

З В І Т

про основні показники наукової діяльності кафедри терапевтичної стоматології у 2 кварталі 2025 року

Таблиця 2

	Найменування показників виконання завдання (стаття, патент, інформаційний лист, метод рекомендації, нововведення), конференції (програма)	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
Дослідити:	Стаття - Defining tactics for replacing partial edentulism in patients with generalized periodontitis./ I.Y.Popovych, T.O.Petrushanko, V.M.Petrushanko, Ye.O.Strochenko. Вісник стоматології. 2025. №1(130), Т.55. С.31-37. Scopus	1	Обґрунтований підхід до відновлення зубних рядів за наявності включених дефектів у пацієнтів із генералізованим пародонтитом.	На основі отриманих вищезазначених даних витривалості зубів верхнього та нижнього зубних рядів залежно від ступеня рухомості зуба, величини втрати епітеліального прикріплення та резорбції альвеолярного відростка навколо зуба, а також літературних наукових даних щодо сили, яка потрібна для пережовування їжі, нами була запропонована програма «Прогнозування витривалості зубів у пацієнтів із запально-дистрофічними змінами пародонта» – “TER-PP”. Дана програма дозволяє лікарю-стоматологу, що практикує, провести прогнозування витривалості зубів за наявності патологічних змін тканин пародонта щодо доцільності проведення шинування зубів із патологічною рухомістю; під час визначення тактики заміщення включених дефектів зубних рядів оцінює можливості несучої спроможності зубів, які обмежують дефект.
Дослідити:	Стаття - Current trends in military dentistry. /Ye.O.Strochenko, O.V. Dienha, S.A. Shnaider, I.Y. Popovych/ Вісник стоматології. 2025. №1(130), Т.55. С.153-159. Scopus	1	Досліджується, як упровадження телестоматології, біосумісних матеріалів, малоінвазивних методик і штучного інтелекту сприяє підвищенню точності діагностики, плануванню лікування та наданню стоматологічних послуг, особливо в умовах обмежених ресурсів і в бойових зонах.	У статті досліджено роль військової стоматології в Україні, яка зазнала значних трансформацій через збройні конфлікти та прагнення до інтеграції з міжнародними стандартами. Новітні тенденції свідчать про акцент на реабілітацію та довгостроковий догляд, а також про впровадження сучасних технологій для забезпечення ефективного та якісного надання послуг. Цей огляд підкреслює широкі перспективи військової стоматології для глобального здоров'я порожнини рота, демонструє, як інновації в цій галузі можуть впливати на цивільну практику та стимулювати розвиток стоматології загалом.

Дослідити:	Стаття – D.V. Steblovskiy, V.O. Lychman, O.O. Toropov, I.Yu. Popovych, K.Yu. Rezvina, Abdelrazik Haggag. Analysis of the treatment of patients with abscesses and phlegmons of the maxillofacial region. Вісник проблем біології і медицини. 2025. №1. Т.146. С.535-540.	1	Метою було визначення складу та чутливості мікроорганізмів до антибіотиків, виділених з патологічних вогнищ, для подальшого використання найефективніших антибактеріальних препаратів.	Результати. Частота виникнення абсцесів і флегмон щелепно-лицевої ділянки (ЩЛД) через одонтогенні та неодонтогенні причини була майже однаковою: 53,6% випадків мали одонтогенну етіологію, а 46,4% – неодонтогенну. Найпоширенішою причиною одонтогенних абсцесів і флегмон є несвоєчасна санація порожнини рота. Основні причини неодонтогенних абсцесів і флегмон – абсцедуючі фурункули, інфіковані рани м'яких тканин ЩЛД та пізні звернення пацієнтів із переломами нижньої щелепи. Цефтріаксон рекомендований як препарат першої лінії для емпіричної терапії інфекцій ЩЛД. Мепенам показав високу ефективність у лікуванні тяжких гнійних інфекцій. Корекцію антибактеріальної терапії необхідно проводити на основі результатів бактеріологічного дослідження із осередку запалення.
Дослідити:	Стаття - Цифрова компетентність як одна з основних вимог підготовки лікаря-стоматолога / Т.Д. Бублій, О.М. Бойченко, Т.М. Мошель // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2025. – Т. 24, вип. 3 (87). – С. 137–139.	1	Метою роботи було визначення основних аспектів формування цифрової компетентності здобувачів вищої освіти за освітньою професійною програмою «Стоматологія».	Цифрова компетентність є невід'ємною складовою підготовки сучасного стоматолога, дозволяючи йому працювати на високому професійному рівні та відповідати вимогам сучасної медицини. Завдяки цифровим технологіям, стоматологи можуть економити час на рутинних процедурах, оптимізувати лікувальний процес та покращувати комунікацію з пацієнтами через електронні платформи та системи управління даними. Лікарі-стоматологи повинні постійно вдосконалювати свої цифрові компетенції, оскільки технології швидко змінюються, і їх ефективне використання стає ключовим для професійного розвитку.
Дослідити:	Стаття – І.О. Іваницький, Т.О. Петрушанко, О.С. Іваницька, К.П. Локес, Т.М. Мошель Вивчення можливості використання кетгуту як субстанції-носія для антисептиків з метою попередження реколонізації патогенних бактерій. Світ медицини і біології. – 2025,	1	Подібного роду спостереження дозволять оцінити можливість використання кетгуту як субстанції-носія для антисептиків із метою попередження реколонізації патогенних бактерій	Під час дослідження було встановлено, що кетгут забезпечує поступове виділення антисептика в зоні його імплантації. Це дозволяє значно розширити сферу застосування кетгуту як стійкого комплексу для перенесення антисептичних речовин. Більш тривалу антибактеріальну дію зафіксовано щодо штамів Staphylococcus aureus, Streptococcus gallolyticus, Streptococcus agalactiae та Porphyromonas gingivalis у зразках, де хлоргексидин іммобілізували на кетгуті. Таким чином,

