О.К.** Паращук Т.С., Токсиколого-гігієнічна характеристика полімерної тари та її вплив на здоров'я людини // Збірник тез II регіональної міжвузівської студентської науково-практичної конференції «Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук» 21 травня 2020р. м.Львів.
- **Сидор О.К.**, Засанська Г.М. Роль сестри медичної у здійсненні медико-біологічного контролю за фізичним вихованням учнів у загальноосвітніх навчальних закладах // Збірник тез II регіональної науково-практичної конференції «Стратегії розвитку вищої медсестринської освіти», 27 жовтня 2021р. м. Львів.

#### **Стахера Ірина Михайлівна -**

- **Учасник** науково практичного тренінгу «Актуальні питання мікробіології, вірусології, імунології та методики викладання мікробіологічних дисциплін» (1.5 кредити). Сертифікат №010, м. Львів, Львівський національний університет імені Івана Франка.
- **Учасник** науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні підходи до менеджменту медичних лабораторій та якості лабораторних послуг» (19-20 жовтня 2021р) (10 балів). Сертифікат № 40000001 Е-2021 м. Київ.

#### **Друковані праці:**

- *І.М. Стахера., Н.С. Верхоляк, Т.Б. Перетятко*, Вплив  $Cu^{2+}$  і  $Cd^{2+}$  на ріст і сульфідогенну активність сульфатвідновлювальних бактерій з використання ароматичних вуглеводнів, Агроекологічний журнал № 4 2020р., С. 23-32. <https://doi.org/10.33730/2077-4893.4.2020.219442>

#### **— доц. Федечко Й. М. -**

- Науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні підходи до менеджменту медичних лабораторій та якості лабораторних послуг. Київ.19-20 жовтня 2021р (10 балів).

## **Статті:**

1. Fik V. B., Fedechko Y. M., Pal'tov Ye. V. The composition of the microbiotes of the neck part of the teeth in the area of the gum edge of rats at the end of the second, fourth and sixth weeks of opioid influence // World Science . 9(61), 2020. - P. 1-5.
2. Фік В. Б., Федечко Й. М., Пальтов Є. В., Кривко Ю. Я. Аналіз антибіотикочутливості ізолятів бактерій, виділених у ділянці пришийкової частини зубів та ясенного краю наприкінці шостого і десятого тижнів опіоїдного впливу // Вісник проблем біології і медицини – 2020 – Вип. 3 (157) . – С. 213-216.
3. Fik V. B., Fedechko Y. M., Pal'tov Ye. V. Characteristics of the microbiom of the neck region of the teeth in the experimental action of opioid, its cancellation and application of ceftriaxone as a composition of complex medical correction // Science Review . - 8(35), 2020. – P. 1-5.

## **ТЕЗИ:**

4. Фік В. Б., Федечко Й. М., Кривко Ю. Я., Пальтов Є. В. Мікробний склад пришийкової ділянки зубів та ясенного краю білих щурів у нормі. Abstracts of I International Scientific and Practical Conference Boston, USA 26-28 August 2020.- С. 363-368.
5. Fik V. B., Fedechko Yo. M., Pal'tov Ye. V. Bacterioscopic studies of the microflora in the neck part of the teeth during the experimental action of opioid, after its cancellation and medication correction. Abstracts of VI International Scientific and Practical Conference Munich, Germany. 2021. 17-19 January. -P. 31-35.

### **— Федорович У.М. -**

- Учасник науково практичного тренінгу «Актуальні питання мікробіології, вірусології, імунології та методики викладання мікробіологічних дисциплін» (1.5 кредити). Сертифікат № 027, м. Львів, Львівський національний університет імені Івана Франка. Львів, 30 червня, 2021 р.
- 19 та 20 жовтня 2021 року **учасник** науково-практичної онлайн конференції з міжнародною участю «Сучасні підходи до менеджменту медичних лабораторій та якості лабораторних послуг». Організатори: ГО «Всеукраїнська асоціація клінічної хімії та лабораторної медицини», Національний університет охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика. Сертифікат № 40000235E-2021, нараховано 10 балів.

### **Сфера наукових досліджень:**

- «Управління якістю підготовки фахівців спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування на основі експериментальних, теоретичних та статистичних досліджень», «Інклюзивне навчання осіб з особливими освітніми потребами».
- Федорович У.М. - член організаційного комітету Ярмарку кращих практик викладання природничих наук «Інклюзивне навчання при порушенні слуху» 24 травня 2021 року. Ярмарок проведено за підтримки Відділу Преси, освіти та культури Посольства США в Україні в рамках проекту «Інклюзивна освіта: сприяння поширенню найкращих світових практик», спрямованого на впровадження інноваційних освітніх інструментів та методів навчання студентів та учнів з вадами слуху.

