

Студентський науковий гурток

Студентський науковий гурток було організовано з перших років існування кафедри. Робота в студентському науковому гуртку відіграє важливу роль у формуванні майбутніх лікарів-науковців. Студентський науковий гурток є важливою формою якісної підготовки майбутніх спеціалістів-медиків та готує майбутніх фахівців до творчої роботи, виховує в них вимогливість до себе та точність у роботі, об'єктивність, розширює світогляд та найважливіше – поглиблює знання з дисципліни.

Науковими керівниками студентського наукового гуртка у минулі роки впродовж тривалого часу були к.м.н. Годун В.М., доц. Нікольська М.О., доц. Никифорчин Р.М., доц. Куцик Р.В. Студенти завжди з великим задоволенням приймали участь в його роботі. У студентські роки активними членами гуртка були сьогоднішні працівники кафедри мікробіології (проф. Куцик Р.В., ас Процюк В.В.) та інших кафедр університету (зав. каф. загальної та судинної хірургії проф. Гудз І.М., проф. каф. хірургічних хвороб Сабадош Р.В., зав. каф. неврології та нейрохірургії проф. Гриб В.А., доц. каф. дитячої стоматології Костюк І.Р.). Щорічно в гуртку працюють від 3-4 до 15-20 студентів. За 77 років існування кафедри до роботи в гуртку були залучені понад 950 студентів, якими виконано більше 350 експериментальних і реферативних досліджень.

На базі кафедри в акредитованій лабораторії бактеріологічних досліджень студенти-гуртківці мають можливість брати активну участь в науковій роботі, почерпнути багаторічний досвід вивчення основної проблематики комплексної науково-дослідницької роботи кафедри на тему: «Дослідження протимікробної активності екстрагованих комплексів лікарських рослин та синтетичних гетероциклічних сполук відносно мікроорганізмів з різними механізмами антибіотикорезистентності».

Одержавши матеріал від хворого мікробіолога разом з студентами-гуртківцями справді розпочинають своє маленьке розслідування від визначення роду, виду та фенотипу антибіотикорезистентності мікроорганізму до проведення широкомасштабного скринінгу з трьома сотнями рослинних

екстрактів та чотирма сотнями нових синтетичних сполук на предмет виявлення в них прямої протимікробної чи антибіотикопотенціюючої активності за допомогою класичних мікробіологічних методик та новітніх технологій. Зокрема, студенти мають можливість вивчати показники протимікробних концентрацій досліджуваних речовин, динаміку росту мікробних культур під впливом комбінацій антибіотиків та рослинних екстрактів; досліджувати біоплівкоутворення бактерій та вплив екстрактів лікарських рослин на нього, що на сучасному етапі розвитку мікробіології є одним з найактуальніших питань, за допомогою багаторежимного фотометра Synergy™HTX (SILFTA).

Сьогодні керівництво роботою студентського наукового гуртка кафедри здійснює кандидат медичних наук, доцент Куровець Л.М. Безпосередню організаційну роботу із студентами-гуртківцями активно проводить ас. Процюк В.В., керівництво роботою студентів у лабораторії здійснюють кандидат медичних наук, доц. Юрчишин О.І. та ас. Макевич Н.В.

Гуртківці регулярно представляють результати своїх наукових робіт у формі усних доповідей та наукових публікацій на університетських, всеукраїнських та міжнародних студентських наукових конференціях, де неодноразово відзначалися нагородами, виборювали призові місця:

