

ЗВІТ

про основні показники наукової діяльності співробітників кафедри терапевтичної стоматології у 3 кварталі 2022 року

Таблиця 1

№ з/п	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання завдання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1	2	3	4	5
1.	Кафедра терапевтичної стоматології	Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора медичних наук за спеціальністю 14.01.22-стоматологія «Предиктори уражень пародонта у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки та їх подружжя: стратифікація факторів ризику» Доцент Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна	2021-2025 р.р. Ємельянов Дмитро Вікторович	Робота проводиться згідно календарного плану дисертаційної роботи: продовжується набір тематичних пацієнтів, відпрацьовуються схеми їх лікування. Подані до друку 2 статті у наукометричних журналах, 1 – у видання ліцензоване ДАК. Оpubлікована 1 стаття у наукометричному журналі.
2.	Кафедра терапевтичної стоматології	Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 221 – стоматологія «Оптимізація гігієнічного догляду за порожниною рота у ортодонтних пацієнтів в залежності від психоемоційного навантаження» Очний аспірант другого року навчання Головка Дарина Русланівна	2021-2025 р.р. Головка Дарина Русланівна	Робота проводиться згідно календарного плану дисертаційної роботи: зроблений аналіз вибірки пацієнтів на основі тематичного анкетування з 180 осіб, проводиться клінічне та лабораторне обстеження 86 пацієнтів. Заплановані та готуються до друку 2 статті.
3.	Кафедра терапевтичної стоматології	Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 221 – стоматологія «Патогенетичний підхід до лікування запальних хвороб пародонта осіб молодого віку із ожирінням» Очний аспірант другого року навчання Скрипник Максим Ігоревич	2021-2025 р.р. Скрипник Максим Ігоревич	Завершений набір дисертаційного матеріалу, проводиться його аналіз. Подано до друку 2 статті у наукометричних виданнях, опублікована 1 стаття у наукометричному журналі.

Таблиця 2

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання (стаття, патент, інформаційний лист, метод рекомендації, нововведення), конференції (програма)	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
1	2	3	4	5
Дослідити:	Стаття – Colonisation resistance of oral mucosa in individuals with diverse body mass index / Maksym Skrypnyk, Tatiana Petrushanko, Karine Neporada, Nataliia Vynnyk, Vladymyr Petrushanko, Roman Skrypnyk // Journal of Stomatology. – 2022. - Vol.3 (75). – P. 171-175. (Q 3)	1	Виявлення стану стійкості до мікробної колонізації слизової оболонки ротової порожнини пацієнтів молодого віку з різними показниками маси тіла та їх залежністю на інтенсивність карієсу зубів і запальну реакцію ясен.	Легке системне запалення у пацієнтів із ожирінням є значним фактором ризику, який змінює місцеві захисні механізми слизової оболонки порожнини рота. Хворі на I та II ступінь ожиріння мають пригнічення колонізаційної резистентності слизової оболонки порожнини рота та більш високу інтенсивність запальних змін ясен порівняно з особами з нормальним ІМТ.
Дослідити:	Стаття – Telomere length of the gums of patients with diabetes mellitus in non-alcoholic fatty liver disease / Dmitry Emelyanov, Nataliya Emelyanova, Tatyana Petrushanko, Valentina Galchinska, Tatyana Bondar, Olena Otchenashenko // Metabolism-Clinical and Experimental. – Volume 128, Supplement Elsevier, 154984. – 2022. - March. – 01. (Q 1)	1	Оцінити стан життєдіяльності клітин ясен, прискорення процесів їх старіння і загибелі на тлі захворювань обміну речовин організму у тканинах пародонта.	Вимірювання довжини теломер ясен може стати надійним маркером зниження активності клітин пародонта у хворих на цукровий діабет.
Дослідити:	Стаття – Морфологічні особливості емалі та дентину при флюорозі зубів / Е.В. Ніколішина, Н.М.Іленко, І.А. Ніколішин // Вісник проблем біології і медицини. – 2022. – Т. 2 (165), – Вип.2 – С. 124-131.	1	Вивчити морфологічні особливості емалі та дентину при флюорозі у мешканців Полтавського регіону.	Результати морфологічного дослідження показали, що при помірному та тяжкому флюорозі емалеві призми частково замінюються сполукою у вигляді волокнистих структур і основної речовини, що більше характерно для органічної, а не мінеральної компоненти. Такі патоморфологічні зміни твердих тканин зубів при флюорозі слід враховувати при призначенні комплексної терапії з особливим акцентом на препарати для мінералізації.

