



Львівський національний університет імені Івана Франка

Кафедра мікробіології



Кафедра мікробіології створена у 1936 р. на медичному факультеті Львівського університету. Проте дослідження з мікробіології тут проводилися і раніше.

У 1877-1883 роках в університеті працював професор **Ф. Каменьський**. Він вивчав паразитів рослин, захворювання винограду, досліджуючи *Monotropa hypopitys*, вперше виявив співжиття грибів з вищими рослинами. Вивчав флору Криму (1887–88), Англії (1889), Індії, Цейлону, Яви, Єгипту (1892), беручи участь у експедиціях. Описав грибок *Metschnikowia artemisiae*, що паразитує на рачках, виділений із одеських лиманів. Сконструював мікроскоп із рухомим столиком для стереоскопічної фотографії (1908).

У 1896 р. у Львівському університеті починає працювати **П. Кучера**, який налагодив виробництво вакцини проти сказу (1911) і організував першу Пастерівську станцію для боротьби з цим захворюванням (1913). Розробив методи боротьби з холерою, висипним і черевним тифом. П. Кучера був Президентом Львівського лікарського товариства (1915-1916) і Почесним громадянином Львова.

У 1919 р. на кафедрі анатомії і фізіології рослин почав працювати професор **С. Кшемєнівський**, у 1923–1924 роках він декан математично-природничого факультету, 1931–1932 р. – ректор Львівського університету. С. Кшемєнівський показав, що молібден за наявності феруму підвищує здатність зв'язувати азот азотобактеріями, описав оригінальний метод виділення міксобактерій з ґрунту та їхню морфологію. Був ініціатором створення заповідника степової флори у Кривчицях.

З 1924 р. в університеті працює **Гелена Йозефа Кшемєнівська**, яка виділила й описала 13 нових видів міксобактерій, зробила значний внесок у їхню систематику. На її честь названо новий вид бактерій *Cytophaga krzemieniewskae*.

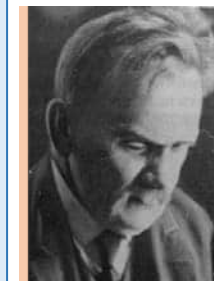
Професор **Здзіслав Кароль Штойзінг** досліджував мікробіоту питної води, був у 1924–1927 роках професором мікробіології, у 1930–1931 – деканом, у 1931–1932 – продеканом медичного факультету.



Францішек Діонізій
Каменьський
(1851-1912)



Павел Людвіг Кучера
(1872-1921)



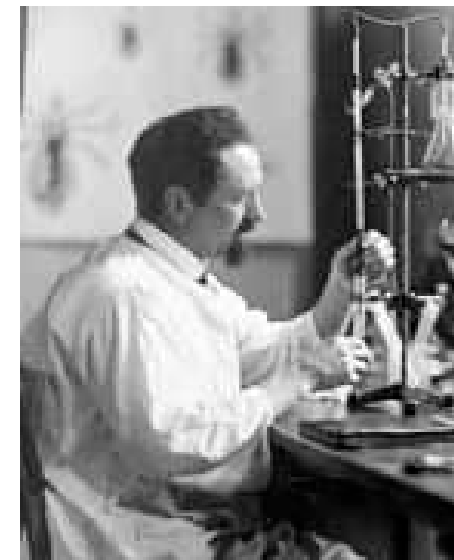
Северин Юзеф
Кшемєнівський
(1871-1948)



Гелена Йозефа
Кшемєнівська
(1878-1966)

З 1913 року на філософському, а згодом на медичному факультеті працював Р. Вайгль, який увійшов у світову науку як творець вакцини проти висипного тифу. У роки війни керував протитифозним Інститутом у Львові, де годувальниками вошей працювали відомі вчені, музиканти, композитори, художники. Це врятувало їх від концтаборів і розстрілу. Розробив методику штучного зараження вошей збудниками висипного тифу. Розробив метод реакції мікроаглютинації. Виготовив вакцину проти висипного тифу. Розробив технологію промислового отримання вакцини. Методика Вайгля дала змогу досліджувати рикетсій Рохаліма, збудників мексиканського та щурячого висипного тифу – рикетсій Моозера, гарячки Скелястих гір, рикетсій волинської лихоманки. Лабораторія була світовим центром із вивчення рикетсіозних захворювань. Ученого було висунуто на здобуття Нобелівської премії.

2003 року на біологічному факультеті була започаткована Міжнародна конференція, присвячена Р. Вайглю, яку проводять і тепер по черзі в Україні і Польщі.



Рудольф Стефан Вайгль
(1883-1957)



Міжнародна конференція, присвячена 120-річчю від дня народження Р. Вайгля (Львів, 11-14.09.2003 р.)



2nd Polish-Ukrainian Weigl Conference “Microbiology in the XXI century”
(Warsaw, 24 – 26 September 2007)

Професор **Т. Ленартовіч** досліджував етіологію, патогенез і лікування гонореї, сифілісу, пухирчатки, саркоїдозу, туберкульозу шкіри, запропонував новий метод мікроскопічного виявлення блідої спірохети. Він уперше приживив збудника сифілісу людини мишам та описав харчовий алергодерматоз після споживання деяких видів рослин – атрипексіаз. У 1931–1932 роках був деканом медичного факультету. **Ян Мечислав Бадіян** досліджував будову клітин бактерій, зокрема, міксобактерій, ціанобактерій, дріжджів. Він удосконалив техніку фарбування мікроорганізмів для виявлення ядерних структур і один з перших висловив припущення про наявність у бактерій нуклеоїду – аналога ядра еукаріот.



Ян Тадеуш
Ленартовіч
(1877-1959)

З 1939 р. кафедра мікробіології переведена у Львівський медичний інститут. У 1946 р. відкрита заново на біологічному факультеті Львівського університету. У 1946–1969 роках мала назву кафедри мікробіології та ґрунтознавства .

