

ЗВІТ

про основні показники наукової діяльності кафедри анатомії людини у III 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 (з них одна - SCOPUS) Матеріали конференції – 4 (з них двоє – SCOPUS) Авторські права – 3 Колективна монографія - 1

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	Тарасенко Я. А. Підвищення якості підготовки майбутніх лікарів / Я. А. Тарасенко, О. О. Тихонова, В. Г. Гринь // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі (XXXII Каришинські читання), 29–30 травня 2025 р., м. Полтава. – Полтава, 2025. – С. 47–50.	Матеріали конференції	Дослідити основні компонентом професійної компетенції викладачів вищої школи.	Невід'ємним компонентом професійної компетенції викладачів вищої школи стає педагогічна майстерність, яка значною мірою визначає рівень професіоналізму та можливість успішної, якісної підготовки фахівців.
2	Гринь К. В. Міжкафедральна освітня комунікація – крок до інтегрованого та сучасного викладання у вищій школі / К. В. Гринь, М. Ю. Дельва, В. Г. Гринь // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі (XXXII	Матеріали конференції	Вивчити концепцію міжкафедральної освітньої комунікації у вищій медичній освіті.	Концепція міжкафедральної освітньої комунікації у вищій медичній освіті є важливим міждисциплінарним

	Каришинські читання), 29–30 травня 2025 р., м. Полтава. – Полтава, 2025. – С. 20–22.			підходом для забезпечення цілісного розуміння медичних знань та підвищення якості підготовки майбутніх фахівців, який сприяє формуванню клінічного мислення у студентів молодших курсів та закріпленню знань з фундаментальних дисциплін у студентів старших курсів.
3	Використання інтерактивних технологій у міждисциплінарній медичній освіті: приклад бінарного заняття / В. Г. Гринь, С. П. Кравченко, С. В. Должковий, І. Л. Федорченко, А. Л. Каценко, В. В. Литовка, О. Т. Ткаченко // Вісник Вінницького національного медичного університету. – 2025. – Т. 29, № 2. – С. 297–300.	Стаття	Обґрунтувати ефективність міжкафедральної інтеграції в медичній освіті шляхом упровадження бінарного заняття з анатомії та хірургії з використанням інтерактивних технологій для формування цілісного уявлення про анатомо-хірургічні аспекти органів черевної порожнини у здобувачів освіти.	1. Бінарні заняття стали важливою платформою для інтеграції теоретичних і практичних знань, необхідних для майбутньої професійної діяльності лікарів. Спільна робота двох кафедр дає змогу здобувачам освіти отримати комплексне уявлення про особливості анатомії та сучасні хірургічні підходи, що є основою для забезпечення якісної медичної допомоги пацієнтам. 2. Інтерактивний стіл «Оніко» є потужним інструментом для підготовки

				майбутніх медичних фахівців. Його використання дозволяє поєднувати теоретичне навчання з практичними навичками, сприяє розвитку критичного мислення та покращує командну роботу.
4	Кісткова опора стопи: анатомія та варіативність п'яткової кістки / В. Г. Гринь, О. О. Тихонова, Я. А. Тарасенко [та ін.] // Morphologia. – 2025. – Т. 19, № 2. – С. 82–87.	Стаття	Проаналізувати анатомічні, морфологічні та функціональні особливості п'яткової кістки, її варіабельності та клінічне значення.	П'яткова кістка відіграє важливу роль у біомеханіці стопи, забезпечуючи стабільність підтаранного суглоба, розподіл ваги та адаптацію до механічних навантажень. Структурні особливості п'яткової кістки роблять її ключовою у підтримці склепіння стопи та виконанні рухових функцій. Морфологічна варіабельність суглобових поверхонь може впливати на біомеханіку стопи та має етнічні відмінності, що підтверджує її генетичну детермінованість. Кровопостачання п'яткової кістки є критично важливим для її загоєння та регенерації, особливо при травмах. Хірургічні