	випуск 1 (91). С. 41-45. Web of Science		безпосередньо в пародонтальній кишені. Для досягнення високої ефективності лікування пацієнтів із хронічним генералізованим пародонтитом.	використання кетгуту як речовини-носія для антисептиків призводить до пролонгованої елімінації патогенної мікрофлори пародонту, що дає хороші перспективи даного методу в запобіганні реколонізації патогенних бактерій після апаратної та інструментальної обробки кишень і коренів у хворих на хронічний генералізований пародонтит.
Дослідити:	Стаття - Патологія ротової порожнини у хворих з системним червоним вовчаком (огляд літератури) / Іленко-Лобач Н.В., Бойченко О.М., Іленко Н.М. // Вісник проблем біології медицини .- 2025- вип.1 (176) .- С 23- 26.	1	Проаналізувати наукові джерела та описати і визначити найсучасніші поняття про симптоматику системного червоного вовчака та прояви хвороби в порожнині рота.	Слизово-шкірні прояви є загальними ознаками системного червоного вовчака на момент встановлення діагнозу, і вони виявляються у 70-75% випадків хвороби. Тому участь стоматолога є надзвичайно важливою для раннього виявлення СЧВ в поєднанні з гістологічною оцінкою та міждисциплінарною підтримкою.
Дослідити:	Мікробіологічне обґрунтування вибору антисептиків при лікуванні аутоінфекційних стоматитів /О.В. Ганчо, Т. Д. Бублій, Т.М. Мошель, В.І. Федорченко, Г.М. Большакова// Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2025. – Т. 25, Вип. 2 (90). – С.155-159	1	Визначення ефективності впливу засобу хепілор на референтні штами мікроорганізмів у порівнянні з хлоргексидином.	Визначено мінімальні інгібуючі (МІК) та бактерицидні (МБК) концентрації обох антисептиків. Результати продемонстрували, що хепілор, який містить гексетидин, має виражені антибактеріальні та протигрибкові властивості. Зокрема, його МІК для грампозитивних коків була значно нижчою (0,4 мкг/мл) у порівнянні з хлоргексидином (25 мкг/мл), а фунгіцидна активність проти <i>C. albicans</i> у 8,3 рази перевищувала ефект хлоргексидину. Встановлено, що хепілор забезпечує тривалішу дію (до 12 годин), не потребує частого застосування і не має системних побічних ефектів. Його механізм дії полягає в інгібуванні росту мікроорганізмів шляхом конкуренції з тіаміном. Отримані результати свідчать про доцільність використання хепілору як альтернативи хлоргексидину в комплексному лікуванні аутоінфекційних стоматитів, особливо при змішаних бактеріально-грибкових інфекціях.
Дослідити:	Стаття - Інтеграційні аспекти інновацій сучасної стоматології в навчальному процесі на кафедрі терапевтичної стоматології /	1	Викладені результати впровадження інновацій сучасної стоматології в початковий процес на кафедрі	Упровадження представлених інновацій у навчальний процес майбутніх лікарів-стоматологів має значний вплив на якість освіти й формування професійних компетентностей.