Професор **Н. Гонсьоровський** упродовж 1936–1939 років був першим завідувачем кафедри мікробіології. Досліджував збудників холери, правця, дизентерії, склероми. Він розробив новий серологічний метод виявлення збудника сифілісу, який використано для обстеження населення Львівщини. Запропонував оригінальну класифікацію збудників дизентерії. Засновник Львівської школи мікробіологів. Організував у Львові II з'їзд мікробіологів та епідеміологів.



Ян Мечислав
Бадіян
(1904-1942)



Наполеон Гонсьоровський
(1876-1941)

Професор **Л. С. Литвинов** завідував кафедрою мікробіології і ґрунтознавства у 1946–1961 роках. Досліджував мінеральне живлення рослин, стійкість рослин до дії несприятливих чинників. Розробляв бактерійні добрива.

Професор **О. Г. Гебгардт** упродовж 1961–1969 років була завідувачкою кафедри. Досліджувала азотофіксуючі бактерії, біосинтез вітамінів, розробляла технологію виготовлення бактерійних добрив; відкрила стимулювальний вплив метиленової синьки на ріст рослин.



Лев Самойлович Литвинов
(1901-1963)

Професор **Г. М. Шавловський** упродовж 1968–1970 років завідував кафедрою мікробіології і досліджував біосинтез вітаміну B_2 у мікроорганізмів. З'ясував хімізм синтезу флавінів і механізми його регулювання у дріжджів. Розпочав дослідження генетичного контролю метаболізму дріжджів.

Доцент **Н. М. Дацюк**, будучи завідувачкою кафедри у 1971-1981 роках, керувала роботами у галузі промислової мікробіології, екології і фізіології мікроорганізмів. На кафедрі досліджували біосинтез вітамінів групи В, зокрема, B_{12} , та тетрапіролів мікроорганізмами. Ці роботи були продовжені і за керівництва кафедрою доцентом **Р. В. Кучерасом**.

Професор **Гудзь С. П.** керував кафедрою з 1984 до 2014 року. У 1995-2002 роках був деканом біологічного факультету. Упродовж багатьох років працював над дослідженням закономірностей біосинтезу бета-галактозидази у дріжджів, впливу етанолу на ферменти обміну вуглеводів, вмісту жирних кислот у клітинах Кребтрі-позитивних і Кребтрі-негативних дріжджів. Були отримані різні продукти за участі дріжджів на відходах підприємств молочної промисловості тощо. Заслужений професор Львівського національного університету імені Івана Франка.



**Георгій
Михайлович
Шавловський
(1925-1996)**



**Степан Петрович
Гудзь
(1940-2018)**



Навчальний процес на кафедрі мікробіології забезпечують:
1 професор, 5 доцентів, 2 асистенти.

Пріоритетами кафедри є:

- Забезпечення високої якості навчального процесу.
- Проведення наукових досліджень на сучасному рівні.
- Інтеграція освіти, науки та інновацій.
- Мобільність студентів.
- Міжнародна співпраця та партнерство в Україні.
- Активна комунікація з потенційними роботодавцями.
- Багатогранна профорієнтаційна робота.
- Участь у розробленні і реалізації нових освітніх програм.
- Запобігання плагіату, фальсифікації, фабрикації.
- Забезпечення програми безперервного професійного вдосконалення викладачів.
- Професійне рейтингування науково-педагогічних працівників



При кафедрі функціонують:

- ✓ Міждисциплінарна навчальна лабораторія віртуальних методів у біології
- ✓ Міжфакультетська навчальна лабораторія інструментальних методів дослідження

Викладачі кафедри забезпечують викладання дисциплін «Мікробіологія», «Вірусологія», «Імунологія» для студентів спеціальності 091 Біологія та «Мікробіологія і вірусологія», «Методика викладання біології», «Культура педагогічного спілкування» для студентів спеціальності 014.5 Середня освіта (біологія та здоров'я людини)



Працівники й аспіранти кафедри мікробіології працюють над дослідженням

- адаптацій мікроорганізмів, які перетворюють сполуки сульфуру в природі, до впливу хімічних забруднень як стресових чинників;
- процесів екзоелектрогенезу у прокаріотів та удосконаленням роботи мікробних паливних елементів;
- мікробоценозів породних відвалів вугільних шахт, інфільтратів відстійників сміттєзвалища, джерел мінеральної води;
- мікроорганізмів з різних субстратів Антарктиди.

На кафедрі розробляють способи очищення забруднених середовищ від полютантів органічної та неорганічної природи за участі мікроорганізмів.

При кафедрі діє аспірантура за спеціальністю 91 «Біологія», спеціалізацією «Мікробіологія» (доктор філософії)





Дисципліни спеціалізації

для бакалаврів

Методи дослідження мікроорганізмів
Цитологія мікроорганізмів
Різноманіття мікроорганізмів
Фізіологія та біохімія мікроорганізмів
Екологія мікроорганізмів
Епідеміологія і гігієна
Великий практикум з мікробіології

для магістрів

Метаболізм мікроорганізмів
Молекулярна мікробіологія
Антибіотики
Промислова мікробіологія (англ.мовою)
Біогеохімічна діяльність мікроорганізмів
Методологія наукових досліджень
Магістерський семінар



