



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

**РОЛЬ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО  
ТОВАРИСТВА У ФОРМУВАННІ ФАХОВИХ  
КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ  
224 Технології медичної діагностики та  
лікування**

**Федорович У.М.  
завідувач кафедри  
лабораторної медицини**



На кафедрі лабораторної медицини впродовж багатьох років працює наукове студентське товариство “Лабораторна діагностика”.

З другого семестру 2020-2021 н.р. під керівництвом викладача кафедри Менів Наталії Павлівни.





Наукове студентське товариство працює згідно Положення про студентське наукове товариство КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського».

На сьогодні товариство налічує 16 студентів. На початку навчального року завжди вчасно подається план роботи студентського наукового товариства на рік. Тематики доповідей різноманітні.



## ПОЛОЖЕННЯ ПРО СТУДЕНТСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО КЗВО ЛОР «ЛВІВСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ІМЕНІ АНДРЕЯ КРУПІНСЬКОГО»

Студентське наукове товариство (СНТ) КЗВО ЛОР «Львівська медична академія імені Андрея Крупинського» (далі – Академія) – це добровільна, молодіжна громадська організація, яка діє з метою координації, організаційного та науково-методичного забезпечення роботи з обдарованою молоддю, створення сприятливих умов для розвитку і реалізації творчих здібностей студентів Академії, залучення їх до активної науково-дослідної, пошукової діяльності у процесі навчання, участі у вирішенні актуальних науково-педагогічних, гуманітарних та науково-технічних проблем. Членами СНТ є студенти денної і вечірньої форм навчання, які активно займаються пошуковою та науково-дослідною роботою.



На сьогоднішній день програми освітніх компонентів передбачають не лише формування знань, умінь та практичних навичок, але і набуття необхідних компетентностей, що орієнтує на нові для національної освіти принципи навчального процесу.



## ПОНЯТТЯ «КОМПЕТЕНТНІСТЬ»

Визначення поняття «компетентність» за національним законодавством є динамічна комбінація знань, умінь і практичних навичок, способів мислення, професійних, світоглядних і громадянських якостей, морально-етичних цінностей, котра визначає здатність особи успішно здійснювати професійну та подальшу навчальну діяльність та є результатом навчання на певному рівні вищої освіти.



## СПЕЦІАЛЬНІ АБО ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ

Спеціальні або фахові компетентності відображені в освітньо-професійній програмі «лабораторна діагностика» фахової передвищої освіти галузі знань 22 охорона здоров'я спеціальність 224 технології медичної діагностики та лікування освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр з технологій медичної діагностики та лікування, а також ОПП «лабораторна діагностика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 224 Технології медичної діагностики та лікування галузі знань 22 Охорона здоров'я кваліфікація лаборант (медицина).



**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА  
ПРОГРАМА  
«ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА»  
фахової передвищої освіти**

**ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 22 Охорона здоров'я**

**СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 224 Технології медичної  
діагностики та лікування**

**КВАЛІФІКАЦІЯ *освітня кваліфікація*  
фаховий молодший бакалавр з *технологій*  
медичної *діагностики та лікування***

**- СК14.**





**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА  
«ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА»  
першого (бакалаврського) рівня вищої  
освіти**

**за спеціальністю 224 Технології  
медичної діагностики та лікування  
галузі знань 22 Охорона здоров'я  
кваліфікація лаборант (медицина)  
- ФК15.**



- **Студентське наукове товариство “Лабораторна діагностика” забезпечує такі спеціальні/фахові компетентності:**
- **СК1. Здатність здійснювати безпечну практичну професійну діяльність відповідно до законодавства та протоколів, рекомендацій щодо безпеки.**
- **ФК01. Здатність здійснювати безпечну професійну практичну діяльність згідно з протоколами, наказами, рекомендаціями щодо безпеки та відповідно до діючого законодавство.**



## СК1, ФК1.

- 31 жовтня 2023 року до Всесвітнього дня миття рук прослухано доповіді членкинь товариства, студенток групи ІІ ЛД 11 – Пиріг Руслани, Хомин Марії, Тейкало Олени, Липи Христини.

