

ЗВІТ
кафедри ортопедичної стоматології з імплантологією
про основні показники наукової діяльності у І кварталі 2025 року

Таблиця 1

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання(стаття, патент, інформаційний лист, метод рекомендації, нововведення)	Одинці виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
Дослідити	Авторське право – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 133397 Україна. Використання нанопрепаратів срібла в лікуванні протезних стоматитів, обумовлених умовнопатогенною мікрофлорою порожнини рота / А.В.Марченко, І.Ю. Попович, І.Ю. Литовченко, Е.В. Ніколішина, Н.М. Іленко, І.А.Ніколішин, О.В. Добровольська, О.В. Добровольський - №с202500033; заявл. 02.01.25; дата реєстрації 12.02.25.	1		
Дослідити	Авторське право – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 133399 Україна. Використання нанопрепаратів срібла в підтримувальній терапії протезних стоматитів, обумовлених умовнопатогенною мікрофлорою порожнини рота /	1		

	А.В. Марченко, І.Ю. Попович, І.А. Ніколішин, О.В.Добровольська, О.В. Добровольський, І.Ю. Литовченко, Е.В. Ніколішина, Н.М. Іленко, - №с202500031; заявл. 02.01.25; дата реєстрації 12.02.25.			
Дослідити	Тези - Роль інноваційних технологій як інструменту для підвищення ефективності навчального процесу в закладах вищої освіти / В. М. Дворник, Ю. І. Ілляшенко, Г. М. Кузь, І.П. Семененко, Т.В. Перепелова // Коморбідні стани в стоматологічній практиці. Сучасні аспекти лікування. Перспективи розвитку вищої медичної стоматологічної освіти в Україні. Виклики сьогодення : матеріали Всеукр. дистанційної наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Харків, 06 грудня 2024 р. – Харків, 2024. – С. 32–34.	1	Визначити роль інноваційних технологій на підвищення ефективності навчального процесу в закладах вищої освіти	Інноваційні технології направлені перш за все на підвищення якості підготовки у закладах вищої освіти шляхом становлення студентів як креативних, творчих та самостійних учасників, які можуть проявляти самостійність у вирішенні різних ситуацій. Інновації введені в навчальний процес повинні поліпшити якість освіти в сучасних закладах вищої освіти
Дослідити	Тези - Створення інформаційно-освітнього простору закладу вищої освіти як інструменту для підвищення ефективності та популяризації навчального процесу / Ю. І. Ілляшенко, В. М. Дворник, І. П. Семененко, І. М. Мартиненко, Р. В. Петренко // Коморбідні стани в	1	Визначити вплив наявності сучасного інформаційно-освітнього простору на підвищення ефективності та популяризації навчального процесу	Наявність дієвого веб-сайту закладу освіти сприяє підвищенню ефективності освітньої діяльності, впровадженню педагогічним колективом освітніх інновацій, збільшенню рівня інформаційної відкритості і прозорості закладу вищої освіти

	стоматологічній практиці. Сучасні аспекти лікування. Перспективи розвитку вищої медичної стоматологічної освіти в Україні. Виклики сьогодення : матеріали Всеукр. дистанційної наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Харків, 6 грудня 2024 р. – Харків, 2024. – С. 37–39.			
Дослідити	Тези - Світові напрямки розвитку медичної освіти / Ю. І. Ілляшенко, Ю. С. Лунькова, О. В. Шеметов, І. В. Павліш // Коморбідні стани в стоматологічній практиці. Сучасні аспекти лікування. Перспективи розвитку вищої медичної стоматологічної освіти в Україні. Виклики сьогодення : матеріали Всеукр. дистанційної наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Харків, 6 грудня 2024 р. – Харків, 2024. – С. 40–42.	1	Визначити світові напрямки розвитку медичної освіти	Оптимізація освітнього процесу для підвищення освітньо-кваліфікаційного рівня знань медичних фахівців з урахуванням сучасних світових тенденцій, щодо діагностики та лікування різних патологічних станів є необхідною компонентою для створення та реалізації навчально-освітніх програм та підготовки конкурентоспроможних медичних кадрів на світовому ринку праці.
Дослідити	Тези - Застосування інноваційних засобів діагностики при вивченні дисципліни «Ортопедична стоматологія з імплантологією» / Кузь В.С., Тесленко О.І., Кузь Г.М., Добровольська О.В., Баля Г.М. // Коморбідні стани в стоматологічній практиці. Сучасні аспекти лікування. Перспективи розвитку вищої	1	Продемонструвати підходи до застосування інноваційних засобів діагностики на кафедрі Ортопедичної стоматології з імплантологією	На практичних заняттях здобувачі вищої освіти разом з викладачем під час клінічного прийому пацієнтів мають можливість надати оцінку панорамним знімкам, проаналізувати додаткову інформацію про стан наявних зубів та кісткової тканини, дефектів зубних рядів, анатомічні особливості альвеолярних відростків, зміни в пародонті, а також виявити