Вибіркові дисципліни, які пропонує кафедра

Бакалавр біології

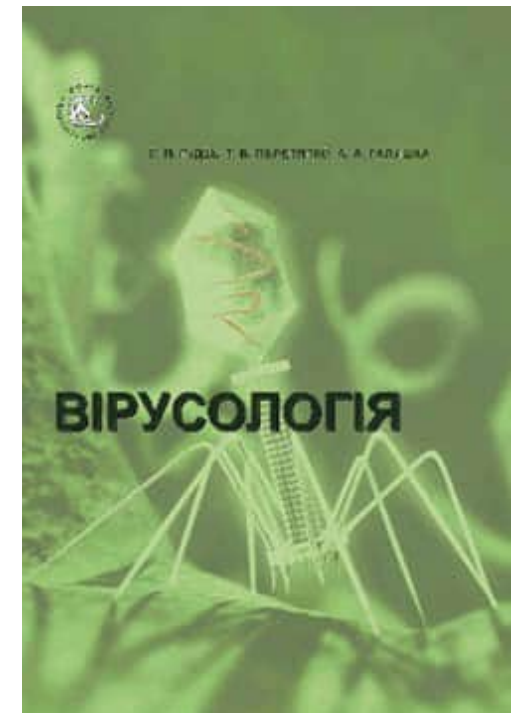
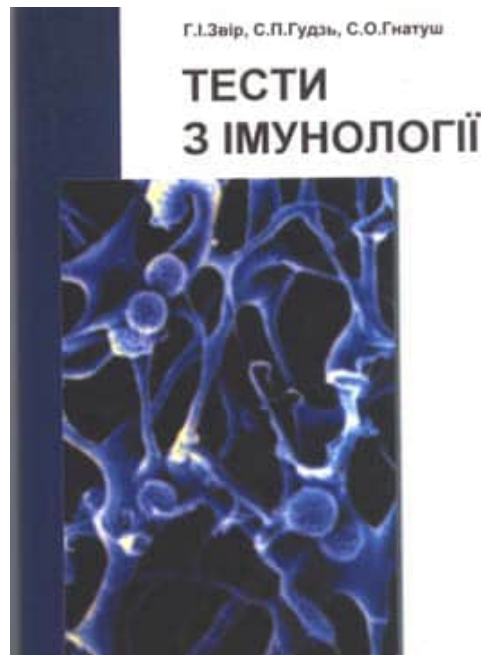
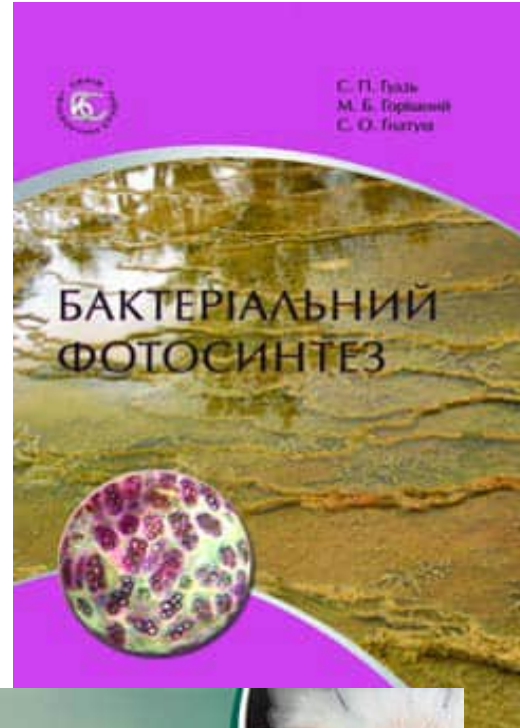
- «Вірусні інфекції»
- «Захворювання імунної системи»
- «Медична мікробіологія»
- «Мікробіологічна експертиза»
- «Мікробіологічні методи лабораторної діагностики»
- «Мікробіологія харчових виробництв»
- «Біологічна безпека і біозахист»

Магістр біології

- «Біологічні основи інфекційних процесів»
- «Бактеріологічний аналіз»
- «Вірусний канцерогенез»
- «Мікробіологічний моніторинг у фармації і фармакогнозії»
- «Мікробіота організму людини»
- «Санітарна мікробіологія»



Виробничу практику студенти кафедри проходять на базі харчових підприємств, лабораторій, медичних установ, Інституту біології клітини НАН України тощо. Укладені угоди про співпрацю





Establishment of Multidisciplinary Innovative Centres for the Development of Virtual Laboratories (MICVL) in Biology and Medicine
543802-TEMPUS-1-2013-1-TEMPUS-JPHES

Grant holder: University of Westminster, London, UK

Partnership:

Western Partners

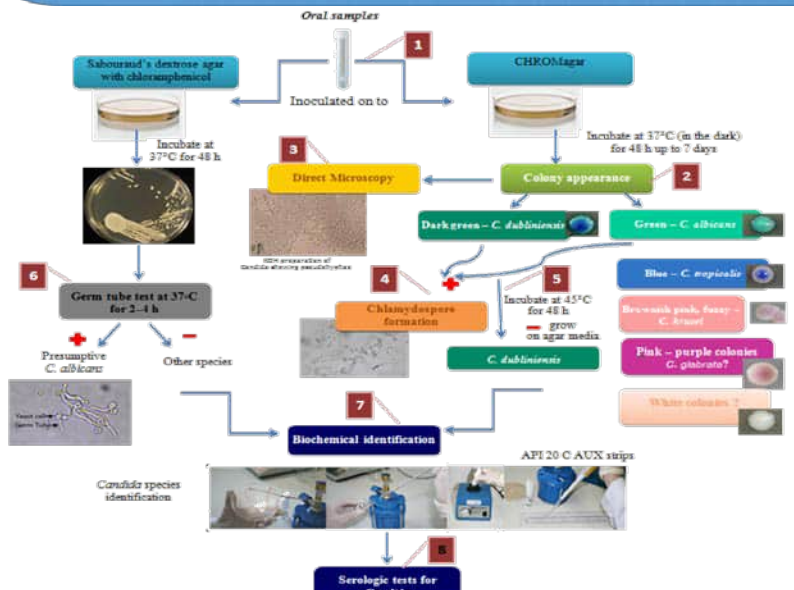
- University of L'Aquila, Italy
- University of Brest, France
- BIOANIM, center for Scientific Visualization, Slovenia

Southern Caucasus Partners

- Javakhishvili Tbilisi State University, Georgia
- David Agmashenebeli University, Georgia
- Baku State University, Azerbaijan
- Nariman Narimanov Azerbaijan Medical University, Azerbaijan

Ukrainian Partners


- Odessa I.I. Mechnikov National University, Ukraine
- Ivan Franko National University of Lviv, Ukraine



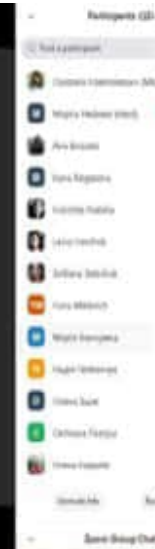
- Засідання гуртка відбуваються систематично.
- На засіданнях розглядають цікаві теми з галузі мікробіології, які висвітлено у міжнародних наукових журналах.
- Засідання проходять у формі доповідей, обговорень, дискусій.
- Теми для доповідей обирають студенти.
- Доеднатися до роботи гуртка можуть усі бажаючі.
- Практичних навичок студенти набувають у лабораторіях кафедри.
- Результати своїх наукових досліджень студенти доповідають на конференціях різного рівня, беруть участь у конкурсах наукових робіт.