	Петрушанко В.М., Попович І.Ю., Петрушанко Т.О., Іленко Н. М. // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, Полтава, 20 березня 2025.- С.196-197		терапевтичної стоматології ПДМУ.	
Дослідити:	Стаття - Застосування інноваційних технологій в освітньому процесі на кафедрі терапевтичної стоматології / Петрушанко Т.О., Іленко Н.М., Іленко-Лобач Н.В., Ніколішина Е.В., Петрушанко В.М., Литовченко І.Ю. // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, Полтава, 20 березня 2025.- С.194-196.	1	Провести аналіз використання інноваційних технологій сучасної стоматологічної практики в освітньому процесі на кафедрі терапевтичної стоматології	Використання інноваційних технологій у професійну підготовку майбутніх лікарів-стоматологів – необхідний компонент формування основ професіоналізму. Застосування мультимедійних технологій, гейміфікації, методики «віртуальний пацієнт» і штучного інтелекту в навчальному процесі дає змогу здобувачам освіти ефективніше засвоювати новий матеріал, проявляти інтерес до навчання, розвивати навички самостійної роботи і клінічного мислення.
Дослідити:	Стаття – Роль лексичної компетентності у професійно-орієнтовному спілкуванні майбутніх стоматологів / Петрушанко Т.О., Іленко Н.М., Іленко-Лобач Н.В., Петрушанко В.М. // Збірник статей 9-ї Міжнародної науково -практичної конференції «Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводіагностики, психології і педагогіки вищої школи», м. Полтава, 2025 .- С.196-197.	1	Викладені аспекти мовно-комунікативної компетентності майбутніх лікарів-стоматологів.	Здобувачі вищої освіти ПДМУ мають оволодіти ґрунтовними знаннями, сформувати відповідні навички і вміння та розвинути необхідні професійні компетентності. Належна лексична компетентність майбутніх спеціалістів стоматологічного напрямку є невід’ємною складовою фахової підготовки.
Дослідити:	Нововведення – Прогнозування виникнення гінгівіту у осіб молодого віку в умовах емоційної напруги: В.Д. Курєдова, А.В. Марченко, І.Ю. Литовченко, О.В.	1	Впровадження нового методу прогнозування у сферу охорони здоров’я.	Запропонований метод діагностики та психологічного анкетування з метою подальшого прогнозування виникнення гінгівітів може бути застосований у осіб молодого віку, які перебувають в умовах емоційного напруження.

	Деньга, О.Б.Беліков, М.М. Шінкарук-Диковицька, В.І. Фесенко: реєстр № 156/11/25 / <i>Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я.</i> 2025;11			
Дослідити:	Нововведення – Прогнозування виникнення хейліту у осіб молодого віку в умовах емоційної напруги: реєстр № 157/11/25 / А.В.Марченко, І.Ю. Литовченко, В.Д. Куроедова, О.В. Деньга, О.Б.Беліков, М.М. Шінкарук-Диковицька, В.І. Фесенко <i>Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я.</i> 2025;11	1	Впровадження нового методу прогнозування у сферу охорони здоров'я.	Запропонований метод діагностики та психологічного анкетування з метою подальшого прогнозування виникнення хейлітів може бути застосований у осіб молодого віку, які перебувають в умовах емоційного напруження.
Дослідити:	Нововведення – Метод прогнозування виникнення пародонтиту у пацієнтів з цукровим діабетом в умовах емоційного напруження: реєстр № 164/11/25 / І.Ю. Литовченко, О.В. Муравльова, А.В. Марченко, С.Ю. Чечотіна, І.Л.Дворник, Н.М. Іленко; Е.В.Ніколішина. <i>Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я.</i> 2025;11	1	Впровадження нового методу прогнозування у сферу охорони здоров'я.	Запропонований метод психометричної діагностики та подальшого прогнозування виникнення пародонтиту може бути застосований у пацієнтів з цукровим діабетом, які перебувають в умовах емоційного напруження.

Дослі дити:	Нововведення – Застосування нанопрепарату срібла в терапії стоматитів паліативних пацієнтів : реєстр № 165/11/25 / А.В.Марченко, М.М. Потяженко, І.Ю. Литовченко, Г.А. Лобань; М.О. Фаустова, С.Ю. Чечотіна. <i>Перелік наукової (науково- технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. 2025;11</i>	1	Впровадження нового методу лікування у сферу охорони здоров'я.	Запропонований метод терапії паліативних пацієнтів ефективний, не має побічної дії, доступний і легкий у виконанні, може бути рекомендований до застосування.
Дослі дити:	Нововведення – Особливості лікування стоматитів у паліативних пацієнтів : реєстр № 166/11/25 / І.Ю.Литовченко, А.В. Марченко, С.Ю. Чечотіна, М.М. Потяженко, О.Є. Кітура, Т.В. Настрога. <i>Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. 2025;11</i>	1	Впровадження нового методу лікування у сферу охорони здоров'я.	Запропонований метод терапії паліативних пацієнтів ефективний, не має побічної дії, доступний і легкий у виконанні, може бути рекомендований до застосування.

Завідувачка кафедру
терапевтичної стоматології ПДМУ,
д.мед.н, професорка

Тетяна ПЕТРУШАНКО