	медичної стоматологічної освіти в Україні. Виклики сьогодення : матеріали Всеукр. дистанційної наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Харків, 6 грудня 2024 р. – Харків, 2024. – С. 47–49.			помилки у попередньому протезуванні
Дослідити	Тези - Роль інформаційно-освітнього середовища у підготовці здобувачів освіти вищих медичних закладів / В. Д. Кіндій, В. М. Дворник, Д. М. Король, Д. Д. Король // Ресурсноорієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет конф., м. Полтава, 21-25 лютого 2025 р. – Полтава, 2025. – С. 352–357.	1	Визначити роль інформаційно-освітнього середовища у підготовці здобувачів освіти вищих медичних закладів	Цифрові інструменти значно розширюють можливості для навчання. Вони роблять навчання більш інтерактивним, доступним та ефективним, сприяють розвитку практичних навичок та готують здобувачів освіти вищих медичних закладів до життя в цифровому світі.
Дослідити	Стаття - Аналіз впливу біомеханічних властивостей жувальних, скроневих, латеральних і медіальних крилоподібних м'язів на виникнення і подальший розвиток генералізованого підвищеного стирання твердих тканин зубів / Ю. П. Коваль, В. М. Дворник, Т. В. Перепелова [та ін.] // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2024. – Т. 24, вип. 4 (88). – С. 161–167.	1	Дослідити вплив біомеханічних властивостей «швидкість» і «сила» жувальних, скроневих, медіального і латерального крилоподібних м'язів на пріоритетному боці та на боці другорядного значення для жування на розвиток підвищеного стирання твердих тканин зубів	Порушення рівноваги між фізичними якістьми «сила» і «швидкість» жувальних, скроневих та крилоподібних м'язів впливає на розвиток підвищеного стирання зубів. Чим нижчий коефіцієнт, визначений за принципом Д.Бернуллі, тим більше м'язу притаманна біомеханічна властивість «сила», чим вищий вказаний коефіцієнт, - тим дужче виражена властивість «швидкість» досліджуваного м'яза. У пацієнтів з підвищеним стиранням зубів відбувається дужче набуття скроневиими і жувальними м'язами біомеханічної властивості «сила», а

				крилоподібними, більше медіальним, властивості «швидкість». Найдужче таке прослідковується у пацієнтів з найтяжчим перебігом захворювання
Дослідити	Стаття - Кузь В. С. Використання термопластичних базисних матеріалів у клініці ортопедичної стоматології при лікуванні пацієнтів із повною втратою зубів / В. С. Кузь // Український стоматологічний альманах. – 2024. – № 4. – С. 52–59.	1	Вивчити ефективність застосування базисних термопластичних матеріалів «Vertex ThermoSens» і «Deflex Acrylato» у клініці ортопедичної стоматології в пацієнтів із повною відсутністю зубів	При виготовленні повних знімних протезів із базисних термопластичних матеріалів «Vertex ThermoSens» і «Deflex Acrylato» досягаються кращі фіксація і стабілізація цих конструкцій за рахунок більш точного відображення рельєфу слизової оболонки протезного ложа. Такі протези дуже добре обробляються й поліруються, що суттєво підвищує їхню якість і знижує ризик запалення слизової оболонки протезного ложа.
Дослідити	Авторське право – Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 133063. Науковий твір «Використання термопластичних базисних матеріалів в клініці ортопедичної стоматології при лікування пацієнтів з повною втратою зубів» / В. С. Кузь. – Дата реєстрації 04.02.2025.	1		
Дослідити	Стаття - Contextual analysis of the impact of the use of metal structures for prosthetics on the morphological and functional state of the oral cavity as an important medical and social problem of the present = Контекстуальний аналіз впливу використання металоконструкцій для	1	Провести аналіз літературних даних сучасних досліджень, опублікованих у науково-метричних базах Scopus, Web of Science, Google Scholar англійською та українською мовами в період з 2014 по 2024 рр. та узагальнити отримані результати щодо впливу використання металоконструкцій	Гальваноз, як результат гальванічних реакцій між різними металевими конструкціями, викликає локальні та системні ускладнення, такі як подразнення слизової оболонки, цитотоксичні реакції, зміни нейровегетативної системи та запалення. Неточна адаптація металевих протезів, субгінгівальне