				втручання повинні враховувати особливості анатомії та судинної сітки для запобігання ішемічним ускладненням. Рентгенологічні параметри є важливими діагностичними критеріями при оцінці переломів та дегенеративних змін, а наявність шпор часто вказує на патологічні процеси.
5	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 137222. Монографія «Стереоморфологічні особливості передміхурової залози людини при нормальному функціонуванні» / О. О. Шерстюк, Р. Л. Устенко, В. Г. Гринь, Я. В. Саричев, С. І. Сербін. – Дата реєстрації 20.06.2025.	Авт. право	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
6	Гринь К. В. Гуманітарна катастрофа та роль системи громадського здоров'я в її запобіганні та ліквідації / К. В. Гринь, Ю. П. Костиленко, В. Г. Гринь // Громадське здоров'я в Україні: здобутки та виклики сьогодення : колективна монографія / за заг. ред. проф. Ждана В. М. та проф. Голованової І. А. – Полтава, 2025. – С. 35–43.	Колект. монографія	Дослідити гуманітарні катастрофи під час воєнних конфліктів у XXI столітті	Поняття «гуманітарна катастрофа» включає в себе сукупність надзвичайних ситуацій, що характеризуються критичним браком ресурсів для виживання населення, відсутністю доступу до базових послуг, таких як чиста питна вода, харчування, медична допомога, та високим рівнем смертності серед цивільного населення. У таких умовах надзвичайно важливою

				стає ефективна та оперативна реакція як національних органів влади, так і міжнародної спільноти, зокрема гуманітарних організацій та установ системи ООН.
7	Morphology and morphometry of the rat lacrimal gland duct system: a comparative analysis of the extraorbital, intraorbital, and Harderian glands / A. L. Katsenko, O. O. Sherstiuk, V. H. Hryn [et al.] // Вісник Морфології. – 2025. – Т. 31, № 3. С. 77–83.	Стаття SCOPUS	Охарактеризувати морфометрично та гістологічно кінцеві відділи та систему вивідних проток екстраорбітальної, інтраорбітальної та Гардерової слъзових залоз щура та визначити їх загально-біологічні та видоспецифічні особливості	Встановлено, що кінцеві відділи мають більший зовнішній діаметр і товщину стінки порівняно зі вставними протоками. Внутрішньочасточкові протоки характеризуються більшими люмінальними просвітами, що сприяє ефективному накопиченню та евакуації секрету. У Гардеровій залозі кінцеві відділи часто мають неправильну форму та вузькі просвіти, а вставні протоки майже ідентичні кінцевим за діаметром. Міоепітеліальні клітини беруть участь у скороченні та модулюванні секреції, створюючи «milking» – ефект, що забезпечує виділення секрету.
8	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 138021. Навчальний наочний посібник «Анатомія опорно-рухового апарату. Спланхнологія. Ендокринні залози» / В. П. Білаш, В. Г. Гринь, Н. Л. Свінцицька, С.	Авт. право	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір

	I. Сербін, А. Л. Каценко. – Дата реєстрації 14 липня 2025 р.			
9	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 138022. Навчальний наочний посібник «Серцево-судинна система. Органи імунної системи» / В. Г. Гринь, В. П. Білаш, Н. Л. Свінцицька, С. І. Сербін, В. В. Литовка. – Дата реєстрації 14 липня 2025 р.	Авт. право	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
10	Maksymenko O, Hryn V. OC-044 — (23923) Do we really know the number of “omentums” in an experimental animal’s body? In: Abstracts from the XXIX International Symposium on Morphological Sciences; 2025 Jul 23-26; Lisbon, Portugal. Anat Rec. 2025;308(Suppl 2):S86-S87. doi:10.1002/ar.70037. ISSN:1932-8494 United States Scopus Q2	Матеріали конференції SCOPUS	Вивчення загального плану будови, кількості і гомології серозних утворень очеревини – чепців білих щурів-самців	Було встановлено, що у самців білих щурів є великий, малий і два чепця додатка яєчка
11	Maksymenko O, Hryn V. OC-045 — (23924) Systemic analysis of greater omentum in normal and during experimental modeling of peritonitis in rats. In: Abstracts from the XXIX International Symposium on Morphological Sciences; 2025 Jul 23-26; Lisbon, Portugal. Anat Rec. 2025;308(Suppl 2):S87. doi:10.1002/ar.70037. ISSN:1932-8494 United States Scopus Q2	Матеріали конференції SCOPUS	З’ясувати характер структурних змін великого чепця білих щурів в залежності від асептичного і септичного факторів розвитку перитоніту в експерименті	Встановлено, що в черевній порожнині білого щура, на відміну від людини, є три чепця: великий, правий і лівий чепець додатка яєчка і всі вони беруть участь в ліквідації асептичного запалення

Завідувач кафедри, професор

Володимир ГРИНЬ

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

Роман УСТЕНКО