Універсальна вакцина від грипу

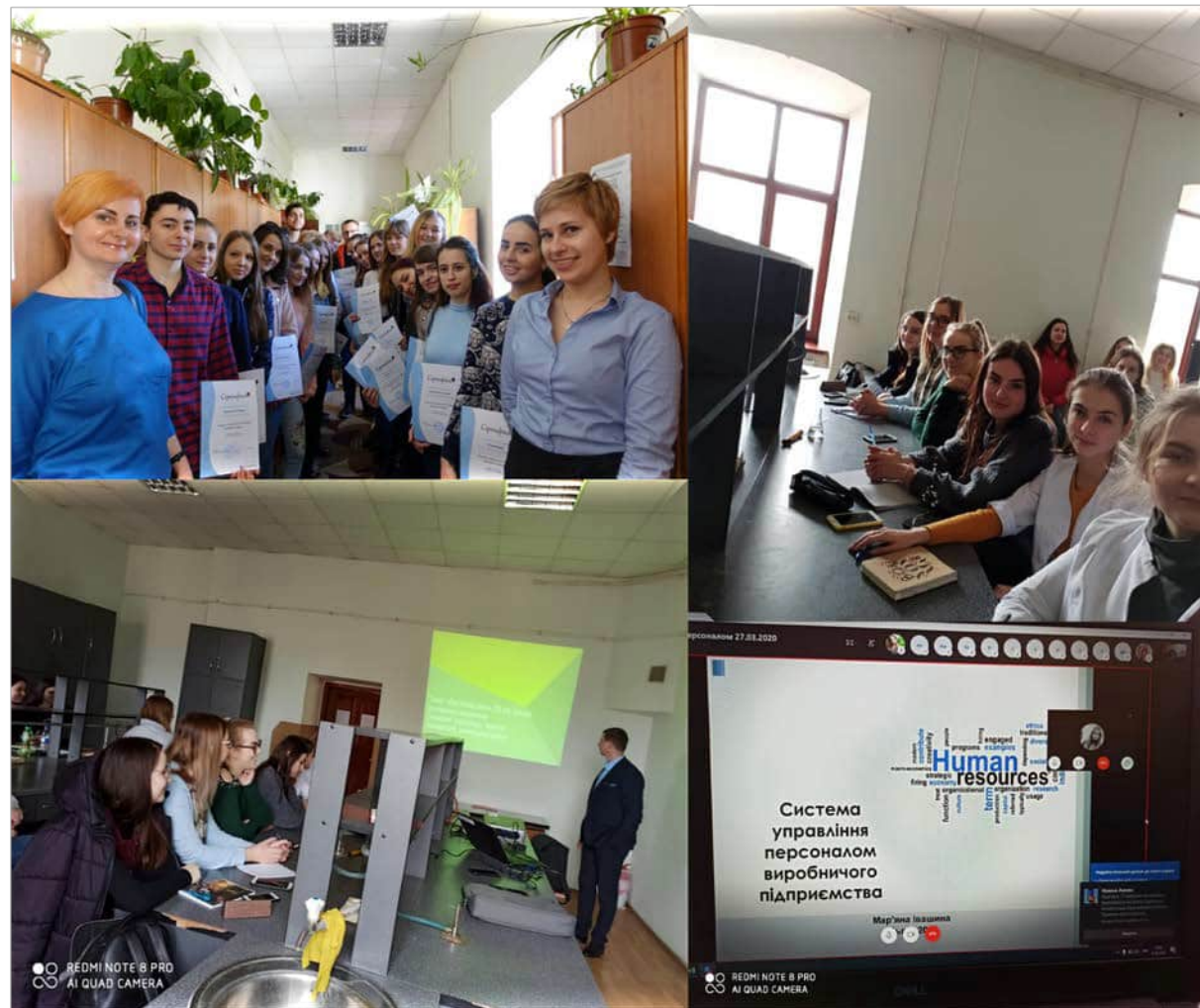


- Вакцина містить наночастинки матричного білка 2(M2e) і неурамінідази(NA)
- Задіяє організм від 6 різних штампів грипу
- Забезпечує імунітет не на один сезон, а на декілька років
- Форма: мікроглобальний плагістур для вакцинації шкіри



Освітня програма корпорації «Артеріум» «З досвідом у майбутнє»

- Співпраця з кафедрою з 2016 р.
- Допомагає набути необхідних компетенцій студентам-мікробіологам.
- Спрямована на ознайомлення студентів із організацією та цінностями корпорації, набуття *soft skills*.
- Надає сертифікати корпорації «Артеріум».
- Сприяє працевлаштуванню випускників.