	протезування на морфофункціональний стан порожнини рота як важлива медико-соціальна проблема сучасності / Т. V. Perepelova // Вісник проблем біології і медицини. – 2024. – Вип. 4 (175). – С. 102–112.		для протезування на морфофункціональний стан порожнини рота	розташування крайових меж та недостатній гігієнічний догляд збільшують ризик розвитку запальних захворювань пародонта та патологічних змін у слизовій оболонці. Вплив металевих конструкцій на мікробіом порожнини рота є значним: вони сприяють формуванню біоплівки і дисбіозу, що може призводити до прогресування пародонтиту та інших захворювань.
Дослідити	Авторське право – Свідectво про реєстрацію авторського права на твір № 131693. Науковий твір «Рівень імуноглобулінів ротової рідини у пацієнтів з дефіцитом секреторного імуноглобуліну А при генералізованому пародонтиті» / Г. М. Силенко, П. М. Скрипников, Ю. І. Силенко, О. В. Ізмайлова, Б. Ю. Силенко. – Дата реєстрації 27.11.2024.	1		
Дослідити	Стаття - Рівень імуноглобулінів ротової рідини в пацієнтів із дефіцитом секреторного імуноглобуліну А при генералізованому пародонтиті / Г. М. Силенко, П. М. Скрипников, Ю. І. Силенко [та ін.] // Український стоматологічний альманах. – 2024. – № 4. – С. 33–39.	1	Представити показники рівня імуноглобулінів sIgA, IgG, IgM ротової рідини при генералізованому пародонтиті в пацієнтів із дефіцитом секреторного імуноглобуліну А в терміни до лікування, через 21 день і 3 місяці після запропонованого лікування	У пацієнтів із ГП і дефіцитом секреторного імуноглобуліну А захворювання має агресивніший перебіг, традиційне лікування не дає бажаних позитивних результатів, періоди ремісій короткі, а кожне наступне загострення призводить до втрати зубів. Виявлення дефіциту секреторного імуноглобуліну А в ротовій рідині пацієнтів із ГП дозволяє правильно скоригувати схему лікування. У пацієнтів із ГП

				спостерігається, порівняно з особами контрольної групи, достовірне зниження в ротовій рідині рівня sIgA й підвищення IgG та IgM. Використання запропонованої схеми лікування задля корекції порушень гуморального захисту супроводжується значним підвищенням рівня sIgA ротової рідини й нормалізацією рівнів IgG та IgM. Застосування спрямованої імунокорекції підвищує клінічну ефективність лікування хронічного генералізованого пародонтиту. Це підтверджено віддаленими результатами й досягненням стійкої ремісії в пацієнтів
Дослідити	Стаття - Аналіз особливостей патогенезу дисфункції скронево-нижньощелепного суглоба / Т. В. Перепелова, П. А. Гасюк, А. Є. Демкович, Д. В. Калашніков, С. Г. Зубченко // Перспективи та інновації науки. – 2025. – № 2. – С. 2185-2196.	1	Аналіз зібраної інформації, з джерел літератури, щодо актуальних поглядів на етіологію та патогенез дисфункції скронево-нижньощелепного суглоба	Підхід до діагностичного процесу із застосуванням сучасних технологій та всебічне обстеження пацієнта дозволить вже на ранніх етапах виявити функціональні порушення у суглобі та застосувати ефективне лікування. За відсутності профілактичних, лікувальних та реабілітаційних заходів або їх неефективності синдром дисфункції скронево-нижньощелепного суглоба призводить до виникнення хронічного артрити, а потім і артрозу
Дослідити	Стаття Scopus - Forecasting the development of antimicrobial resistance of S. Aureus / Shemetov O, Faustova M, Perepelova T,	1	Спрогнозувати розвиток антимікробної резистентності S. aureus на основі ретроспективних даних	Метод експоненціального згладжування чітко окреслив тенденцію до збільшення на 18,0% частки S. aureus, резистентних до

	Balia H, Pavlish I, Loban' G // Front. Oral. Health. – 2025. – 5:1514070. doi: 10.3389/froh.2024.1514070			бензилпеніциліну протягом наступних п'яти років. Резистентність до фторхінолонів встановлюється за результатами визначення чутливості стафілококів до норфлуксацину, що дозволяє прогнозувати зростання останнього серед <i>S. aureus</i> у найближчі п'ять років у межах 20,0%. 20.0%. Математичне прогнозування вказує на потенційне зростання рівня резистентності до аміноглікозидів та макролідів серед ізолятів <i>S. aureus</i> у найближчі п'ять років на 22,7%-33,3% та 35,0% відповідно. <i>S. aureus</i> може розвинути повну (100,0%) резистентність до тетрацикліну вже у 2027 році. Існує математична ймовірність набуття <i>S. aureus</i> стійкості до ванкоміцину на до 2027 року становить 37,6%. Єдиний антибіотик, який не показав жодних ознак збільшення частки резистентних до нього <i>S. aureus</i>, за результатами ретроспективного аналізу, виявився лінезолід
Дослідити	Стаття - Сучасні стоматологічні сплави: стан питання / В. Д. Кіндій // Український стоматологічний альманах. – 2024. – № 4. – С. 44-51.	1	Представити зібрану оновлену інформацію про сучасні доступні систематичні джерела літератури з питання щодо сучасних стоматологічних сплавів, які	За результатами проведеного пошуку й відбору наукових праць, які найбільшою мірою відповідали поставленій меті дослідження, було сформовано вибірку з 33 наукових статей. Установлено, що вибір

			використовуються в ортопедичній стоматології	оптимального стоматологічного сплаву для кожного конкретного випадку має виконувати лікар-стоматолог з урахуванням усіх індивідуальних особливостей пацієнта
--	--	--	--	--

**Відповідальний за наукову роботу кафедри,
доцент закладу вищої освіти**

Костянтин МАРЧЕНКО

**Зав. кафедри ортопедичної стоматології
з імплантологією,
доцент закладу вищої освіти**

Гельфіра КУЗЬ