### ВЛАСТИВОСТІ ІЗОЛЯТУ ЛД-1

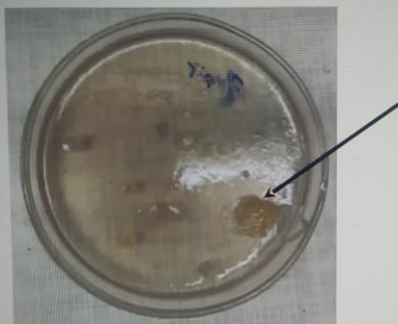
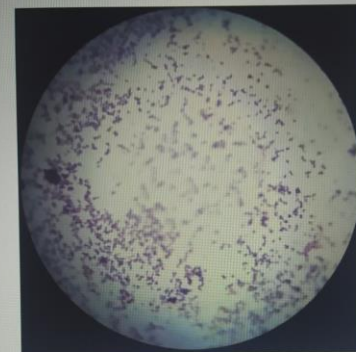


Рис.1. Культуральні властивості ізоляту ЛД-1: коло середньої величини, круглі; жовті, з вираженим, центрогіалінові, в'язкі, з рівними краями. Факультативні анаероби



(фарбування за Грамом)

Рис.8. Морфо-тинкторіальні властивості: кулясті, нерухомі, розташовуються скупченнями, грамполікапсул не утворюють, джгутики відсутні.



## СК1, ФК1.

1. Вагомість мікробіоти поверхні шкіри рук відіграє важливу роль у збереженні нашого здоров'я та захисті від потенційних інфекційних загроз.
2. Сьогодні дослідження показують, що на епідермісі рук людини живуть патогени *Staphylococcus aureus* (провокує розвиток гнійно-запальних захворювань) та *Staphylococcus epidermidis* (при проникненні в кров, може стати причиною сепсису або ендокардиту).
3. Ґрунтовне та ефективне миття рук є критично важливою складовою процедурою для медичного персоналу, має вирішальне значення у запобіганні поширенню інфекційних захворювань. Допомагає знизити ризик передачі патогенних мікроорганізмів від пацієнта до медичного працівника і навпаки.
4. Процес миття рук рятує життя і зберігає здоров'я як медичного персоналу, так і їх пацієнтів, роблячи медичну практику безпечною та більш ефективною.
5. Інфекційний контроль відіграє надзвичайно важливу роль для підвищення безпеки пацієнтів та профілактики інфекційних хвороб.
6. Використання протоколів ВООЗ щодо правильності миття рук та інфекційного контролю є ключовим аспектом запобігання поширенню інфекційних захворювань та збереження здоров'я як у медичних установах, так і серед населення вцілому.



## СК1, ФК01.

19 травня 2021 року відбулося засідання на тему: "Профілактика професійних заражень в умовах лікарень (СНІДу, гепатиту)". Доповідач: студентка 1лд11 Коропецька Янна-Марія. Присутніми були студенти груп 1лд11 та 2лд21.

Профілактика професійних заражень в умовах лікарень (СНІДу, гепатиту)



Підготувала  
Студентка групи 1ЛД-11  
Коропецька Янна-Марія





## СКЗ.

**Здатність оцінювати вплив біологічних, фізичних та хімічних чинників переданалітичного етапу на результати лабораторних досліджень в межах своєї компетентності згідно посадової інструкції.**






## СКЗ.

12 листопада 2021 року відбулося засідання на тему: “Дослідження мікробіоти рук людини та вплив на неї мила та дезінфектантів”. Організували: Менів Н.П. та викладач Дуляк-Лешневська І.С. З мультимедійними доповідями виступили студенти групи ІІЛД11 Винницька Христина, Медик Зоряна та ІІЛД21 Жемелко Олена, Васько Юлія, Стецура Наталія, Угрин Мар’яна.

Згідно з рекомендаціями ВООЗ антисептики для рук повинні відповідати визнаним стандартам бактерицидної дії (стандарты ASTM або EN), добре сприйматися/переноситися (не викликати при використанні засобом побічних ефектів) людьми (Рекомендовані ВООЗ рецептури антисептиків для Керівництво по організації виробництва на місцях. 2009).

**Сучасний дезінфекційний засіб (ДЗ)**  
- це не просто моно- чи багато-компонентна суміш хімічних сполук, а ретельно підібрана рецептура із синергічної композиції активної речовини чи їх комплексу, з різноманітними функціональними компонентами (інгібітори корозії, барвники, стабілізатори, загусники тощо).