| Тема | Доповідач |
|--|---|
| Живильні середовища для культивування мікроорганізмів: від створення пропису до практичного використання | Андрій Самойлов, біолог компанії SANIMED-M |
| Управління мікробіологічними ризиками на виробництві. Використання інноваційних методів мікробіологічного контролю | Олена Чайка, провідний спеціаліст ТОВ "Компанія КС - Мегатрейд" |
| Коронавірус 2019-nCoV: новий виклик для людства | Тарас Перетятко, доцент кафедри мікробіології ЛНУ імені Івана Франка |
| Емоційне вигорання. Як собі допомогти? | Христя Максимець, психотерапевт |
| Інфекційна безпека у донорстві | Василь Новак, професор, директор Інституту патології крові та трансфузійної медицини НАМН України |
| Мікроелементи і алопеція | Борис Кузьмінов, професор директор Науково-дослідного інституту епідеміології та гігієни Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького |
| Вплив харчування на мікробіоту кишківника людини | Олег Палій, Медична школа Voonshoft при Університеті Райт |
| Зміна мікробіоти людини під час захворювання кишківника | Олег Палій, Медична школа Voonshoft при Університеті Райт |
| Антибіотики, які діють на клітинну стінку бактерій | Юрій Ребець, науковий директор ТОВ Експлоджен |
| Дріжджі як модельний об'єкт захворювання людини | Олег Халімончук, професор Відділу Біохімії та Центру Окисно-Відновної Біології Університету Небраски у Лінкольні (США) |



Гнатуш Світлана Олексіївна - завідувач кафедри мікробіології, професор



Наукові інтереси: властивості мікроорганізмів циклу сульфуру за впливу різних чинників; очищення субстратів від полютантів органічної та неорганічної природи за участі мікроорганізмів; бактерії-екзоелектрогени; мікробоценози антропогенно трансформованих територій; виділення і властивості бактерій, виділених з різних субстратів Антарктиди

Захистила кандидатську дисертацію на тему “Утворення етилового спирту лактозозасвоюючими дріжджами та його роль в регуляції синтезу ферментів обміну вуглеводів” (1996).
Була стипендіатом Кабінету Міністрів України для молодих вчених.

Член Центральної ради Товариства мікробіологів України ім. С. Виноградського
Голова Львівського відділення Товариства мікробіологів України ім. С. Виноградського.

Член Вченої ради біологічного факультету

Член підкомісії з Біології 91 науково-методичної комісії з біології, природничих наук та математики.

Член секції наукової ради МОН України «Охорона навколишнього середовища»

Відмінник освіти України

Нагороджена двома грамотами Міністра освіти і науки України

Дисципліни

- “Мікробіологія”
- “Молекулярна мікробіологія”
- “Культура педагогічного спілкування”
- “Біологічна безпека і біозахист”

Публікації: 3 монографії, 3 підручники, 11 навчальних посібників, 135 статей, 229 тез доповідей, 12 патентів та авторських свідоцтв

Стажування: Тбіліський державний університет (Грузія), Корпоративна навчальна програма «Управління університетом. Школа лідерства (Львівська бізнес-школа УКУ (2018-2019), Інститут біології клітини НАН України



Scopus®



Яворська Галина Василівна – доцент кафедри мікробіології, секретар кафедри



Наукові інтереси: лабораторна діагностика і профілактика інфекційних захворювань; бактеріологічний аналіз; проблеми очищення оточуючого середовища від забруднень; мікробні біотехнології

Захистила кандидатську дисертацію на тему “Мікобактерії туберкульозу в сучасних умовах: бактеріологія та імунологія” у 2002 р.

Дисципліни

- “Мікробіологія”
 - “Методи дослідження мікроорганізмів”
 - “Промислова мікробіологія”
 - “Метаболізм мікроорганізмів”
 - “Бактеріологічний аналіз”
 - “Вступ до педагогічної професії”
- Керівник педагогічної практики

Стажування в Інституті біології клітини НАН України

Публікації: підручник, навчальний посібник, 39 статей, 70 тез доповідей

Звір Галина Іванівна – доцент кафедри мікробіології

Захистила кандидатську дисертацію на тему “Вплив плазмафотоферезу на імунологічні та клініко-біохімічні показники у хворих на Т-клітинні лімфоми шкіри”.

Була стипендіатом Кабінету Міністрів України для молодих вчених.

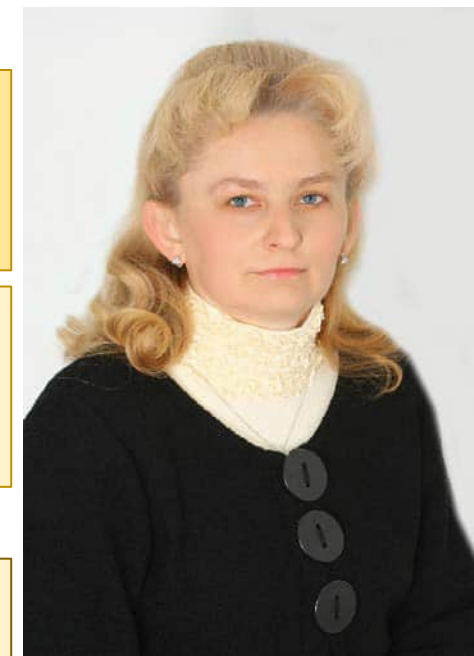
Секретар Львівського відділення Товариства мікробіологів України ім. С. Виноградського

Дисципліни

- “ Імунологія”
- “ Різноманіття мікроорганізмів”
- “ Санітарна мікробіологія”
- “ Біологічні основи інфекційних процесів”
- “ Інфекційні захворювання”
- “ Медична мікробіологія”

Наукові інтереси: вплив ксенобіотиків (важких металів, пестицидів) на бактерії циклу сульфуру та нітрогену, роль мікроорганізмів у виникненні інфекційних захворювань, реактивність імунітету у хворих на гематологічні захворювання

Публікації: підручник, навчальний посібник, 26 статей, 82 тези доповідей



Перетятко Тарас Богданович –
доцент кафедри мікробіології



Наукові інтереси: дослідження мікроорганізмів відновної ланки циклу сульфуру у природі та житті людини; проблеми забруднення і очищення водойм від полютантів органічної та неорганічної природи; дослідження властивостей бактерій, виділених із різних субстратів Антарктиди; фаготерапія бактерійних захворювань

Дисципліни:

- «Вірусологія»
- «Цитологія мікроорганізмів»
- «Мікробіологічні методи лабораторної діагностики»
- «Основи вірусного канцерогенезу»
- «Біогеохімічна діяльність мікроорганізмів»
- «Молекулярна біологія вірусів»



Публікації: підручник, навчальний посібник, 44 статті, 99 тез доповідей,
9 патентів та авторських свідоцтв

Стажування: Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок (2011 р.)
Національний університет «Львівська політехніка» (2016 р.)

