

**Звіт**  
**про науково-дослідну роботу студентів УМСА**  
**за 2020 р.**

Кількість студентських наукових гуртків в академії – 43.

У 2019 році студенти академії взяли участь у Всеукраїнських та Міжнародних науково-практичних конференціях на території України – 215 роботи (47 робіт-переможців I-III ступеня) та закордоном – 17 робіт (2 роботи-переможці I-II ступеня). Студентами у співавторстві опубліковано – 7 статей у періодичних виданнях ВАК України та 1 у виданнях Scopus/Web of Science, взято участь у підготовці 7 патентів.

Проведено II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі «Стоматологія», в якому взяли участь студенти з 5 ЗВО України. Захист робіт пройшов у форматі онлайн-конференції, бланки оцінювання та розрахунок результатів висвітлено на офіційному сайті академії.

У II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт МОН України взяли участь 13 студентських наукових робіт академії, з яких – 6 стали переможцями:

1. Гаркун Анна (наук. керівник – проф. Ткаченко І.М.) диплом I ступеня у секції «стоматологія» (українською мовою);
2. Білоусова Богдана (наук. керівник – к.мед.н. Ляшенко Л.І.) диплом III ступеня у секції «стоматологія» (українською мовою);
3. Давітян Давид (наук. керівник – к.мед.н. Костиренко О.П.) диплом II ступеня у секції «стоматологія» (українською мовою);
4. Поровай Олеся, Сунцова Катерина «Comparative characteristic of different methods of open and close rhinoplasty» (проф. Аветіков Д.С.) диплом II ступеня у секції «стоматологія» (англійською мовою);
5. Заяць Юлія (наук. керівник – проф. Крючко Т.О.) – диплом III ступеня у секції «педіатрія»;
6. Агашков Євгеній (наук. керівник – доц. Маслова Г.С.) – диплом II ступеня у секції «клінічна медицина».

Проведена 76-та Всеукраїнська та 1-а Міжнародна студентська наукова конференція «International Medical Students Conference in Poltava (**IMEDSCOP 2020**)» (9 жовтня 2020р.), на яку було подано 258 студентських наукових робіт, з яких – 80% усних доповідей. У конференції взяли участь 74 учасника з інших ЗВО України та 24 учасника з інших країн, а саме Греції, Німеччини, Казахстану, Білорусі та Росії.

Під час проведення конференції було проведено 2 англійськомовні вебінари від Європейської ліги раку та міжнародної медичної платформи AMBOSS.

Нововведення у роботі студентської конференції:

- 1) Впроваджено міжнародний рівень з участю закордонних студентів та спікерів.
- 2) Встановлено регламент роботи конференції в онлайн-форматі (автоматизовано систему онлайн-голосування та підрахунку результатів).

3) Розпочато співпрацю з іноземними організаціями – партнерські договори з організаційними комітетами 18 закордонних конференцій.

4) Налагоджено роботу зі спонсорами, серед яких міжнародний молодіжний науковий журнал NovelMEDS, міжнародна платформа AMBOSS для підготовки до іспитів IFOM/USMLE та компанія GlaxoSmithKline.

8 студентів отримали премію «Лауреата НАМН та Асоціації працівників медичних вузів України для студентів вищих навчальних закладів за значні успіхи в навчанні» у 2019 році:

1. Філенко Д.М. «Клініко-лабораторна характеристика перебігу хронічних вірусних гепатитів В і С у дітей залежно від фази інфекційного процесу» (науковий керівник – проф. Крючко Т.О.).

2. Веткіна А.Ю., Малик А.А. та Шкодін А.Д. «Роль NF-κB у розвитку метаболічних змін в серці щурів за умов системної запальної відповіді» (науковий керівник – проф. Костенко В.О.).

3. Животовська А.І. «Клініко-психопатологічні особливості невротичних порушень у дітей та підлітків в процесі терапії» (науковий керівник – проф. Скрипніков А.М.).

4. Аджала О.М, Качур Р.В. «Характеристика тривожних та депресивних проявів в осіб, що перенесли гострий інфаркт міокарда з урахуванням їх особистісної акцентуації» (науковий керівник – к.мед.н. Бойко Д.І.).

5. Шкодін А.Д., Грінько Р.М. «Особливості структурної організації нюхових цибулин людини за умов тяжких форм пневмонії та цереброваскулярної патології» (науковий керівник – проф. Старченко І.І.).