Для поліпшення загальної гігієни та санітарії рук сучасний фармацевтичний ринок дезінфектантів представлений багатьма різноманітними засобами для гігієнічної обробки рук.

! Потрібно пам’ятати, що кожен препарат у своїй основі має сильні, активні діючі мікроорганізми речовини. Тому абсолютно нешкідливих препаратів не буває, дотримання безпеки з ДЗ вкрай необхідне.

Перед проведенням дезінфекції в ЗОЗ медперсонал повинен також уважно вивчити методичні вказівки щодо застосування обраного засобу, звертаючи увагу на:

- спектр антимікробної дії,
- параметри токсичності,
- мийні властивості,
- правила приготування та використання засобу.

Правильний підхід стосовно вибору дезінфектантів, їх доречне застосування в багатьох випадках визначає ефективність усіх заходів щодо профілактики інфекцій та боротьби з ними, забезпечення безпеки медичного персоналу та пацієнтів від токсичного впливу ДЗ, раціональне використання коштів.





## СКЗ.

Перший тур Конкурсу на кращу студентську наукову роботу з галузей знань і спеціальностей відповідно до Положення про Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 18.04.2017 №605, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 15.05.2017 за № 620/30488 упродовж листопада – грудня 2021 року.





## СКЗ.

Тема студентської наукової роботи: "Мікробіота рук людини. Вплив миючих та дезінфікуючих засобів".

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

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

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

Результатом студентської науково-дослідної роботи є написання тез. Основним завданням наукових конференцій є виявлення кращих науководослідних робіт в сфері теоретичних чи практичних досліджень та застосування їх результатів в різних галузях науки чи медицини.



## СК4.

**Здатність проводити дослідження зразків, проб та здійснювати реєстрацію отриманих результатів досліджень відповідно до існуючих протоколів.**



## СК4.

20 травня 2024 року до Дня науки в Україні відбулося засідання студентського наукового товариства “Лабораторна діагностика” на тему: “Чим небезпечні грошові банкноти ?”

Заслухано наукові доповіді членкинь наукового студентського товариства “Лабораторна діагностика” студенток групи ІІ ЛДф1 – Анастасії Горбулько, Софії Сас, Тетяни Кіс.





## СК4.

За підсумками роботи студентського наукового товариства «Лабораторна діагностика» наукові доповіді студентів було опубліковано тези:

Кобзяк Х., Вінярська М., Менів Н. Хромогенні середовища: властивості. Застосування та перспективи в медичній мікробіології. Теоретичні та прикладні аспекти медико-біологічних наук / Міжнародна студ.-наук.-практ. конференція: тези доп., м. Львів 16 травня, 2024р. / Видавництво Львівської політехніки, 2024р. С. 336-340. УДК: 579.22:57.086.18]:616-074



## ФК04.

**Здатність застосувати сучасні методи та технології дослідження тканин та зразків різного походження у лабораторіях різного профілю та розуміння принципів дії цих методів.**



## ФК04.

09 листопада 2022 року відбулося онлайн засідання на тему: «Паразитарні та інфекційні захворювання з ураженням шкіри». Під керівництвом викладачів Різун Г.М. та Шашкова Ю.І. підготовлені мультимедійні презентації студентів групи 4ЛД-21 на теми: «Короста» доповідач Жемелко О., «Педикульоз» - Клубук Т., «Демодекоз» - Макаренко А., «Хеміптероз» - Стецура Н., «Хвороба Лайма» - Угрин М.

Зпліднена самка за допомогою кігтів проникає у роговий шар надшкіря, роблячи криницеподібні отвори, та прокладає паралельно поверхні шкіри S-подібні коростяні ходи довжиною 5-10 мм.



*! Окрім шкіри людини коростяні кліщі можуть жити в натуральних тканинах (вовна, бавовна, шовк), а також у виробах з дерева.*



Тривалість життя самки в шкірі людини становить 2 міс, під час яких вона пересувається, відкладаючи яйця. За добу самка може відкласти до 4-х яєць.

Через 3-4 дні з них вилуплюються личинки, які через 4-6 днів після линяння перетворюються на дорослих кліщів.

*Життєвий цикл триває приблизно 2 тижні.*







ФК04.

