

ЗВІТ

про основні показники наукової діяльності кафедри анатомії людини у II кварталі 2025 року

Таблиця 1

№ з/п	Назва кафедри	Найменування завдань, виконавець	Термін виконання завдання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1.	Анатомія людини	Ініціативна науково-дослідна тема: « Морфо-функціональне вивчення внутрішніх органів людини та лабораторних тварин в різних аспектах експериментальної медицини», № державної реєстрації 0121U108258.	Гринь В.Г., Костиленко Ю.П., Шерстюк О.О., Тихонова О.О., Тарасенко Я.А., Свінцицька Н.Л., Пілюгін А.В., Устенко Р.Л., Білаш В.П., Федорченко І.Л., Литовка В.В., Каценко А.Л.	Статті – 3 Матеріали конференції – 5 Нововведення – 7

Таблиця 2

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання (стаття в науко-метричній базі даних, стаття в журналах, патент, інформаційний лист, метод. рекомендації, нововведення), конференції (програма)	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
1	Ступак Д. Особливості морфологічної будови малого чепця білих щурів у нормі / Д. Ступак, О. Максименко ; наук. керівник : В. Г. Гринь // XXIX Конгрес студентів та молодих учених «Майбутнє за наукою», 9–11 квітня 2025 р., м. Тернопіль, Україна. – Тернопіль, 2025. – С. 206.	Матеріали конференції	Детальне вивчення анатомічної та гістологічної будови малого чепця, зокрема його структурних компонентів, тканинного складу та функціонального значення	Малий чепець представлений у вигляді зв'язок, які починаються від воріт печінки і закінчуються на малій кривизні шлунка та дванадцятипалій кишці, тим самим виконуючи переважно сполучну роль і забезпечуючи підтримання та стабілізацію органів черевної порожнини між якими він знаходиться. Малий чепець не має мобільної активності, що відіграє важливу роль

				швидкого реагування на ушкодження органів черевної порожнини. Містить поодинокі молочні плями, розподілені вздовж судинно-жирових відрогів
2	Морфологічні особливості васкуляризації слизової оболонки перегородки та нижньої стінки лобової пазухи людини у нормі / С.І. Сербін, С.О. Дубина, С.В. Бондаренко, О.О. Тихонова, Я.А. Тарасенко [та ін.] // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2025. – Т. 25, вип. 2 (90). – С. 164–169.	Стаття	Отримання даних щодо ангіоархітекτονіки слизової оболонки перегородки та нижньої стінки лобової пазухи людини у нормі	1. У власній пластинці слизової оболонки нижньої стінки та перегородки лобної пазухи людини виявлено судини глибокої судинної сітки артерії і вени, а також поверхневу сітку мікроциркуляторного русла, яка утворена артеріолами, капілярами і венами. 2. Гістологічно судини глибокої судинної сітки та поверхневої сітки мікроциркуляторного русла мали класичну будову стінки. 3. Серед усіх судин найбільш помітними були артеріоли поверхневої судинної сітки нижньої стінки, які включали значну кількість гладких міоцитів (4-6 шарів проти 1-2 шарів) у медіальній оболонці порівняно з артеріолами перегородки лобової

