

ЗВІТ

кафедри внутрішньої медицини № 2
про основні показники наукової діяльності у IV кварталі 2024 року

Т а б л и ц я 1

№ п/п	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання завдання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1	2	3	4	5
	Внутрішньої медицини № 2 з професійними хворобами	Аспірант Черкун Маргарита Петрівна Дисертаційна робота на здобуття наукового ступеня к.мед.н. «Особливості клінічного перебігу, лікування і профілактики артеріальної гіпертензії, обумовленої несприятливим впливом психо-соматичних факторів в умовах коморбідності» Завершення навчального плану в аспірантурі та захист зі схваленням разової ради МОН	III квартал 2024р.	Захист дисертаційної роботи 24.10.2024 року

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
Визначення особливостей ментального здоров'я у кардіологічних пацієнтів: терапія тривожності та депресії	Стаття Катеренчук І.П. «Ментальне здоров'я кардіологічних пацієнтів у постковідний період та під час війни: наявні проблеми та можливі шляхи їх подолання». Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Медична реабілітація в Україні: сучасний стан та напрямки розвитку, проблеми та перспективи», Полтава, 27 вересня 2024 р.	С. 43 - 52	Визначення особливостей ментального здоров'я у кардіологічних пацієнтів: терапія тривожності та депресії	З'ясовано зв'язок між серцево-судинними захворюваннями та психічним здоров'ям. Обґрунтований комплексний підхід до догляду за пацієнтами та визначені ефективні стратегії лікування, що включають медикаментозну терапію, психотерапію, модифікацію способу життя та цифрові технології охорони здоров'я.
This review dives into the latest research on the molecular mechanisms and potential therapeutic benefits of 5-ALA in managing metabolic disorders.	Стаття О.Kuryata, О.Akimov, М. Riabushko, Н.Kostenko, V.Kostenko, А. Mishchenko, S.Nazarenko, N. Solovyova, and V.Kostenko «Therapeutic potential of 5-aminolevulinic acid (5-ALA) in metabolic disorders: Current insights and future directions», Science 27, 111477, December 20, 2024 ^a 2024 The Author(s). Published by Elsevier Inc (Scopus, I квартиль)	С. 1-15	This review dives into the latest research on the molecular mechanisms and potential therapeutic benefits of 5-ALA in managing metabolic disorders.	Beyond its primary function in heme synthesis, 5-ALA demonstrates a range of physiological effects, serving as a signaling molecule that influences cellular processes including oxidative stress response, mitochondrial function, and gene expression. Moreover, recent research highlights its involvement in cellular metabolism, indicating potential implications for energy regulation and the management of metabolic disorders. The ability of 5-ALA to influence immune response and inflammation, oxidative/nitrosative stress, antioxidant system, mitochondrial functions, as well as carbohydrate and lipid metabolism is mediated by molecular mechanisms associated with the suppression of the TLR/IKK/NF-kB signaling pathway, activation of the Nrf2/HO-1 system leading to the formation of heme-derived reaction products (CO, ferrous iron, biliverdin, and bilirubin), which may contribute to HO-1-dependent cytoprotection through antioxidant and immunomodulatory effects. Additionally, it regulates the expression of PGC1a, COXIV, UCP1, UCP2, GLUT1, GLUT2, and SREBP-1c in relevant tissues
	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 131709. Науковий твір: «Lipoleiomyoma of the uterus in a woman of reproductive age (clinical			

	case)». Автори: Талаш В.В., Пальоха Я.В., Громова А.М., Талаш В.В., Мартиненко В.Б., Прилуцька Н.О., Мітюніна Н.І. Дата реєстрації: 27 листопада 2024 року			
	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 125091. Науковий твір «Clinical pharmacotherapeutic and biorhythmological peculiarities of depressive disorders, comorbid with cardiovascular pathology» Автори: Гринь К.В., Власова О.В., Сидоренко А.Г., Колот Е.Г., Мартиненко Я.П.; дата реєстрації 26 березня 2024р.			
	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 131324. Науковий твір «Magnetoelectrochemical theory of metabolism and life: what is it, when is it needed and what to expect from it for medicine and reflexology (literature review)». Автори: Невоїт Г.В., Власова О.В., Рябушко М.М, Моїсєєва Н.В., Звягольська І. М., Потяженко М.М.; дата реєстрації 13 листопада 2024р.			
	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 130725. Навчальний посібник «Aspects of pharmacotherapy in cardiac emergencies» Автори: Власова О.В., Моїсєєва Н.В., Рябушко М.М.; дата реєстрації 15 жовтня 2024р.			
	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 130726. Науковий твір «Порівняльний аналіз змін мікробного пейзажу сечі та антибіотикорезистентності збудників у хворих Полтавської області з інфекціями сечовивідних шляхів у 2018-2023 роках» Автори:			

	Пустовойт Г.Л., Ярмола Т.І., Власова О.В., Моїсєєва Н.В., Мягкохліб А.А.; дата реєстрації 15 жовтня 2024р.			
	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №131362. Науковий твір «Treatment tactics of bladder decompensation due to benign prostatic hyperplasia». Автори: С.А. Сухомлин, Р.Б. Савченко, Л.П. Саричев, Я.В. Саричев, С.М. Супруненко, Г.Л. Пустовойт, В.В. Талаш // Авторські майнові права належать спільно С.А. Сухомлин, Р.Б. Савченко, Л.П. Саричев, Я.В. Саричев, С.М. Супруненко, Г.Л. Пустовойт, В.В. Талаш. Дата реєстрації 14 листопада 2024 р.			
	Доповідь Катеренчук І.П. «Альфа і омега фітотерапії у попередженні прогресування хронічної хвороби нирок», Науково-практична конференція з міжнародною участю «Медикаментозні і немедикаментозні можливості ведення пацієнтів у загальнолікарській практиці», Тернопіль, 24 жовтня 2024 р.			
	Доповідь Катеренчук І.П. «Кардіологічний пацієнт під час війни: складові наявних проблем та шляхи їх подолання», Науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні досягнення та перспективи розвитку внутрішньої медицини до 50-річчя кафедри внутрішньої медицини №1 ПДМУ», 25 жовтня 2024 р., Полтава			

	Доповідь Катеренчук І.П. «Що обов'язково повинен знати сімейний лікар про захворювання серця у жінок», Науково-практична конференція з міжнародною участю «Оптимізація менеджменту пацієнтів з коморбідною патологією шляхом використання можливостей мультидисциплінарного персоніфікованого підходу», Полтава, 12 листопада 2024 р.			
	Доповідь Катеренчук І.П. «Доцільність визначення біомаркерів при порушеннях серцевого ритму та при проведенні ресинхронізаційної терапії.» Майстер-клас «Форум щодо рекомендацій із ФП ESC 2024 року та ACC-AHA-ERS 2023 року: від консенсусу експертів до практичного використання», Львів, 14 листопада 2024 року.			
	Доповідь Катеренчук І.П. «Визначення біомаркерів при порушеннях серцевого ритму, можливості та перспективи», Симпозіум до Всесвітнього дня науки ХНМУ, Харків, 19 листопада 2024 р.			
	Доповідь Катеренчук І.П. «Особливості захворювання жіночого серця: про що повинна знати кожна жінка і сімейний лікар», Науково-практична конференція з міжнародною участю «Раціональний менеджмент і фармацевтична опіка пацієнтів із коморбідністю в загальнолікарській практиці», Тернопіль, 12 грудня 2024 р.			

Завідувач кафедри внутрішньої медицини №2,
професор, д.мед.н.

Катеренчук І. П.