1. **Маланюк Х.В.** стала переможцем Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні аспекти медицини і фармації – 2016» (м. Запоріжжя, 12-13 травня 2016 р.).
2. **Онисько І.З.** отримав диплом II ступеня за кращу доповідь «Вивчення протимікробних та протигрибкових властивостей похідних циклопента[С]-хінолінію» на 85-ій науково-практичній конференції студентів і молодих вчених із міжнародною участю «Інновації в медицині» (м. Івано-Франківськ, 24-25 березня 2016 р.).
3. **Панчук П.В., Муховська С.В.** отримали диплом III ступеня за кращу доповідь «Вивчення протимікробних властивостей похідних тіазолідинів» на 85-ій науково-практичній конференції студентів і молодих вчених із міжнародною участю «Інновації в медицині» (м. Івано-Франківськ, 24-25 березня 2016 р.).
4. **Лофердюк Н.В., Маланюк Х.В.** отримали диплом III ступеня за кращу доповідь «Вивчення протигрибкових властивостей похідних тіазолідинів» на 85-ій науково-практичній конференції студентів і молодих вчених із міжнародною участю «Інновації в медицині» (м. Івано-Франківськ, 24-25 березня 2016 р.).

5. **Онисько І.З., Білас О.Ю.** отримали диплом II ступеня за усну доповідь «Вивчення впливу похідних цикло-пента[С]-хінолінію на грам-позитивні та грам-негативні бактерії та гриби роду *Candida*» на XXI міжнародному медичному конгресі студентів і молодих вчених (м. Тернопіль, 24-26 квітня 2017р.).
6. **Онисько І.З., Білас О.Ю.** отримали диплом за кращу доповідь «Вивчення протимікробних та протигрибкових властивостей похідних цикло-пента[С]-хінолінію» на 86-й науково-практичній конференції студентів і молодих учених із міжнародною участю «Інновації в медицині» (м. Івано-Франківськ, 23-24 березня 2017 р.)
7. **Білас О.Ю.** отримав диплом II ступеня за усну доповідь «Дослідження протимікробних та протигрибкових властивостей похідних циклопента[с]хінолінію», V Міжнародний медико-фармацевтичний конгрес студентів і молодих вчених (м. Чернівці, 4-6 квітня 2018 р.).
8. **Мойсєєва У.Ю.** отримала диплом III ступеня за усну доповідь «Антимікробні властивості лікарських препаратів під дією електроактивованої води» на Міжнародній студентській науковій конференції UMeSCo (м. Ужгород, 10-12 квітня 2018 р.).
9. **Білас О.Ю., Онисько І.З., Андрієнко О.В.** Дослідження бактерицидної та фунгіцидної дії похідних циклопента[с]хінолінію – 87 Науково-практична конференція студентів та молодих вчених «Інновації в медицині» (м. Івано-Франківськ, 22-23 березня 2018 р.).
10. **Грицик Ю.А., Шиманський В.І.** Вплив N-(4-хлорфеніл)-2-ацетаміду 6-оксо-5,6-дигідро[1,3]-тіазоло[2,3-b][1,2,4]тріазол-6-ону на життєздатність грибів роду *Candida* з різною метаболічною активністю – 87 Науково-практична конференція студентів та молодих вчених «Інновації в медицині» (м. Івано-Франківськ, 22-23 березня 2018 р.).
11. **Маланюк Х.В., Лофердюк Н.В.** Вивчення протигрибкових властивостей конденсованих гетероциклічних систем з тіазолідиновим циклом – 87 Науково-практична конференція студентів та молодих вчених «Інновації в медицині» (м. Івано-Франківськ, 22-23 березня 2018 р.).
12. **Мойсєєва У.Ю.** Дослідження впливу електроактивованої води на антимікробні властивості оксиду та наноксиду цинку – 87 Науково-практична конференція студентів та молодих вчених «Інновації в медицині» (м. Івано-Франківськ, 22-23 березня 2018 р.).
13. **Калин Т.І., Мельник М.В., Куцик Р.В. Білас О.Ю.** Дослідження протимікробної активності продуктів конденсації перхлоратів циклопента[с]хінолінію з саліциловим та 3,5-дибромосаліциловим альдегідом. *Sciences of Europe*.-2018.-Vol.1, №24.–Р. 7-11.
14. **Бонцюнь Р.В., Рижкова Л.Я. і Могильний Д.А.** «Вивчення протиадгезивних властивостей екстрактів рути садової *Ruta graveolens* L. щодо клінічних штамів мікроорганізмів» – 89-а Науково-практична конференція студентів та молодих вчених із міжнародною участю «Інновації в медицині та фармації» (м. Івано-Франківськ, 2020 р.).
15. **Ган Т.Р.** «Дослідження протимікробної активності екстрактів рути садової *Ruta graveolens* L.» 89-а Науково-практична конференція