Перший тур Конкурсу на кращу студентську наукову роботу з галузей знань і спеціальностей відповідно до Положення про Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт.

Тема студентської наукової роботи: Аналіз паразитарної захворюваності та методи їх діагностики.

Виконавець: ІМС-21 Петрик Іванна.

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

Напрямок: Медицина



## ФК04.

Тема студентської наукової роботи: 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).

Головною метою науководослідних робіт є: підвищення рівня підготовки молодих спеціалістів; посилення науково-технічного рівня робіт; зростання науково-технічного потенціалу та зацікавленості у своїй майбутній медичній спеціальності; зміцнення взаємозв'язку освітнього процесу та наукового розвитку лаборанта.





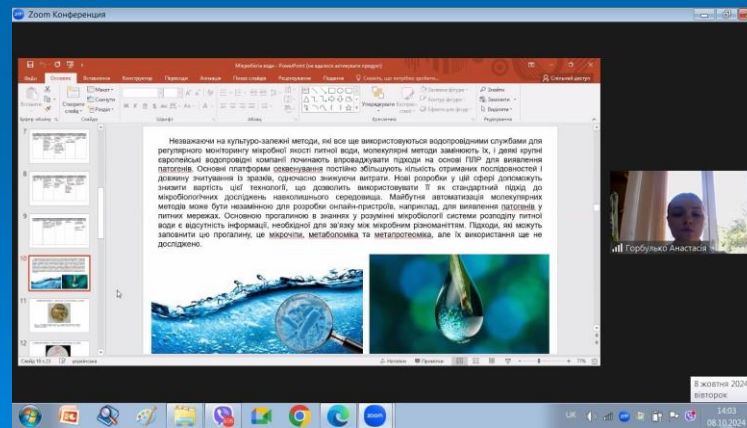
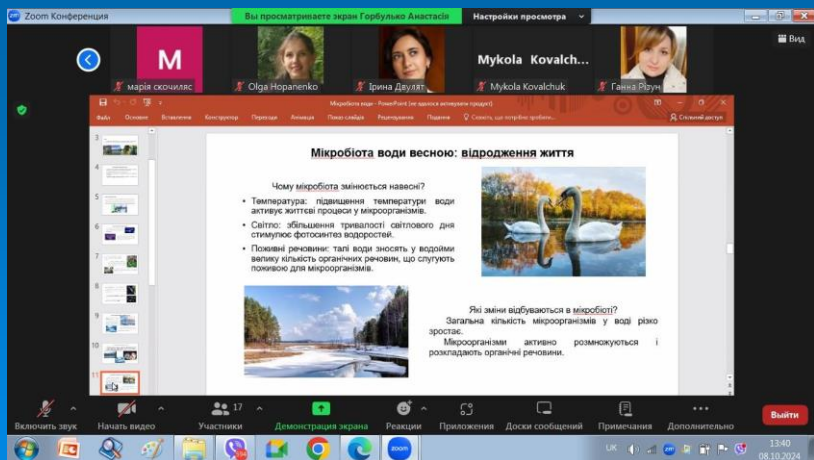
## СК5.

**Здатність застосувати загальні та спеціальні методи й технології дослідження проб різного походження у лабораторіях відповідного профілю та розуміти принципи дії цих методів у межах своєї професійної компетенції.**



СК5.

08 жовтня 2024 року відбулося засідання на тему: «Загадки водного світу: мікроорганізми, що приховані у краплинах». Заслухано наукові доповіді членкинь наукового студентського товариства “Лабораторна діагностика” студенток групи ІІІ ЛДф1 – Анастасії Горбулько, Софії Сас, Тетяни Кіс. Досліджено мікробіоту кількох озер, однієї річки міста Львова та області.





## ФК05.

**Здатність інтерпретувати результати на основі наукового знання, розуміючи взаємозв'язок між результатами аналізу, діагнозом, клінічною інформацією та лікуванням, та представляти і повідомляти результати належним чином та документувати конфіденційні дані з дотриманням етичних правил професійної діяльності.**



## ФК05.

13 жовтня 2020 року відбулася конференція на тему: «Наслідки коронавірусної інфекції», створено студенткою групи ІМС21 Матросовою Юлією. Відвідали дану конференцію окремі студенти таких груп: ІЛД11, ІІЛД21, ІІМС21, ІVЛД21.