Подано для участі у конкурсі на здобуття премії Національної академії медичних наук України та Асоціації працівників медичних вузів України 5 наукових робіт:

1. Давітян Давид Леонідович, Шевчук Ангеліна Романівна «Методика комплексного лікування фуркаційних та корневих каналів» (науковий керівник – к.мед.н., доц. кафедри терапевтичної стоматології Сідаш Ю.В.)

2. Дем'яненко Ірина Вячеславівна, Шкодін Анастасія Дмитрівна «Емоційно-вольова дисфункція та прояви агресивності і ворожнечості у чоловіків з різними формами хімічної залежності» (науковий керівник – к.мед.н., асистент кафедри психіатрії, наркології та медичної психології Бойко Д.І.)

3. Кислий Владислав Федорович, Торубара Олександра Олексіївна «Гістоструктурні зміни структурних елементів нирок та печінки щурів на фоні гострого іммобілізаційного стресу з подальшою їх корекцією Мексидолом та Торасемідом» (науковий керівник – к.мед.н., доц. кафедри патологічної анатомії з секційним курсом Совгіря С.М.)

4. Мариняк Дар'я Костянтинівна «Чутливість музейних штамів мікроорганізмів до препаратів на основі спиртових екстрактів лікарських рослин» (науковий керівник – к.мед.н., доц. кафедри мікробіології, вірусології та імунології Фаустова М.О.)

5. Шкодіна Анастасія Дмитрівна «Зміни якості життя пацієнтів залежно від рівня спастичності у нижніх кінцівках при різних формах розсіяного склерозу» (науковий к.мед.н., доц. кафедри нервових хвороб з нейрохірургією та медичною генетикою Таряник К.А.)

У 2019/2020 н.р. стали стипендіатами Всеукраїнської стипендіальної програми Фонду Віктора Пінчука «Завтра.UA»:

- Шкодіна Анастасія (наукові керівники - проф. Старченко І.І., доц. Винник Н.І., кафедра патологічної анатомії з секційним курсом);
- Давіян Давид (наукові керівники - доц. Сідаш Ю.В., Костиренко О.П., кафедра терапевтичної стоматології);
- Безкоровайна Анна (науковий керівник - доц. Ряднова В.В., кафедра отринолаингології з офтальмологією).

Студентів 4 курсу медичного факультету №1 Кислий Владислав та Мариняк Дар'я відзначено стипендією імені Героя Небесної Сотні – Героя України Ігоря Сердюка серед студентів та молодих вчених полтавської області.

Продовжено реалізацію проєкту «Школа молодого науковця», який спрямований на допомогу студентам, що розпочинають свій науковий шлях. У першому семестрі 2020-2021 н.р. було проведено 5 вебінарів. захід набув всеукраїнського масштабу та об'єднав зацікавлених студентів, інтернів, аспірантів та асистентів з УМСА, ІФНМУ та ХНМУ. У роботі проєкту у якості спікерів взяли участь Армен Гаспарян (Університет Бірмінгему, Сполучене Королівство), Дмитро Чумаченко (НАУ ім. М.Є. Жуковського "ХАІ"), Бак Оксана, Давиденко Світлана та Путря Юлія (УМСА) та Вишневецький Іван (НМУ ім. О.О. Богомольця; Українська асоціація клінічних досліджень), а також представники студентського наукового товариства і товариства молодих вчених нашої академії - Чеботар Олександр, Цибенко Давид, Шкодіна Анастасія та Качур Роман.

Радою СНТ УМСА постійно оновлюються календарі закордонних та всеукраїнських наукових конференцій для студентів та молодих вчених.

Продовжує діяти рейтингова оцінка діяльності студентських наукових груп кафедр академії та створюватися їх рейтинг, згідно з яким студенти мають змогу отримати безкоштовні місця для участі у закордонних партнерських конференціях.

Проведено «Вечір студентських наукових груп кафедр УМСА» у форматі вебінару з метою популяризації їх діяльності навіть в період карантину. Створено онлайн-галерею студентських наукових груп кафедр УМСА, що містить презентації, контакти та звіти та в подальшому буде постійно оновлюватися.

Створено YouTube канал СНТ УМСА з метою збереження відеозаписів проведених онлайн-заходів.