1	2	3	4	5
Дослідити:	Стаття – Протимікробна дія комбінації цитратного буферу з антибіотиком / О.В. Ганчо, Т.Д.Бублій, О.П. Костиренко, В.І.Федорченко // Східноукраїнський медичний журнал. – 2022. – Т. 10, – № 1. – С. 80–87.	1	Вивчити ефективність антимікробної дії цитратного буферу в поєднанні з антибіотиком «Амоксиклав» по відношенню до стандартних референтних штамів мікроорганізмів.	Необхідний контроль мікрофлори в кореновому каналі, що сприяє усуненню запального процесу при скорочених термінах лікування ускладненого карієсу.
Дослідити:	Тези – Організація навчання в ПДМУ в умовах війни / Т. Д.Бублій, Т. О. Петрушанко, О. В. Ганчо, О.П.Костиренко // Зміна парадигми сучасної науки після військового вторгненн Росії на територію незалежної України: збірка тез наук.-метод. доповідей міжнар. наук.-практ. конф., м. Братислава, Словаччина, 22–23 червня 2022 р. – Братислава, 2022. – С. 97–100.	1	Вивчити роль цифрових технологій в навчанні студентів-медиків під час військового конфлікту.	Цифрові технології навчання сприяють розвитку та формуванню у студентів самодисципліни і самоконтролю при дистанційному навчанні.
Дослідити:	Тези - Trends of clinical thinking formation in future dentists / Volynets A., Penko-Lobach N. / XXIV International Science and Practical Conference “Multidisciplinary Academic Notes. Science Research and Practice”. – Madrid, Spain. – June 21-24, 2022. – P. 273-274.	1	Вивчити деякі тенденції формування клінічного мислення у майбутніх лікарів-стоматологів різних років навчання в залежності від типу їх темпераменту.	Серед здобувачів вищої освіти випускного курсу визначається більша кількість осіб з продуктивним типом мислення, що є основою для формування ціннісного клінічного мислення майбутніх лікарів. Для груп осіб з різними типами темпераменту відзначається різний відсоток респондентів з фрагментарним типом мислення. Забезпечення високої якості формування компетентностей майбутніх лікарів потребує врахування індивідуальних особливостей мислення людини та постійного моніторингу сучасних тенденцій розвитку суспільства.
Дослідити:	Тези - Interrelationships between dental status and some stable body parameters of young people. / Cheh Y., Penko-Lobach N., Penko N.M. / XXVI International Science and Practical Conference “Problems of Science and Practice, Tasks and Ways to Solve Them”. – Helsinki, Finland. – July 05-08, 2022. – P. 159-160.	1	Вивчити взаємозв'язки між показниками стоматологічного статусу та деякими сталими параметрами організму молодих осіб.	У ході дослідження вивчалися такі сталі параметри організму, як психотип, тип темпераменту та група крові за системою АВ0. Індекс КПВ, що відображає захворюваність твердих тканин зубів у обстежених осіб виявився незначно гіршим у екстравертів, порівняно з особами інтровертивного психотипу. Відсоток осіб із пародонтопатологією виявився

				незначно вищим серед респондентів інтровертивного психотипу і тяжкість захворювань тканин пародонту також вища у інтровертів. Отримані дані можуть вказувати на наявність взаємозв'язків між показниками стоматологічного статусу та сталими параметрами організму людини, в тому числі психологічними характеристиками респондентів та групою крові.
Дослідити:	Нововведення - Спосіб лікування актинічного хейліту: реєстр №125/8/22 / О.В. Рибалов, Т.О.Дев'яткіна, І.Ю. Литовченко, А.В. Марченко, Н.М. Іленко, С.Ю.Чечотіна, Е.В. Ніколішина, Н.М. Іленко / Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – 2022. – Вип. 8. – С. 154–155.	1	Вивчити необхідність введення нових способів лікування актинічного хейліту у пацієнтів.	Проведені авторами спостереження під час комплексного лікування пацієнтів дозволили розробити та запропонувати новий спосіб лікування актинічного хейліту, який включає застосування вітчизняного терапевтичного засобу.
Дослідити:	Нововведення - Спосіб лікування метеорологічного хейліту: реєстр №124/8/22 / О.В. Рибалов, Т.О.Дев'яткіна, І.Ю. Литовченко, А.В. Марченко, Н.М. Іленко, С.Ю.Чечотіна, Н.В. Іленко-Лобач / Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – 2022. – Вип. 8. – С. 153–154.	1	Вивчити та впровадити новий ефективний спосіб комплексного лікування метеорологічного хейліту у пацієнтів.	Авторами запропонований новий спосіб лікування метеорологічного хейліту, який включає застосування вітчизняного терапевтичного засобу, що має місцеву протизапальну дію, стимулює регенерацію тканин і процеси епітелізації та усуває структурно-метаболічні зміни шкіри, червоної кайми та слизової оболонки губ.
Дослідити:	Нововведення - Метод підтримуючої терапії хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту: реєстр № 117/8/22 / Н.М. Іленко, Т.О. Дев'яткіна, К.С. Непорада, І.Ю. Литовченко, А.В.Марченко, Е.В. Ніколішина, С.Ю. Чечотіна / Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – 2022. – Вип. 8. – С. 147.	1	Вивчити та впровадити новий ефективний метод підтримуючої терапії хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту (ХРАС) у пацієнтів.	Запропонований метод підтримуючої терапії хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту ефективний, простий у виконанні, не має побічної дії, сприяє розвитку стабілізації захворювання, може бути рекомендований до застосування у терапевтичній стоматології. Призначення та проведення підтримуючої терапії у пацієнтів вважали ефективним після обстеження у лікаря-стоматолога і лікаря-терапевта через 6 та 12 місяців після проходження ними базового курсу лікування