## ФК05.

**Перший тур Конкурсу на кращу студентську наукову роботу з галузей знань і спеціальностей відповідно до Положення про Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт.**

Тема студентської наукової роботи: Характеристика новітніх протівірусних препаратів для лікування COVID-19.

Виконавець: ІФМ-21 Гавірко Р.

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

Напрямок: Медицина



ФК05.

Перший тур Конкурсу на кращу студентську наукову роботу з галузей знань і спеціальностей відповідно до Положення про Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт .

Тема студентської наукової роботи: Комплексний підхід у дослідженні ефективності заходів боротьби з пандемією COVID – 19.

Виконавець: студентка групи ЗМС21 Гординська Каміла.

Науковий керівник – Шашков Ю.І.

Напрямок: Медицина





## ФК05.

02 червня 2023 року до Дня науки в Україні відбулося засідання на тему: “Мікози”. З доповідями виступили студенти групи ІЛД11 Хомин М. та Липа Х.

КЗВО ЛОР Львівська медична академія імені Андрія Крупинського  
Кафедра лабораторної медицини






02.06.23р., о 11.30 год до Дня науки в Україні відбудеться засідання студентського наукового товариства «Лабораторна діагностика» (платформа ZOOM) на тему: “Мікози”



Очільниця товариства: Менів Н.П.

ГРИБКОВІ ЗАХВОРЮВАННЯ ШКІРИ І НІГТІВ

(мікози) захворювання організму спричиняють Грибкове поширення шкіри і нігтів. Найпоширенішими є Грибкові захворювання шкіри і нігтів.





**СК7. Здатність на належному рівні виконувати внутрішньолабораторний контроль якості лабораторних досліджень, проводити документування отриманих результатів в межах, що стосуються його діяльності.**

**СК8. Здатність використовувати теоретичні знання та практичні навички під час проведення лабораторних досліджень з подальшим професійним розвитком.**

**ФК07. Здатність застосовувати навички критичного мислення для конструктивного розв'язання проблем.**

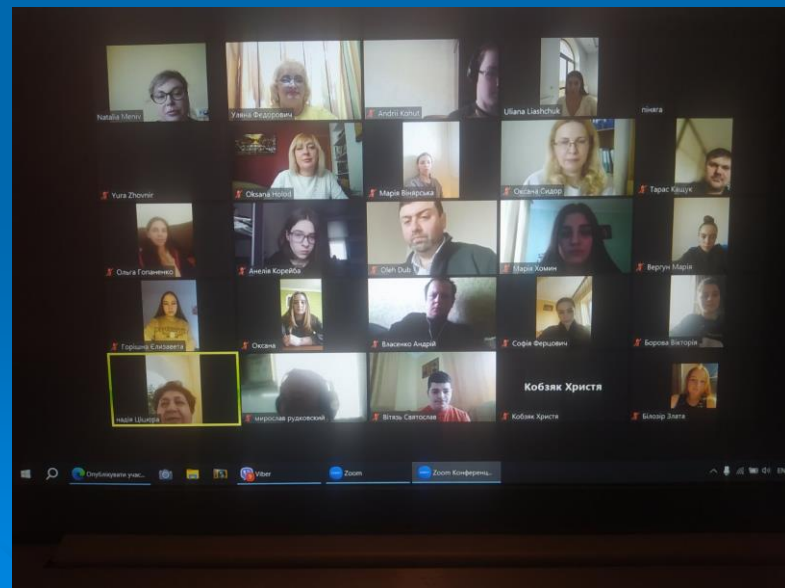
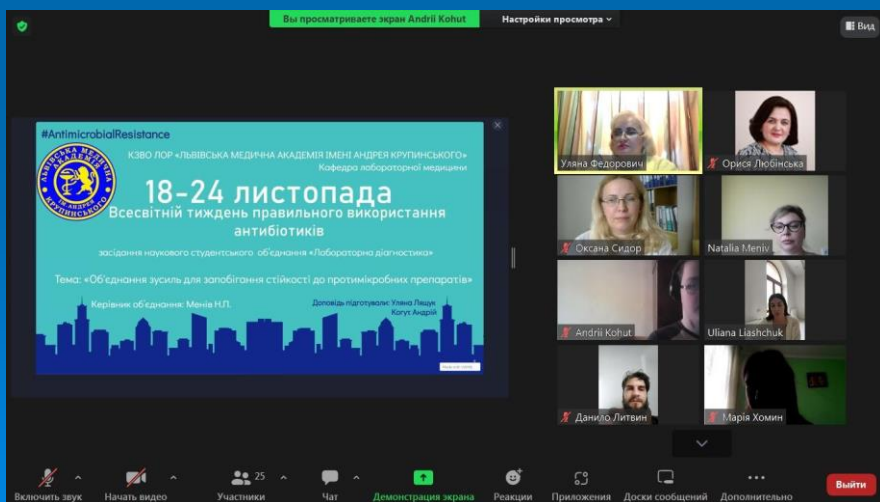
**ФК08. Здатність застосовувати навички наукового дослідження для аналізу.**





