

**Звіт про діяльність науково-пошукового гуртка «АПОЛОНІЯ»  
за 2025-2026 н.р.  
Керівник Конюх Р.І.**

Здобувачі освіти відділення №2 активно беруть участь у діяльності науково-пошукового гуртка «АПОЛОНІЯ», який став платформою для розвитку професійних компетентностей та творчого потенціалу майбутніх фахівців. Учасники гуртка мають змогу не лише поглиблювати теоретичні знання, а й удосконалювати практичні навички, опановуючи сучасні інноваційні технології стоматології та працюючи над актуальними проблемами галузі.

Гурток функціонує як добровільне студентське об'єднання, що сприяє залученню талановитої молоді до науково-дослідної роботи. Основна увага приділяється формуванню навичок проведення досліджень, участі у наукових проєктах, розвитку критичного мислення та підвищенню професійної компетентності.

Важливим напрямом діяльності є створення міцного наукового підґрунтя, яке забезпечує якісну підготовку майбутніх спеціалістів у сфері стоматології. Окрім цього, гурток «АПОЛОНІЯ» виступає середовищем для обміну ідеями, командної роботи та формування активної позиції студентів у професійному розвитку.

Упродовж 2025/2026 навчального року гурток «АПОЛОНІЯ» організував шість засідань, на яких студенти освітніх програм «Стоматологія» та «Стоматологія ортопедична» представили доповіді з найактуальніших тем сучасної науки та практики. Ці зустрічі стали майданчиком для обговорення новітніх методів лікування, технологічних інновацій та актуальних викликів галузі.

Завдяки участі в засіданнях здобувачі освіти отримали цінний досвід наукової комунікації, навчилися презентувати результати власних досліджень і вдосконалили навички публічних виступів. Важливою складовою діяльності гуртка стало формування у студентів уміння критично аналізувати інформацію та інтегрувати наукові знання у практичну діяльність майбутнього стоматолога.

**26.09.26р.** – студент групи ІІ СОф-1 *Мох Любомир* виступив з доповіддю на тему: «Професія зубний технік – специфіка, плюси і мінуси».

Розглянули чим конкретно займаються представники професії, чи хочу я бути зубним техніком, необхідні навички та якості, чи зможу я працювати зубним техніком, тонкощі спеціалізації, виробничо-технологічний напрям, які перспективи зростання у зубного техника, мінуси та переваги професії, мотиваційна складова.

**24.10.25р.** – студентка групи І СО-11 *Гриневич Соломія* продемонструвала мультимедійну доповідь на тему: «Золото в стоматології».

У мультимедійній доповіді було розглянуто як формуються родовища золота на Землі, ознайомилися з історією застосування золота в стоматології та його актуальністю в даний час. А також, як перевірити справжність золота.

**14.11.25р.** – студент групи ІІІ СОф-1 *В'юнник Ілля* підготував огляд на тему: «Цікава історія стоматології. Від древніх зубних модифікацій, дантистів давнини до сучасних стоматологів».

Провели цікавий і великий екскурс в історію стоматології, з якого дізналися про початки стоматології, про дантистів середньовіччя, коли з'явилася перша пломба і перше стоматологічне крісло, ким були перші дантисти.

**20.02.26р.** – студентка групи І СТ-11 *Полівода Софія* виступила з проектом презентації на тему: «Порівняльна характеристика традиційних і цифрових відбитків».

У мультимедійній доповіді здійснено аналіз традиційних методів отримання зубних відбитків та сучасних цифрових технологій 3D-сканування. Розглянуто переваги й недоліки цих двох методів. Визначено ключові аспекти точності, комфорту пацієнта, економічної ефективності та можливостей подальшої цифрової обробки даних. Зроблено висновок про доцільність комбінованого використання обох підходів залежно від клінічної ситуації та ресурсів стоматологічної клініки.

**20.03.26р.** – студент групи ІІІСТ-11 *Новосад Семен* підготував мультимедійну доповідь на тему: «Цифровий дизайн усмішки (DSD)».

У мультимедійній доповіді розглянуто сучасну концепцію Digital Smile Design (DSD) — цифровий підхід до планування та моделювання естетичної усмішки. Розглянуто принципи використання спеціалізованого програмного забезпечення для аналізу пропорцій обличчя та зубів, створення візуальних моделей майбутніх реставрацій та комунікації між лікарем, техніком і пацієнтом. Особливу увагу приділено ролі цифрових форматів (фото, відео, 3D-моделі) у забезпеченні точності та наочності результатів. Показано, що DSD сприяє підвищенню якості лікування, прогнозованості естетичного результату та мотивації пацієнтів.

**17.04.26р.** – студент групи ІІІСОф-1 *Гойда Юрій* продемонструвала мультимедійну доповідь на тему: «Програмне забезпечення в стоматології».

Доповідь присвячена ролі програмного забезпечення у сучасній стоматології та зуботехнічній практиці. Розглянуто основні напрями його застосування: цифрове моделювання ортопедичних конструкцій, використання CAD/CAM-систем, 3D-слайсерів для друку, програм для віртуальної симуляції

та планування лікування. Окремо висвітлено значення стандартів та форматів файлів (STL, OBJ, PLY, DICOM), які забезпечують сумісність між різними програмами та обладнанням, дозволяють інтегрувати дані з інтраоральних сканерів, томографії та лабораторних систем.

Робота науково-пошукового гуртка «АПОЛОНІЯ» виконана в повному обсязі, відповідно до затвердженого плану.

Звіт заслуханий і затверджений  
на засіданні циклової комісії  
стоматологічних дисциплін.  
протокол № 14  
від «19» червня 2026 р.

 **Тішовець І.І.**