				ХРАС.
Дослідити:	Нововведення - Метод лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту: реєстр №116/8/22 / Н.М. Іленко, Т.О. Дев'яткіна, К.С. Непорада, І.Ю. Литовченко, А.В. Марченко, Н.В. Розколупа, Е.В. Ніколішина / Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – 2022. – Вип. 8. – С. 142–143.	1	Вивчити та впровадити новий ефективний метод комплексного лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту (ХРАС) у пацієнтів.	Проблема лікування ХРАС у більшості випадків вирішується шляхом застосування симптоматичних засобів через недостатність вивчення етіології та патогенезу цієї патології. Автори запропонували новий метод комплексного лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту, який включає антиоксидантну, протизапальну, імуномодулюючу, місцеву знеболювальну терапію.
Дослідити:	Нововведення - Спосіб лікування гландулярного хейліту: реєстр №111/8/22 / О.В. Рибалов, Т.О. Дев'яткіна, І.Ю. Литовченко, М.Г. Скікевич, Е.В. Ніколішина, Н.М. Іленко, С.Ю. Чечотіна / Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – 2022. – Вип. 8. – С. 142–143.	1	Вивчити та впровадити новий ефективний спосіб комплексного лікування гландулярного хейліту у пацієнтів.	Авторами запропонований новий спосіб лікування гландулярного хейліту, який включає засоби, що мають протизапальну, розсмоктувальну, знеболюючу дію, стимулюють регенерацію тканин і процеси епітелізації та усувають структурно-метаболичні зміни в слизовій оболонці порожнини рота.
Дослідити:	Нововведення - Методика використання фотоактивованої дезінфекції та цитратного буферу для комплексного лікування періодонтитів ділянки фуркацій: реєстр № 115/8/22/ Ю.В. Сідаш, О.П. Костиренко / Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – 2022. – Вип. 8. – С. 145–146.	1	Вивчити ефективність дезінфекції фуркаційної ділянки шляхом поєднаного застосування фотоактивованої дезінфекції та цитратного буферу для комплексного лікування періодонтитів ділянки фуркацій.	Досягнуто усунення запального процесу при скорочених термінах лікування періодонтитів ділянки фуркацій.
Дослідити:	Нововведення - Спосіб світлолікування патології пародонту: реєстр № 114/8/22 / О.П. Костиренко, В.Л. Мельник, В.К. Шевченко / Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – 2022. – Вип. 8. – С. 144–145.	1	Вивчити терапевтичний ефект запропонованого методу світлолікування пацієнтів з патологією пародонту.	Успішне закріплення результатів комплексного лікування патології пародонта з використанням світлолікування як фізіотерапевтичної процедури.
Дослідити:	Нововведення - Спосіб ремінералізації емалі та дентину кореня зуба: реєстр № 113/8/22 / О.П.	1	Вивчити ремінералізацію емалі та дентину кореня зуба	Досягнуто усунення запального процесу при скорочених термінах лікування ускладненого