студентів та молодих вчених із міжнародною участю «Інновації в медицині та фармації» (м. Івано-Франківськ, 2020 р.).

16. **Вівчар І.В.** «Вивчення антимікробної дії представників родини Розові (Rosaceae) щодо основних збудників піодермій» 89-а Науково-практична конференція студентів та молодих вчених із міжнародною участю «Інновації в медицині та фармації» (м. Івано-Франківськ, 2020 р.).

17. **Александрук В.О., Гафійчук Х.І., Мердух М.І.** «Дослідження синергізму протигрибкової активності екстрактів рути садової *Ruta graveolens* L. щодо клінічних штамів дріжджоподібних грибів *Candida albicans*» 91-ї науково-практичної конференції студентів і молодих вчених із міжнародною участю «Інновації в медицині та фармації» (м. Івано-Франківськ, 24-26 березня 2022р.).

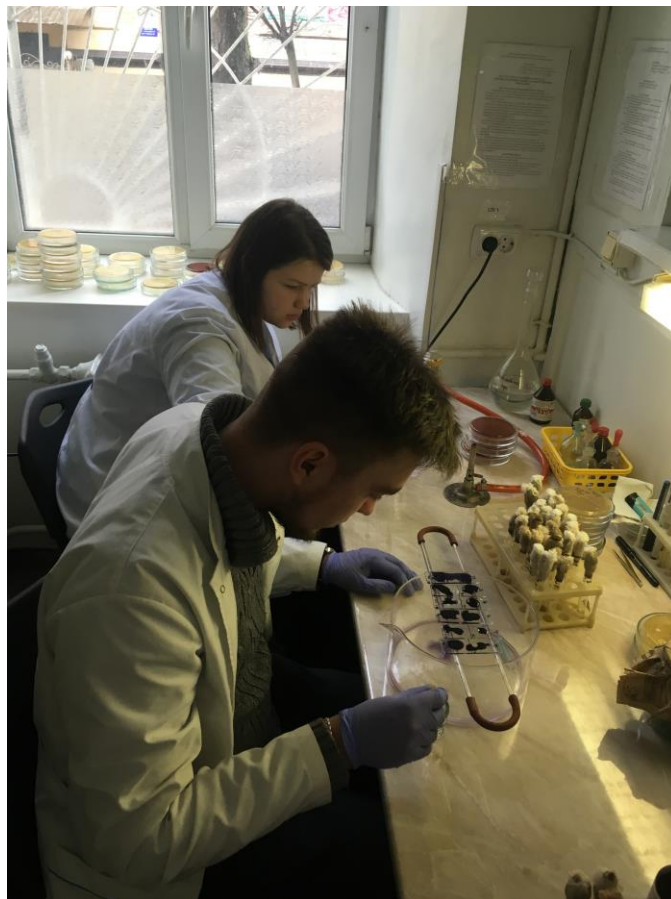






доц. Юрчишин О.І., ас. Макевич Н.В.,
ас. Процюк В.В.

Працівники кафедри, що
здійснюють наукові дослідження у
лабораторії



Гурток 2019-2020 рр.



ас. Шикета Л.М., ас. Огієнко Т.Ю.,
ас. Макевич Н.В., ас. Процюк В.В.,
доц. Юрчишин О.І.



Гурток 2019-2020 рр.



Гурток 2021-2023 рр.



Гурток 2021-2023 рр.