				пазухи. 4. Метричні дані щодо діаметра вищевказаних судин не показують істотної різниці на обох стінках з обох сторін, за винятком вен, у межах 5%
3	Методологічні підходи міждисциплінарної інтеграції анатомії та реабілітації з використанням сучасних імерсивних технологій / В.Г. Гринь, М.М. Рябушко, О.В. Петришин, І.Л. Федорченко, В.В. Литовка [та ін.] // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2025. – Т. 25, вип. 2 (90). – С. 197–200.	Стаття	Аналіз та апробація інтерактивної освітньої моделі, яка поєднує вивчення базових засад анатомії людини та прикладних методик фізичної реабілітації за допомогою імерсивних технологій, з метою формування просторового мислення, клінічних навичок та мотивації до навчання.	Інтегроване заняття з анатомії та фізичної реабілітації з використанням імерсивних технологій є ефективним інструментом формування клінічної компетентності. Поєднання візуалізації, демонстрації та практичного формування навичок забезпечує якісне засвоєння знань, розвиток просторового мислення та рефлексії
4	Formation of a modern medical teacher in the context of innovative activity as an important professional component / A. L. Katsenko, N. L. Svintsytska, S. I. Serbin, V. M. Khomenko, V. P. Bilash, R. L. Ustenko, V. H. Hryn, A. V. Pilyuhin // Медико-фармацевтичні аспекти охорони здоров'я : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю (м. Кропивницький, 28–29 квітня 2025 р.). – Кропивницький, 2025. – С. 142–148.	Матеріали конференції	Розглянути питання які стосуються сучасного етапу формування педагога медичного профілю у контексті інноваційної діяльності як важливої професійної складової.	Було показано, що інноваційна діяльність сучасного викладача буде більш ефективною при зміні професійного підходу у контексті повної відмови від відомих штамтів, стереотипів у навчанні, вихованні й розвитку особистості, діючих нормативів, створить нові цілі і завжди охоче сприйматиме нове як позитивне та

				розроблятиме педагогічні освітні інновації.
5	Переваги використання симуляційних методів навчання в освітньому процесі під час карантину та дії воєнного стану / С. І. Сербін, С. О. Дубина, С. В. Бондаренко, О. В. Самойленко, М. М. Коптев, Я. О. Олійніченко, Я. А. Тарасенко, О. О. Тихонова // Медико-фармацевтичні аспекти охорони здоров'я : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю (м. Кропивницький, 28–29 квітня 2025 р.). – Кропивницький, 2025. – С. 91–96.	Матеріали конференції	Використання новітніх та нестандартних методів навчання, особливо це стосується здійснення освітнього процесу у карантинних умовах та під час воєнного стану.	В умовах пандемії коронавірусної хвороби та воєнного стану в Україні використання симуляційних технологій та проведення дистанційних занять стали невід'ємними атрибутами освітнього процесу. Вони дозволяють не припиняти підготовку медичних фахівців, дозволяють забезпечити їхню теоретичну та практичну підготовку.
6	Тарасенко Я. А. Морфологічні зміни сім'яників при хронічному надходженні аміної солі 2,4-дихлорфеноксиоцтової кислоти / Я. А. Тарасенко, В. М. Хоменко, С. І. Сербін // Медико-фармацевтичні аспекти охорони здоров'я : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю (м. Кропивницький, 28–29 квітня 2025 р.). – Кропивницький, 2025. – С. 115 – 118.	Матеріали конференції	Дослідити в експерименті вплив пестициду 2,4-ДА на морфологію тканин сім'яників у щурів-самців	Хронічне надходження пестициду 2,4-ДА призвело до виражених морфологічних змін сім'яників експериментальних щурів, що можна розцінювати як негативний вплив на репродуктивну систему – зменшення потомства та потенційний тератогенний вплив.
7	Брутян М. А. Під скальпелем історії: як Микола Пирогов змінив медицину, зупинив біль і навчив рятувати з гідністю / М. А. Брутян, Д. А. Ошурко, Н. Л. Свінцицька // Медико-фармацевтичні аспекти охорони здоров'я : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю (м. Кропивницький, 28–29 квітня 2025	Матеріали конференції	В статті розглянуті питання ролі особистості в історії у контексті того, що великі історичні діячі, як і великі суспільні ідеї, з'являються в переломні роки світової	Висвітлені основні вектори професійної діяльності видатного хірурга М.І. Пирогова. Доведено, що Микола Іванович Пирогов – не