## Публікації:

- [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 Андрея Крупинського». – Л., 2021. – 543 с.
- <https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2021/06/mikrobiologiya-z-osnovamy-imunologiyi-ta-tehnikoyu-mikrobiologichnyh-doslidzhen.pdf>
- Присяжна Я.М., Власенко А.О., Березовська І.Б., Федорович У.М. 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.
- 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.
- 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.
- 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, 67-72. ISBN 978-84-8158-841-5
- 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
- Федорович У., Менів Н. Методологічні основи організації дистанційного навчання на сучасному етапі / I Міжнародна науково-практична конференція «PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT» 27-29 вересня 2020 р.: тези доп. – Київ, 2020. – С. 325-331; ISBN 978-966-8219-84-9
- 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.

- 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
  - Матросова Ю., Чапельська Х., Федорович У., Менів Н./ Наслідки перенесення COVID-19 та чого очікувати пацієнтам зони ризику в майбутньому. // Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук: матеріали I Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції. Львів: ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія ім. А. Крупинського», 20 травня 2021 р. - С. 183–187.
  - <https://lma.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/zbirnyk-materialiv-konferencziyi-2021.pdf>
  - Березовська І.Б., Федорович У.М., Головчак М. / «ІНКЛЮЗИВНА ОСВІТА: СПРИЯННЯ ПОШИРЕННЮ НАЙКРАЩИХ СВІТОВИХ ПРАКТИК»: РЕЗУЛЬТАТИ ТА ВИСНОВКИ. // «АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ STEM-ОСВІТИ У НАВЧАННІ ПРИРОДНИЧО-НАУКОВИХ ДИСЦИПЛІН»: IV Міжнародна в online форматі науково-практична конференція присвячена 70-річчю Льотної академії Національного авіаційного університету, Кропивницький, 12-13 травня 2021 р. – С. 28-30.
  - [http://www.glau.kr.ua/images/docs/sbornik/materiali\\_stem12052021.pdf](http://www.glau.kr.ua/images/docs/sbornik/materiali_stem12052021.pdf)
  - Надання якісних освітніх послуг в період пандемії COVID-19/ Менів Н.П., Федорович У.М. // Збірник тез I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Вплив пандемії на розвиток сучасного світу: загрози та можливості», Дніпро, 9-10 вересня: тези доп. Дніпро. 2021. – С. 146-147.
  - Федорович У.М., Менів Н.П. /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>
  - Боротьба з внутрішньолікарняними інфекціями / Федорович У.М., Менів Н.П., // Матеріали II Регіональної науково-практичної конференції «Стратегія розвитку вищої медсестринської освіти», Львів, 27 жовтня: тези доп. Львів. 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)
- Цюник Н.Ю. —



- Атаман Г. М., Цюник Н.Ю. Методи утилізації медичних відходів. // Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук: матеріали II регіональної студентської науково-практичної конференції.. Львів: ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія ім. А. Крупинського», 21 травня 2020 р. - С. 206–213. [УДК:628.4.046](#)
- Цюник Н., Терещук С.І. / Сторінки фармацевтичної історії Львова: аптека «Під чорним орлом. // Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук: матеріали I Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції. Львів: ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія ім. А. Крупинського», 20 травня 2021 р. - С. 209–214. [УДК:615.12:92\(477.83\)](#)
- Сойка Л.Д., Цюник Н.Ю., Різун Г.М., Іваник Р.Ю. / Аналіз захворюваності аскаридозу, ентеробіозу та трихуридозу, як найбільш розповсюджених гельмінтозів у Львівській області період 2018-2020р. // Актуальні питання запровадження інтерактивно-інноваційних форм навчання у ЗВО медичного профілю» (м. Львів, 28 травня 2021 року). I Всеукраїнська науково-практична конференція. – Львів: «Тріада плюс», 2021. – С.122 - 125. [УДК 37.018.43:004, М 34.](#)

— **Шашков Ю.І.** -

Онлайн науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні інфекційні захворювання та суміжна патологія. Алгоритми діагностики та лікування» 24-25 вересня 2021 р.

Онлайн-конференція для лікарів «Інфекційний контроль. Від вакцинації до лікування». 1 жовтня 2021 р.