	Костиренко, В.Л. Мельник, В.К. Шевченко / Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – 2022. – Вип. 8. – С. 143–144.		при лікуванні ускладненого карієсу шляхом аплікації запропонованої пасти на проблемні ділянки зуба.	карієсу
Дослідити:	Науковий твір – Метод лікування післяімплантаційних ускладнень у пацієнтів з серцево-судинною недостатністю / Ждан В.М., Попович І.Ю., Дворник В.М., Чечотіна С.Ю. / Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114422. – 23 серпня 2022 р	1	Вивчити методи лікування періімплантного мукозиту у пацієнтів з серцево-судинною недостатністю після проведення одонтоімплантації.	Запропонований метод включає проведення пародонтологічного лікування та місцевої антибактеріальної, протигрибкової, протитрихомонадної, протизапальної терапії. Метод лікування післяімплантаційних ускладнень у пацієнтів з серцево-судинною недостатністю не має побічної дії, позитивно впливає на клінічний перебіг, дозволяє досягти стійкої ремісії захворювання, може бути рекомендований до застосування у стоматології.
Дослідити:	Науковий твір – Застосування пелоїдотерапії при лікуванні захворювань слизової оболонки ротової порожнини / Дворник В.М., Попович І.Ю., Тесленко О.І., Єрис Л.Б., Литовченко І.Ю. / Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114423. – 23 серпня 2022р	1	Вивчити методи лікування запалення СОПР із використанням засобів пелоїдотерапії, які корегують порушення регіональної гемодинаміки та мікроциркуляції у пацієнтів похилого віку.	Запропоновано вирішення поставленої задачі створенням нового методу лікування запалення СОПР, що включає для місцевої терапії препарати пелоїдотерапії біоль та пелодекс. Запропоновані методи застосування пелоїдотерапії при лікуванні захворювань слизової оболонки ротової порожнини у пацієнтів похилого віку, що користуються знімними зубними пластинковими протезами, можуть бути рекомендовані до застосування в клініці ортопедичної та терапевтичної стоматології.
Дослідити:	Науковий твір - Оптимізація доступу до методичних матеріалів за допомогою QR-кодів / Ждан В.М., Іленко-Лобач Н.В., Дворник В.М., Іленко Н.М. / Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 113794. – 14 липня 2022 р	1	Запропонований спосіб оптимізації та пришвидшення доступу до методичних матеріалів та розробок шляхом генерування QR-кодів безпосередньо на методичні матеріали.	Запропоновано в кінці кожної статті у паперових виданнях фахових журналів, збірників методичних публікацій розміщується згенерований на даний матеріал QR-код. Зацікавлений читач, шляхом наведення камери телефону на конкретний код отримує доступ до безпосереднього матеріалу прямо без навігаційних схем доступу по сайтам. Цей метод дозволить скоротити час та спростити шлях отримання даних методичних публікацій, що сприятиме покращенню створення медичних розробок науковими співробітниками навчальної

				установи.
Дослідити:	Науковий твір - Оптимізація доступу до навчальних матеріалів за допомогою QR-кодів / Ждан В.М., Дворник В.М., Петрушанко Т.О., Іленко-Лобач Н.В., Іленко Н.М. / Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 113795. – 14 липня 2022 р.	1	Запропонований спосіб оптимізації та пришвидшення доступу до навчальних матеріалів шляхом генерування QR-кодів безпосередньо на тематичну добірку тестових завдань чи ситуаційних задач.	Запропоновано для кожної тематичної добірки тестових завдань чи ситуаційних задач генерувати QR-код, який може бути розміщений в паперових носіях чи на сайті, роздрукований окремо для щоденної офлайн роботи викладачів та студентів, розісланий в електронному форматі викладачам для онлайн дистанційної роботи в умовах сучасності. Цей метод швидкого доступу до навчальних матеріалів дозволить скоротити ресурсні та часові затрати, спростити шлях до навчальних матеріалів та уникнути багаторазового повторення навігаційної схеми доступу.
Дослідити:	Науковий твір - Оптимізація доступу до наукових розробок за допомогою QR-кодів / Ждан В.М., Дворник В.М., Іленко-Лобач Н.В., Литовченко І.Ю., Іленко Н.М. / Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 113796. – 14 липня 2022 р.	1	Запропонований спосіб оптимізації та модернізації доступу до наукових розробок шляхом генерування QR-кодів безпосередньо на наукову статтю, патент чи фрагмент наукової роботи, що відкритий у загальний доступ.	Запропоновано для кожної наукової статті, патента чи фрагмента наукової роботи, що відкритий у загальний доступ, генерувати QR-код, який може бути розміщений, наприклад, наприкінці тексту у паперових виданнях фахових журналів чи в інтернет ресурсах. Зацікавлений читач, шляхом наведення камери телефону на конкретний код отримує доступ до безпосереднього матеріалу прямо без навігаційних схем доступу по сайтам чи без використання додаткових цифрових приладів для роботи з науковим текстом.

Завідувачка кафедри
 терапевтичної стоматології,
 професорка

Тетяна ПЕТРУШАНКО