Захистив кандидатську дисертацію на тему «Екологічне значення сульфатвідновлювальних бактерій штучних водойм (на прикладі Яворівського родовища сірки)» у 2007 р.
Член Вченої ради біологічного факультету.

Грамоти і подяки: Директора Департаменту освіти і науки Львівської обласної державної адміністрації, Президента Національної академії наук України і Президента Малої академії наук України, Голови Львівської облдержадміністрації і Голови Львівської обласної ради, Директора КЗ Львівської обласної ради «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді», Президента НЦ МАН України, Директора Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, Ректора Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Керівник Мікробіологічного гуртка МАН

**Колісник Ярина Іванівна –
доцент кафедри мікробіології**



Дисципліни:

- «Антибіотики»
- «Методика викладання біології»
- «Методика викладання мікробіологічних дисциплін у вищій школі»
- «Вступ до педагогічної професії»

Стажування: Університет Вестмінстера (Лондон, Англія); Центр наукової візуалізації Amnim (Любляна, Словенія); програма професійного розвитку викладачів “Faculty Development Centre” (CAFE, MacEwan University, Canada); «Школа викладацької майстерності», «Е-дидактика та змішане навчання» (ЦеНІТ УКУ)

Наукові інтереси: вплив речовин лікарських засобів на мікробіоту кишечника, розвиток компетентностей учнів у процесі формування знань з мікробіології в загальноосвітніх навчальних закладах

Захистила кандидатську дисертацію на тему «Катаболізм вуглеводів та вміст жирних кислот у клітинах Кребтрі-позитивних і Кребтрі-негативних дріжджів» (2000)

Член Галузевої експертної ради, експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, науковий редактор журналу «Колосок»

Публікації: 4 навчальні посібники, 40 статей, 44 тези доповідей

Наукові інтереси: мікробіота породних відвалів вугільних шахт; безбарвні сіркові бактерії; біогенез гідроген сульфіду та його вплив на мікроорганізми; поглинання феруму мікроорганізмами; хроматографічне визначення речовин у сумішах

Захистив кандидатську дисертацію на тему “Структурно-біохімічні зміни в клітинах мікроорганізмів за умов впливу гідроген сульфіду”

Стажування: XIV Міжнародна літня школа «Molecular Microbiology and Biotechnology» (2019 р.), Тбіліський державний університет, Грузія

Дисципліни:

- “ Вірусні інфекції”
- “ Методологія наукових досліджень у мікробіології”
- Магістерський семінар (англійською мовою)

Публікації: підручник, 19 статей, 37 тез доповідей, 1 патент

**Галушка Андрій Андрійович –
доцент кафедри мікробіології**



Масловська Ольга Дмитрівна – асистент, кандидат біологічних наук

Дисципліни:

- “Фізіологія і біохімія мікроорганізмів”
- “Мікробіологія з основами вірусології”
- “Мікробіологія харчових виробництв”
- “Мікробіологічний контроль”

Керівник педагогічної практики

Гранти:

Індивідуальний грант від Federation of European Microbiological Societies (FEMS): Immobilization of cells of photosynthetic bacteria *Rhodospseudomonas yavorovii* and *Chlorobium limicola* for optimization of biologically valuable compounds production

У 2017 р. захистила дисертацію за спеціальністю 03.00.07 – мікробіологія на тему «Антиоксидантний захист і жирнокислотний склад *Desulfuromonas acetoxidans* IMB B-7384 за впливу ферум (III) цитрату»

Наукові інтереси: екзоелектрогенез бактерій, фізіологічні властивості мікроорганізмів, виділених із техногенних середовищ, біоремедіація стічних вод

Публікації: 1 монографія, 13 статей, 42 тез доповідей, 1 патент, 3 свідоцтва про депонування штамів

Стажування: Рейн-Ваальський університет прикладних наук (м. Клеве, Німеччина)



Scopus



Борсукевич Богдан Михайлович – асистент кафедри мікробіології



- “Великий практикум з мікробіології”
 - “Мікробіологія” (лабораторні роботи)
- Керівник педагогічної, виробничої та переддипломної практик

Наукові інтереси: ґрунтова та водна мікробіологія, взаємовідносини мікроорганізмів та рослин, властивості мікроорганізмів циклу сульфуру



Публікації: підручник, 4 навчальних посібники, 32 статті, 65 тези доповідей авторське свідоцтво на винахід

Міждисциплінарна лабораторія віртуальних методів у біології

- відповідає за забезпечення навчального і наукового процесу кафедри мікробіології, організовує лабораторні й практичні роботи;
- надає допомогу викладачам кафедри у підготовці методичних розробок, презентацій, необхідних для забезпечення дисциплін, які викладаються на кафедрі; у підготовці загальнокафедральних публікацій, які висвітлюють результати наукової роботи;
- надає консультації студентам кафедри у процесі виконання ними курсових і дипломних робіт, а також у разі виконання завдань з виробничої, переддипломної, науково-дослідницької практик;
- надає технічну допомогу працівникам кафедри у проведенні наукових робіт за тематикою кафедри

Мороз Оксана Михайлівна, к.б.н.



Наукові інтереси: фізіолого-біохімічні адаптації бактерій, які забезпечують перетворення сполук сульфуру, до впливу органічних та неорганічних забруднювачів; дослідження біотехнологічного потенціалу мікроорганізмів, виділених із антропогенно забруднених середовищ, з метою створення на їх основі ефективних технологій, спрямованих на захист довкілля та отримання нових джерел енергії.