	р.). – Кропивницький, 2025. – С. 23–28.		історії чи історії тієї чи іншої нації.	лише геніальний хірург, а й глибока, багатогранна особистість, чий внесок у розвиток медицини, науки та суспільства неоціненний.
8	Краніотопографічна характеристика прямої пазухи твердої оболонки головного мозку у людей зрілого віку у нормі : реєстр № 109/11/25 / С. І. Сербін, С. О. Дубина, С. В. Бондаренко, В. Г. Гринь, Н. Л. Свінцицька, Р. Л. Устенко, В. П. Білаш // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – Київ, 2025. – Вип. 11. – С. 149–150.	Нововведення	Впровадити наукову розробку у сферу охорони здоров'я	Впроваджено наукову розробку у сферу охорони здоров'я
9	Принцип організації гемомікроциркуляторного русла великого чепця : реєстр № 105/11/25/ В. Г. Гринь, О. С. Максименко, Я. О. Броварник // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – Київ, 2025. – Вип. 11. – С. 144–145.	Нововведення	Впровадити наукову розробку у сферу охорони здоров'я	Впроваджено наукову розробку у сферу охорони здоров'я
10	Схожість і відмінність між пейєровими бляшками тонкої кишки і молочними плямами великого чепця білих щурів : реєстр № 110/11/25 / Ю. П. Костиленко, В. Г. Гринь, О. С. Максименко, В. П. Білаш, Н. Л. Свінцицька, Я. О. Броварник, Д. С. Ступак // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – Київ, 2025. – Вип. 11. – С. 151–152.	Нововведення	Впровадити наукову розробку у сферу охорони здоров'я	Впроваджено наукову розробку у сферу охорони здоров'я
11	Основні морфометричні параметри тонкої та товстої кишки при різних функціональних станах у щурів : реєстр № 111/11/25 / В. Г. Гринь, В. П. Білаш, Н. Л. Свінцицька, Р. Л. Устенко, С. І. Сербін, А. Л. Каценко, А. В. Пілюгін // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – Київ, 2025. – Вип. 11. – С. 152–153.	Нововведення	Впровадити наукову розробку у сферу охорони здоров'я	Впроваджено наукову розробку у сферу охорони здоров'я
12	Спосіб дослідження тинкторіальних властивостей	Нововведення	Впровадити наукову	Впроваджено наукову

	кетгугу : реєстр № 107/11/25 / В. Г. Гринь, О. С. Максименко, Д. С. Ступак // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – Київ, 2025. – Вип. 11. – С. 146–147.		розробку у сферу охорони здоров'я	розробку у сферу охорони здоров'я
13	Методика виявлення молочних плям великого чепця білих щурів : реєстр № 106/11/25 / В. Г. Гринь, О. С. Максименко, Д. В. Лічман // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – Київ, 2025. – Вип. 11. – С. 145–146.	Нововведення	Впровадити наукову розробку у сферу охорони здоров'я	Впроваджено наукову розробку у сферу охорони здоров'я
14	Спосіб дослідження гемомікроциркуляторного русла великого чепця білих щурів : реєстр № 105/11/25. / В. Г. Гринь, О. С. Максименко, Я. О. Броварник // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – Київ, 2025. – Вип. 11. – С. 144–145.	Нововведення	Впровадити наукову розробку у сферу охорони здоров'я	Впроваджено наукову розробку у сферу охорони здоров'я
15	Hryn, V., Kostylenko Y., Maksymenko, O., Svintsytska, N., Tykhonova, O., Tarasenko, Y., & Prysyzhnyi, D. (2025). General characteristics of lymphoid tissue associated with the mucous membranes of the digestive system. Eastern Ukrainian Medical Journal, 13(2), 385-396. https://doi.org/10.21272/eumj.2025;13(2):385-396	Стаття SCOPUS	Провести аналітичний огляд анатомо-функціональних характеристик лімфоїдної тканини, асоційованої зі слизовою оболонкою травного тракту	Мукозоасоційована лімфоїдна тканина травного тракту адаптована для контролю над мікрофлорою і забезпечення толерантності до коменсалів, що свідчить про її еволюційне значення

Завідувач кафедри, професор

Володимир ГРИНЬ

Відповідальний за наукову роботу кафедри,
к.мед.н., доцент

Роман УСТЕНКО