

**ЗВІТ**  
**кафедри ортопедичної стоматології з імплантологією**  
**про основні показники наукової діяльності у II кварталі 2026 року**

**Таблиця 1**

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання(стаття, патент, інформаційний лист, метод рекомендації, нововведення)	Одинці виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
Дослідити	Тези - Естетика як запорука успішної адаптації до знімних ортопедичних конструкцій / Дворник В.М., Кузь Г.М., Тесленко О.І., Баля Г.М., Кузь В.С., Лунькова Ю.С., Ілляшенко Ю.І., Галаган Л.С. // Актуальні питання екстреної та невідкладної допомоги: організаційні, правові, клінічні аспекти: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 27 лютого 2026 р. – Полтава, 2026. – С. 177–180.	1	Демонстрація на клінічному прикладі реабілітацію пацієнта шляхом усунення негативного емоційного впливу від попереднього ортопедичного лікування.	Реабілітація пацієнтів з дефектами зубних рядів передбачає відновлення не лише фізичного, а й психологічного здоров'я із поверненням до активного соціального життя. Тому естетична складова адаптації до знімних протезів відіграє не менш важливу роль, ніж відновлення жувальної ефективності на високому рівні.
Дослідити	Тези - Оцінка якості життя пацієнтів в процесі лікування дисфункції скронево-нижньощелепних суглобів / Кузь Г.М., Дворник В.М., Лунькова Ю.С., Тесленко О.І., Кузь В.С., Ілляшенко Ю.І., Мартиненко І.М., Павліш І.В.// Актуальні	1	Підвищити якість лікування пацієнтів дисфункцією скронево-нижньощелепних суглобів.	Результати проведеного дослідження свідчать, що використання опитувальника ВООЗЯЖ-100 є доцільним при лікуванні пацієнтів з дисфункцією скронево-нижньощелепного суглоба у формі одно- та двобічних вивихів суглобових дисків та надають

	питання екстреної та невідкладної допомоги: організаційні, правові, клінічні аспекти: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 27 лютого 2026 р. – Полтава, 2026. – С. 235-238.			можливість підвищити ефективність лікування за рахунок використання опитувальника ВООЗЯЖ- 100 у комплексі лікування пацієнтів з дисфункцією скронево-нижньощелепного суглоба.
Дослідити	Тези - Застосування інтраорального сканування для навчання здобувачів вищої освіти на кафедрі ортопедичної стоматології з імплантологією / Дворник В.М., Кузь Г.М., Тесленко О.І., Баля Г.М., Кузь В.С., Марченко К.В., Лунькова Ю.С., Мартиненко І.М. // Сучасні цифрові технології та інноваційні методи навчання медичних кадрів: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 26 березня 2026 р. – Полтава, 2026. – С. 63-64.	1	Визначити переваги застосування інтраорального сканування в освітньому процесі лікарів-стоматологів-ортопедів з ОК «Клінічне навчання»,	З'ясовано, щометодика інтраорального сканування є не тільки лікарським, а і педагогічним інструментом, що дозволяє фахівцю, який навчається, під керівництвом викладача (куратора) формувати навички отримання максимального обсягу клінічної інформації та її інтерпретації на всіх етапах ортопедичного лікування.
Дослідити	Тези - Сучасні цифрові технології та інноваційні методи навчання в стоматології / Добровольська О.В., Добровольський О.В., Перепелова Т.В., Марченко К.В., Кузь Г.М., Дворник В.М. // Сучасні цифрові технології та інноваційні методи навчання медичних кадрів: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 26	1	Висвітлити сучасні цифрові технології та методи навчання у вищій медичній освіті, які формують нову якість підготовки майбутніх лікарів-стоматологів.	Інноваційні методи навчання забезпечують якісно новий рівень підготовки майбутніх лікарів-стоматологів. У теоретичному і практичному аспектах ці нововведення стають здебільшого вагомими. Такі можливості пояснюють зміни в діяльності викладачів від передачі інформації шляхом лекцій до постановки завдань для опанування матеріалу,

	березня 2026 р. – Полтава, 2026. – С. 64-66.			консультації для студентів, ведення семінарів, оцінки розуміння пройденого матеріалу.
Дослідити	Тези - Компетентнісний підхід у підготовці лікарів-стоматологів / Кіндій В.Д., Кіндій Д.Д., Король Д.М., Зубченко С.Г. // Сучасні цифрові технології та інноваційні методи навчання медичних кадрів: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 26 березня 2026 р. – Полтава, 2026. – С. 107-109.	1	Висвітлити важливість і переваги компетентнісного підходу в підготовці здобувачів освіти стоматологічного профілю, дієві шляхи для його успішного впровадження в освітній процес.	Компетентнісний підхід став не просто модним трендом, а необхідністю, продиктованою динамічними змінами в системі охорони здоров'я і вимогами до сучасного фахівця. Він дозволяє готувати лікарів-стоматологів, які не лише володіють теоретичними знаннями, а й здатні ефективно застосовувати їх на практиці, критично мислити, приймати виважені рішення і постійно вдосконалюватися.
Дослідити	Тези - Сучасні цифрові технології при викладанні навчальної дисципліни «Клінічне навчання (навчальна практика) з ортопедичної стоматології» / Кіндій Д.Д., Король Д.М., Кіндій В.Д., Зубченко С.Г. // Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 19-20 лютого 2026 р. – Полтава, 2026. – С. 133-137.	1	Визначити шляхи подолання розриву між академічною освітою та вимогами реального стоматологічного ринку.	Актуальність впровадження цифрових технологій у викладання освітньої компоненти «Клінічне навчання (навчальна практика) з ортопедичної стоматології» полягає у створенні високотехнологічного освітнього середовища. Це не лише підвищує якість мануальних навичок при підготовки здобувачів освіти стоматологічного профілю, а й формує у них алгоритмічне мислення, здатність до прогнозування результатів лікування та готовність до роботи з інноваційним обладнанням відразу після закінчення навчання.
Дослідити	Тези - Створення середовища для формування критичного мислення здобувачів у закладах	1	Розкрити сутність і педагогічні засади формування середовища критичного мислення здобувачів	Створення середовища критичного мислення в закладах вищої медичної освіти є стратегічним напрямом