Публікації: 250 друкованих праць, 4 патенти та 6 свідоцтв

Комплікевич Соломія Ярославівна, магістр біології, Інженер



Публікації: 1 стаття 18 тез доповідей, брала участь у перекладі посібника «Handbook of COVID-19 Prevention and Treatment»

Учасник наукових шкіл:

- ✓ Summer school «Perspectives in Biomedicine with a Focus on Cancer Immunotherapy» (2019)
- ✓ Fourth Annual International School in Biomedical Sciences: «Cell function in Health and Disease» (2018)



- ✓ IV Карпатська літня біохімічна школа «Сучасна експериментальна біологія» (2016)



Іжовська Ірина Михайлівна,
магістр, завідувач,
матеріально відповідальна
особа кафедри



Андрій Сибірний

Професор, академік Національної академії наук України. Захистив докторську дисертацію за спеціальністю «Генетика». Директор Інституту біології клітини НАН України, завідувач кафедри біотехнології і мікробіології Жешівського університету (Польща).



Віктор Федоренко

Професор, захистив докторську дисертацію за спеціальністю «Генетика». Завідувач кафедри генетики та біотехнології Львівського національного університету імені Івана Франка, Заслужений професор Університету.

Юрій Салига

Старший науковий співробітник, захистив докторську дисертацію за спеціальністю «Біохімія». Директор інституту біології тварин НААН України.





Олег Халімончук

Професор. Захистив дисертацію доктора філософії у галузі генетики у Дрезденському Технологічному Університеті/Інституті Макса Планка з Клітинної Біології та Генетики (Німеччина). Працював у Медичному Центрі Університету Юти (США). Зараз займає посаду у відділі біохімії і Центрі окисно-відновної біології Університеу Небраски у Лінкольні (США).

Захистила кандидатську дисертацію за спеціальністю «Мікробіологія». Працювала в Інституті біології клітини НАН України, Лундському університеті (Швеція). Зараз займає посаду у Технологічному університеті Чалмерса (Швеція).



Назар Машталір

Захистив дисертацію доктора філософії у галузі імунології та онкології в Монреальському університеті (Канада). Зараз займає посаду інструктора педіатрії кафедри дитячої онкології Інституту раку Дана-Фарбера та Гарвардської медичної школи (Бостон, США).

Захистив дисертацію доктора філософії у галузі біології розвитку та чоловічої репродукції у Карловому університеті (Прага, Чехія), працював в Інституті мікробіології, Інституті молекулярної генетики, Інституті біотехнології (усі – Чехія). Зараз працює науковим консультантом біофармацевтичної компанії Syneos Health.

Олена Іщук



Андрій Дорош





Андрій Сибірний

Доцент, кандидат біологічних наук. Доцент кафедри загальної гігієни з екологією Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького



Вероніка Червецова

Доцент, кандидат біологічних наук за спеціальністю «Мікробіологія». Доцент кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології Національного університету «Львівська політехніка»

Кандидат біологічних наук. Заступник директора Інституту біології клітини НАН України з науково-організаційних питань

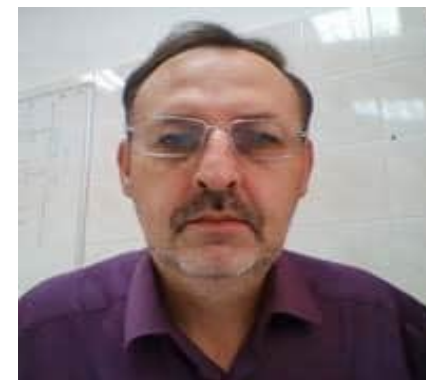
Андрій Рурик

Інститут досліджень природних продуктів та інфекцій Лейбніца



Іван Настасяк

Кандидат біологічних наук. Начальник відділу контролю якості ПрАТ «Компанія Ензим»



Константин Капустяк





Юлія Павлова

Кандидат біологічних наук за спеціальністю «Мікробіологія». Захистила докторську дисертацію за спеціальністю «Фізична культура, фізичне виховання різних груп населення». Працює на кафедрі теорії і методики фізичної культури Львівського державного університету фізичної культури імені Івана Боберського

Захистила кандидатську дисертацію за спеціальністю «Мікробіологія». Працює на посаді наукового співробітника Інституту біології клітини НАН України



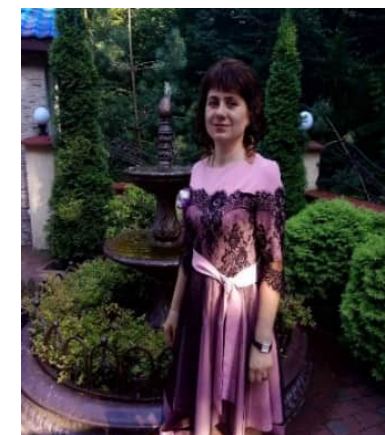
Яцишин Валентина

Захистила кандидатську дисертацію за спеціальністю «Мікробіологія». Працювала в Інституті біології клітини НАН України, Інституті харчової біотехнології та геноміки НАН України. Зараз працює в інженерній компанії Black & Veatch

Захистила кандидатську дисертацію за спеціальністю «Мікробіологія». Працює на посаді наукового співробітника Інституту біології клітини НАН України



Тетяна Прокопів



Ольга Демків

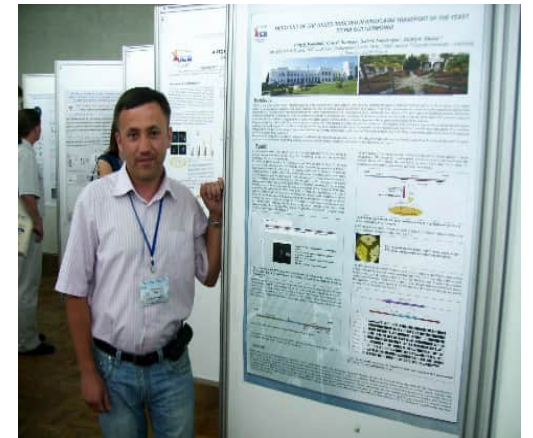


Анжеліка Івасівка

Захистила кандидатську дисертацію за спеціальністю «Мікробіологія». Працює на посаді доцента кафедри біології та хімії Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Юрій Пиняга

Захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю «Мікробіологія». Працював в Інституті біології клітини НАН України, зараз працює на посаді наукового співробітника інноваційної лабораторії ПрАТ «Компанія Ензим»



Наталя Духмич

Працювала у мікробіологічній лабораторії ЛКФ "Світоч", зараз займає посаду директора з якості компанії "Данон" в Україні.