# СК7. СК8. ФК07. ФК08.

23 лютого 2023 року відбулося засідання студентського наукового товариства «Лабораторна діагностика» на тему: «Об'єднання зусиль для запобігання стійкості до протимікробних препаратів». Під керівництвом очільниці товариства Менів Н.П. підготовлені та заслухані доповіді студентів групи І МС11 Ляцук Уляни та Когута Андрія.





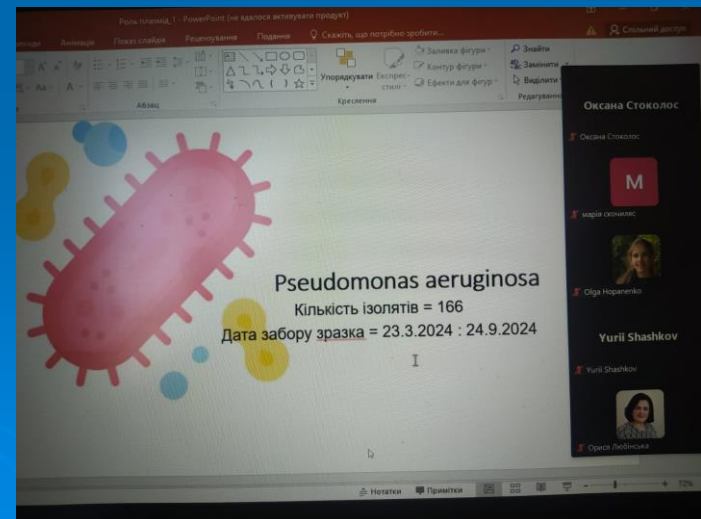
## СК7. СК8. ФК07. ФК08.

Фахівці лабораторної діагностики забезпечують виконання програм моніторингу антибіотикорезистентності та контролю якості антибіотиків. Лаборанти медичні відіграють важливу роль у запобіганні виникненню резистентних штамів бактерій шляхом правильного використання антибіотиків у медичній практиці. Вони працюють в тісному контакті з лікарями, щоб розробити стратегії лікування, які зменшують ризик виникнення стійкості до антибіотиків. Це допомагає запобігти поширенню інфекції, зокрема антибіотикорезистентних штамів бактерій. Тільки спільними зусиллями ми зможемо забезпечити ефективне лікування інфекцій та запобігти поширенню антибіотикорезистентності.



## СК7. СК8. ФК07. ФК08.

26 листопада 2024 року до Всесвітнього тижня обізнаності про стійкість до протимікробних препаратів відбулося засідання на тему: «Новітні підходи в боротьбі з антибіотикорезистентністю: сучасні антибіотики та альтернативні стратегії». Заслухано наукові доповіді членкинь наукового студентського товариства “Лабораторна діагностика” студенток групи ІІ ЛДф1 – Анастасії Горбулько, Софії Сас, Тетяни Кіс, Крижанівську Катерину. Опрацьовано чутливість виділених ізолятів з ран військовослужбовців.





## СК7. СК8. ФК07. ФК08.

Антибіотикорезистентність бактерій є однією з найважливіших глобальних проблем охорони здоров'я. Через неконтрольоване використання антибіотиків, їх використання у сільському господарстві, бактерії розвивають стійкість, що ускладнює лікування інфекцій та підвищує рівень смертності. Це загрожує ефективності сучасної медицини, включаючи хірургію та лікування онкологічних хвороб, адже без дієвих антибіотиків ризик інфекцій суттєво зростає. Подолання цієї проблеми потребує міжнародної співпраці, обґрунтованого використання антибіотиків та розробки нових методів подолання інфекційних хвороб.