	вищої медичної освіти / Зубченко С.Г., Вонсович Ю.В., Кіндій Д.Д., Кіндій В.Д. // Сучасні цифрові технології та інноваційні методи навчання медичних кадрів: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 26 березня 2026 р. – Полтава, 2026. – С. 85-86.		освіти в закладах вищої медичної освіти.	підготовки сучасного лікаря. Таке середовище формує здатність мислити доказово, діяти етично, аналізувати інформацію критично й приймати рішення в умовах невизначеності.
Дослідити	Тези - Innovative aspects of using CAD/CAM technologies in the fabrication of bar partial dentures / Dvornyk V.M., Kuz N.M., Teslenko O.I., Kuz V.S., Lunkova Yu.S., Shliashenko Yu.I., Martynenko I.M. // Ортодонтія без кордонів: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 9 квітня 2026 р. – Полтава, 2026. – С. 3.	1	Довести переваги технологій CAD/CAM	Виготовлення каркаса часткових знімних протезів методом фрезерування зменшує його пористість та знижує прилипання Candida albicans до його поверхні завдяки використанню попередньо полімеризованої смоли. Крім того, фрезерування каркаса з суцільного металевого диска забезпечує вищу точність відтворення дрібних деталей та зменшує товщину основного з'єднувача, що покращує естетичний вигляд та підвищує комфорт пацієнта.
Дослідити	Тези - Frequency-resonance analysis of osseointegration of small-diameter implants in bicortical placement / Pavlish I.V., Kuz N.M., Dvornyk V.M., Balia N.M., Marchenko K.V., Kuz V.S., Shemetov O.V. // Ортодонтія без кордонів: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 9 квітня 2026 р. – Полтава, 2026. – С. 5-6.	1	Дослідити остеоінтеграцію імплантатів малого діаметра, встановлених з двостороннім врізанням у бічних ділянках нижньої щелепи в умовах дефіциту кісткової тканини, шляхом вимірювання їхньої стабільності за допомогою методу аналізу резонансних частот.	Динаміка показника ISQ під час імплантації відрізняється залежно від рівня первинної стабільності. При низьких значеннях первинної стабільності спостерігається поступове та більш виражене зростання середнього значення ISQ — на 33,1 %. При помірних значеннях первинної стабільності середній ISQ збільшується на 17,4% протягом першого року. При високій первинній стабільності спостерігається зниження

				середнього ISQ на 8,7% через 3 місяці, за яким слідує подальше збільшення на 12,2%.
Дослідити	Стаття Scopus- - Antimicrobial potential of denture base materials modified with metal-based nanoparticles / Lugova L.O. Dobrovolska O.V., Dobrovolskyi O.V., Vazhnichaya O.M., Sydorenko A.H., Bobrova N.O. // Eastern Ukrainian Medical Journal. – 2026. – №14. – P. 52–66.	1	Проаналізувати сучасну наукову літературу щодо використання наночастинок металів та оксидів металів для надання антимікробних властивостей акриловим матеріалам, що використовуються у зубних протезах.	Поверхні зубних протезів легко колонізуються бактеріями та грибами, які утворюють біоплівку та стають потенційними патогенами. Щоб запобігти цьому, протезні матеріали модифікують НЧ металів та оксидів металів. Здатність НЧ пригнічувати мікроорганізми залежить від поверхневого заряду, розміру, форми та покриття НЧ, їх концентрації, природи середовища, фази розвитку мікроорганізмів, особливостей клітинної стінки мікробів та формування біоплівки. НЧ срібла широко використовуються для модифікації матеріалів зубних протезів.
Дослідити	Стаття - 3D-сканування в ортопедичній стоматології: переваги, недоліки та перспективи розвитку / Кузь В.С., Тесленко О.І., Кузь Г.М., Баля Г.М., Лунькова Ю.С., Шеметов О.В., Мартиненко І.М.// Вісник проблем біології і медицини. – 2025. – Вип. 2 (181). – С. 98-103.	1	Визначити характеристик різних методів сканування в ортопедичній стоматології та визначення сфери застосування кожного з них.	Поява нової системи сканування, яка не вимагає тривалого навчання та не є дороговартісною, але при цьому забезпечує високу точність і надійність, є справді необхідною для сучасної стоматології.
	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 142438. Науковий твір " Динаміка змін електроміографічних	1		

	показників жувальних м'язів під час ортопедичної реабілітації пацієнтів з патологічним стиранням твердих тканин зубів при використанні покривних протезів" / Баля Г.М., Кузь В.С., Шеметов О.В., Мартиненко І.М., Кузь І.О. – Дата реєстрації 12.02.2026 р.			
--	---	--	--	--