Тетяна Сегін

Завідувач підрозділу мікробіологічного контролю «Технолаб» (лабораторія контролю якості лікарських засобів)





Павло Кузик

Працював в Університеті Еморі (Атланта, Джорджія), Університеті Флориди (Гейнсвіл), Морській лабораторії Вітні (Сан Августин, Флорида), Інституті гірського лісівництва Української академії наук (Івано-Франківськ), Інституті фізіології Чеської академії наук (Прага), Міжнародній школі UCSI (Малайзія) і Міжнародній школі Тамберлі (Багами)

Ірина Федорович

Працює на посаді Директора департаменту з якості в компанії ТОВ "Біскотті". Раніше обіймала різні посади на ТзОВ ТВК "Перша приватна броварня", ПрАТ "Компанія Ензим", ПрАТ "Концерн Хлібпром"



Олексій Почапінський

Навчався в аспірантурі кафедри нейробиології біологічного ф-ту Університету штату Джорджія (Атланта, США), працював на посаді лікаря-лаборанта Центру лабораторної діагностики "Дніпролаб", зараз працює на посаді вірусолога в клініці антивікової медицини "ДЕВА клініка"

Олена Чайка

Провідний спеціаліст напрямку «Мікробіологія і харчова безпека» ТОВ "Компанія КС - Мегатрейд"





Любов Кіт

Захистила кандидатську дисертацію за спеціальністю «Мікробіологія». Працювала на кафедрі мікробіології, зараз - на посаді асистента кафедри безпеки життєдіяльності Львівського національного університету імені Івана Франка

Був керівником мікробіологічного підрозділу центральної лабораторії Нестле Україна. Зараз працює консультантом з продажу поживних середовищ GRASO в компанії Медковісс-Україна

Євген Гуцин



Ореста Василів

Захистила кандидатську дисертацію за спеціальністю «Мікробіологія». Працювала на посадах начальника контрольно-аналітичної лабораторії Відділу контролю якості ПАТ "Галичфарм", заступника директора з розвитку протезно-ортопедичного медичного центру "Ортотоп". Зараз - спеціаліст з генетичної імплементації у IT-компанії ISD

Катерина Шоляк

Захистила кандидатську дисертацію за спеціальністю «Екологія». Вчитель біології вищої категорії Дубриницька ЗОШ I-III ступенів Закарпатської області





Наталя Скочиляс

Працювала провідним мікробіологом біологічної лабораторії відділу контролю якості ПАТ «Галичфарм», зараз – начальник управління якості ПрАТ «Концерн Хлібпром»

Захистила кандидатську дисертацію за спеціальністю «Мікробіологія». Працює на посаді молодшого наукового співробітника Інституту біології клітини НАН України



Світлана Дяків

Захистила кандидатську дисертацію за спеціальністю «Мікробіологія». Працює на кафедрі фізіології людини і тварин медико-біологічного факультету Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки

Працює старшим мікробіологом на Львівській кондитерській фабриці «Світоч» | Nestlé



Олена Куриленко



Оксана Хіта



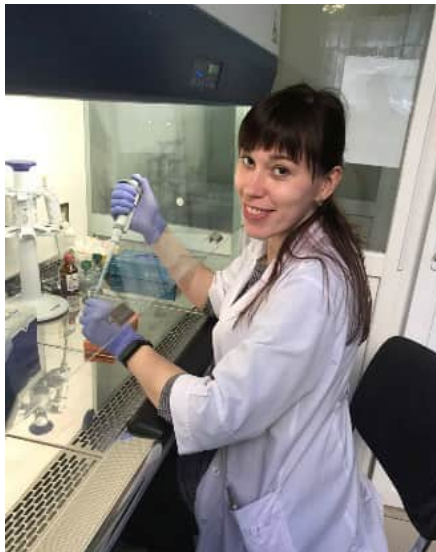
Надя Тягло

Працює на посаді мікробіолога, ТзОВ "Перша приватна броварня"



Ірина Павлів

Працює на посаді мікробіолога Львівської кондитерської фабрики «Світоч»
| Nestlé



Леся Мельник

Працює на посаді провідного фахівця-вірусолога у ДУ "Львівська фітосанітарна лабораторія"



Соломія Юрдига

Працює на посаді мікробіолога ПрАТ «Компанія Ензим»

Мікробіологи



вміють використовувати різні методи досліджень для вивчення мікроорганізмів у різноманітних середовищах їхнього життя;



знають як зробити життя людей безпечним від ураження інфекційними агентами;



розуміють таємницю процесів, які відбуваються всередині мікробної клітини, застосовуючи ці знання на користь людини;



міркують як застосувати знання про кворум в бактерій на практиці, бо тільки вони розуміють мову мікробної комунікації;



усвідомлюють масштаби мікробного світу та його роль у формуванні цієї планети та всіх її жителів, а також те, що всі люди тільки на 10 % є такими, бо співвідношення мікробних клітин до людських 10 до 1. А, основне, знають як правильно застосувати цю інформацію;



працюючи в різноманітних закладах, зокрема діагностичних лабораторіях, на виробництвах, науково-дослідних інститутах, карантинних службах роблять свій вагомий внесок в найбільш важливі досягнення у медицині, сільському господарстві, біотехнології та фундаментальних науках;



ніколи не використовують свої знання на шкоду людям.

Ставай членом нашої команди!