## СК11.

**Здатність поєднувати різні технологічні прийоми лабораторних досліджень для вирішення професійних завдань в межах своїх посадових обов'язків.**





# СК11.

03 травня 2023 року відбулося засідання на тему:  
“Діагностика вірусних інфекцій. Грип”.

З доповідями виступили студенти групи ІЛД11  
Заставна Яна, Шалева Наталя.

 КЗВО ЛОР Львівська медична академія імені Андрія Крупинського  
Кафедра лабораторної медицини

03.05.23р., о 14.00 год відбудеться засідання  
студентського наукового товариства  
«Лабораторна діагностика»  
(платформа ZOOM)  
на тему: “Діагностика вірусних інфекцій. Грип”

Підготували членкині товариства :  
студентки групи ІЛД-11 Заставна Яна,  
Шалева Наталя

Очільниця товариства: Менів Н.П.

### Як себе захистити від вірусних інфекцій

- Правила гігієни рук**  
Мийте руки часто впродовж 20 сек. чи обробляйте антисептичними засобами
- Правила етикету**  
Під час кашлю та чхання прикривайте рот і нос серветкою або згинаючи локті. Мийте після цього руки
- Носіть маску правильно**  
Маску варто надігати відповідно сторонню назавні
- Поважайте особистий простір**  
Уникайте натовпу. Тримайте дистанцію на відстані метри від інших людей, окремим тис, якщо кашлите та чхаете
- Дезинфікуйте особисті речі**  
телефони, комп'ютери, столи, опухлики, сумки, дверні ручки тощо
- Уникайте дотиків свого обличчя**  
Не торкайтесь брудними руками очей, носа та рота
- Не вживайте сире м'ясо**  
Термічно обробляйте сире м'ясо, м'ясо субпродуктів та яєць
- Зміцнюйте свій імунітет**  
Повноцінно харчуватись, дотримуватись режиму сну, фізичні вправи та водний баланс організму





## СК11.

Також обговорили перспективні напрями розвитку діагностичних технологій, використовуючи біомаркери та нанотехнології. Ці нові технології можуть революціонізувати сферу діагностики вірусних інфекцій, дозволяючи більш точно та швидко виявлення інфекцій та розробку ефективних стратегій боротьби з ними.



## СК13.

**Здатність застосовувати знання з медико-біологічних дисциплін, медичної термінології для визначення морфологічних змін та фізіологічних процесів організму людини.**






## СК13.

24 жовтня 2022 року відбулося засідання на тему: “Вплив вітамінів групи D, С та цинку на організм людини”. З доповідями виступили студенти групи ІІ ЛДФ-1 Зелінська Вікторія, Вус Наталія та Думас Ілона.

- ☞ Під час пандемії більше людей перебуває в приміщенні, деякі з них, ймовірно, не отримували достатньої кількості вітаміну D.
- ☞ Наша шкіра синтезує вітамін D під впливом сонячних променів. Немає сонця - не виробляється вітамін або виробляється у малій кількості.
- ☞ Медики радять людям приймати 10 мікрограмів вітаміну D на день, якщо вони проводять багато часу в приміщенні.
- ☞ До пандемії медики також радили приймати вітамін D з жовтня по березень.
- ☞ А якщо ви рідко гуляєте надворі, живете в будинку для літніх людей або носите на вулиці одяг, який закриває більшу частину вашої шкіри, тоді вітамін варто приймати впродовж року.
- ☞ Люди з темною шкірою можуть також не отримувати достатньої кількості вітаміну D, навіть якщо вони проводять час на свіжому повітрі.



КЗВО Львівська медична академія імені Андрія Крупинського  
Кафедра лабораторної медицини



Вплив вітамінів на організм людини.  
ВІТАМІН D

Виконала студентка групи ІІ ЛДФ-1 Зелінська Вікторія.



## ФК13.

**Здатність комбінувати поєднання різних технологічних прийомів лабораторних досліджень для вирішення професійних завдань.**



## ФК13.

7 грудня 2023 року до Всесвітнього тижня інформування про AMR (антимікробну резистентність) відбулося розширене засідання на тему: “Аспекти правильного використання антибіотиків: збереження ефективності лікування та боротьба з антибіотикорезистентністю”.