**Видано навчальний посібник:**

- Лозинська С.О., Рутар С.М., Шашков Ю.І. Соціологія медицини: навчальний посібник. Львів : ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського», «Тріада плюс», 2021.196 с.
- Організував і виступив на методичному семінарі кафедри.
- Розробив тестові завдання ліцензійного іспиту Крок Б.
- Підготував відеоролики та мультимедійну презентацію, анотації до вибіркової дисципліни «Епідеміологія».
- Підготував студентку до виступу на Всеукраїнській студентській науково-пошуковій конференції ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» з публікацією матеріалів доповіді.

**Наукова робота:**

- Ю.І. Шашков, С.М. Рутар. Проблеми навчально-методичного забезпечення дистанційного навчання // Актуальні питання підвищення якості освітнього процесу: матеріали Науково-методичної конференції з міжнародною участю. Івано-Франківськ, 2020. С. 70.
- С.М. Рутар, Ю.І. Шашков. Медична сфера як категорія соціології медицини // Розвиток освіти, науки та бізнесу: результати 2020. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 3-4 грудня 2020 р. – Україна, Дніпро, 2020. - Т.2. - С. 348-349.

- Гординська К. І. Шашков Ю.І. / Порівняльна характеристика світового досвіду боротьби з пандемією COVID-19. // Теоретичні та прикладні аспекти фундаментальних медико-біологічних наук: матеріали I Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції. Львів: ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія ім. А. Крупинського», 20 травня 2021 р. - С. 188 – 191.
- Виступив на науково-практичній конференції-марафоні з міжнародною участю «COVID-19: заходи та методи безпеки сьогодення» з мультимедійною доповіддю на тему: «Роль держави в забезпеченні ефективних карантинних заходів в умовах пандемії COVID-19», організований в онлайн-форматі КЗВО «Кам'янський медичний коледж» Дніпропетровської обласної ради (грудень 2020 р.).
- Онлайн науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні інфекційні захворювання та суміжна патологія. Алгоритми діагностики та лікування» 24-25 вересня 2021 р.
- Онлайн-конференція для лікарів «Інфекційний контроль. Від вакцинації до лікування». 1 жовтня 2021 р.

**УХВАЛИЛИ:**

1. Інформацію прийняти до відома.
2. Продовжувати підвищувати професійну активність викладачів кафедри.

- 5. СЛУХАЛИ та ОБГОВОРИЛИ:** Обговорення та затвердження методичної розробки показової лекції з дисципліни “Гістологія з технікою гістологічних досліджень” в групі 1ЛД-12

**ВИСТУПИЛА:**

— **Древко І.В.** - подала на обговорення та затвердження методичну розробку показової лекції із застосуванням інноваційних технологій з навчальної дисципліни “Гістологія з технікою гістологічних досліджень” в групі 1ЛД-12. Розробка додається, зокрема висвітлено:

- мета лекції - застосування новітніх педагогічних технологій (мультимедійних технологій) при викладанні лекційного матеріалу. У зв'язку із введенням карантину та впровадженням дистанційної форми навчання здійснення подачі інформації за допомогою он-лайн сервісів та додатків: Zoom, Class room;
- навчальна мета: ознайомити студентів з морфофункціональними особливостями органів дихальної системи, засвоїти особливості тонкої та ультратонкої будови стінок носової порожнини, гортані, трахеї, бронхів різних калібрів, респіраторного відділу легень, шари шкіри та їх тканинний склад.
- виховна мета: виховувати у студентів почуття професійної відповідальності, уважності, сумлінності, старанності, розуміння важливості мікроскопії.

**УХВАЛИЛИ:**

1. Інформацію прийняли до відома.

2. Затвердити методичну розробку показової лекції з навчальної дисципліни “Гістологія з технікою гістологічних досліджень” в групі І ЛД-12. Розробка додається.

**6. СЛУХАЛИ та ОБГОВОРИЛИ** підготовку до наукового семінару кафедри.

**ВИСТУПИЛИ:** . . . . .

- **Федечко. Й.М., Шашков. Ю.І.** з методичними матеріалами для наукового семінару на тему “Лікувальні властивості моноклональних антитіл”;
- **Любінська О.І.** підготувала методичні матеріали для наукового семінару на тему “Клініка моноклональних антитіл”.

**УХВАЛИЛИ:**

1. Інформацію прийняли до відома.
2. Провести науковий семінар в січні 2022 року.

Голова



**У. М. Федорович**  
Заслужений працівник освіти

Секретар



**Г. М. Засанська**  
викладач вищої категорії