КЗВО ЛОР “ Львівська медична академія імені Андрея Крупинського”  
Кафедра лабораторної медицини

**07.12.23р., об 11.30 год**  
**на кафедрі лабораторної медицини**  
до Всесвітнього тижня правильного використання антибіотиків  
відбудеться засідання студентського наукового товариства «Лабораторна діагностика»  
на тему: “Аспекти правильного використання антибіотиків:  
збереження ефективності лікування та боротьба з антибіотикорезистентністю”

Antibiotic

Очільниця товариства: Н.Менів



Заслухано наукові доповіді студенток групи ІІ ЛД11 – Пиріг Руслани, Хомин Марії, Тейкало Олени, Липи Христини. Заключне слово мала завідувач кафедри лабораторної медицини Федорович У.М. яка доповіла про проблеми AMR, наголосила про нову п'ятирічну стратегію GARDP у розробці нових і вдосконалених методів лікування стійких до ліків інфекцій.



## ФК13.

**Перший тур Конкурсу на кращу студентську наукову роботу з галузей знань і спеціальностей відповідно до Положення про Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт.**

Тема студентської наукової роботи: Сучасні підходи діагностики ВІЛ-інфекції динаміка поширення та клініко-діагностичні особливості.

Виконавець: студенти групи ІІЛД21 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).



## ФК14.

**Готовність виконувати точно та якісно дослідження, удосконалювати методики їх проведення та навчати інших.**





# ФК14.

21 березня 2024 року відбулося засідання на тему: “Таємниці повітря: дослідження мікроорганізмів, що існують у невидимій сфері”. Заслухано наукові доповіді з досліджень членкинь наукового студентського товариства “Лабораторна діагностика” студенток групи ІІ ЛД11 – Пиріг Руслани, Хомин Марії, Липи Христини.

**Властивості ізоляту  
"Лабораторія мікробіології 1"**

Рис.11. Культуральні властивості ізоляту "Лабораторія мікробіології 1": колонії малої величини, круглі, жовті, випуклі, палінові, з рівними краями, пастоподібні.

**Чинники що впливають на склад мікробіоти повітря**

Мікробіоту навколишнього середовища вивчає санітарна мікробіологія, завданнями якої є: розробка методів мікробіологічних і вірусологічних досліджень ґрунту, води, повітря, предметів побуту, харчових продуктів та ін.; вивчення джерел забруднення навколишнього середовища мікробіотою, що становить небезпеку для людини; дослідження життєдіяльності мікроорганізмів у навколишньому середовищі, особливо в умовах його хімічного і біологічного забруднення; визначення нормативів для гігієнічної оцінки об'єктів навколишнього середовища, в тому числі харчових продуктів (за мікробіологічними показниками); обґрунтування заходів для оздоровлення об'єктів навколишнього середовища і контроль за ефективністю їх виконання (якість водопостачання, робота підприємств харчової промисловості і громадського харчування, знезараження стічних вод, та ін.)





## ФК14.

**Перший тур Конкурсу на кращу студентську наукову роботу з галузей знань і спеціальностей відповідно до Положення про Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт.**

Тема студентської наукової роботи: 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).



## ФК14.

**Перший тур Конкурсу на кращу студентську наукову роботу з галузей знань і спеціальностей відповідно до Положення про Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт.**

Тема студентської наукової роботи: Зміни показників крові при Covid-19

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

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

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



## СК14.

**Здатність використовувати цифрові технології та інструменти у професійній діяльності.**



## СК14.

Електронний посібник є однією з нових інформаційних технологій, які використовують в навчальному процесі.

Зазвичай він використовується для доповнення або заміни традиційних підручників, лекцій чи інших навчальних матеріалів.



## СК14.

Прикладами цифрових пристроїв є широко розповсюджені стільникові телефони, цифрові фотоапарати, цифрові відеокамери, вебкамери, комп'ютери, цифрове телебачення, DVD-програвачі.



# ВИСНОВОК

Студентське наукове товариство “Лабораторна діагностика” забезпечує спеціальні/фахові компетентності з освітньо-професійних програм “Лабораторна діагностика” за спеціальністю 224 технології медичної діагностики та лікування.





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

