

ЗВІТ

про основні показники наукової діяльності кафедри анатомії людини у III кварталі 2026 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: «Системний аналіз морфофункціонального стану ряду внутрішніх органів та систем організму при впливі іритантів та механічних ушкоджень», № державної реєстрації 0125U002785.	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., Максименко О.С., Каценко А.Л.	Статті – 5 (з них 3 - Scopus) Авторські свідоцтва – 2 Промисловий зразок – 1 Патент – 1 Матеріали конференції – 1 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	Інтеграція кафедри анатомії людини зі стоматологічними кафедрами у підготовці до «Крок 1» / В. Г. Гринь, Л. В. Буря, О. С. Павленкова, Я. А. Тарасенко, О. ,О. Тихонова, Н. Л. Свінцицька, В. П. Білаш, І. Л. Федорченко // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2026. – Т. 26, вип.2 (94). – С. 240 – 245.	Стаття	Узагальнити методичні підходи міжкафедральної інтеграції кафедри анатомії людини зі стоматологічними кафедрами для цілеспрямованої підготовки студентів до ліцензійного інтегрованого тестового іспиту «Крок-1. Стоматологія», а також надати практичні рекомендації щодо впровадження інтегрованих модулів, методів контролю	У статті узагальнено досвід міжкафедральної інтеграції кафедри анатомії людини зі стоматологічними кафедрами в організації освітнього процесу та підготовки студентів до ліцензійного інтегрованого тестового іспиту «Крок-1. Результати впровадження інтеграційних підходів свідчать про підвищення мотивації студентів,

			та оцінювання.	покращення засвоєння анатомічного матеріалу, формування критичного мислення та підвищення ефективності підготовки до іспиту. Обговорено переваги інтеграційного підходу, можливі ризики його реалізації та сформульовано практичні рекомендації щодо подальшого удосконалення, масштабування та адаптації досвіду в межах освітньої програми зі стоматології.
2	Тарасенко Я. А. Інноваційні методи викладання у вищій медичній освіті / Я. А. Тарасенко, О. О. Тихонова, А. В. Пілюгін // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у закладах середньої та вищої освіти» (XXXIII Каришинські читання), м. Полтава, 28-29 травня 2026 р. – Полтава, 2026. – С. 224–226.	Матеріали конференції	Провести аналіз інноваційних методів викладання у вищій медичній освіті	Інноваційні технології кардинально змінюють освітній процес у медичних вузах, забезпечуючи інтеграцію теоретичних знань із практичними навичками
3	Macroanatomy and morphometry of the calcaneus: a pilot study / V. H. Hryn, O. S. Maksymenko, Ya. O. Brovarnyk, H. Yu. Morokhovets, N. L. Svintsytska, O. O. Tykhonova, R. L. Ustenko, M. V. Hryn, D. S. Stupak, H. N. Hoduadze, F. Paulsen // Trauma. – 2026. – Vol. 27, № 3. – P. 260–267.	Стаття SCOPUS	Провести пілотне дослідження макроанатомічних особливостей та морфометричних параметрів п'яткової кістки людини	1.Морфометричний аналіз продемонстрував більшу варіабельність поздовжніх параметрів і відносну стабільність поперечних розмірів (ширини, товщини), причому два головні компоненти, виділені методом головних компонент (PCA), пояснюють 80,64 % загальної дисперсії.

				2. Товщина кортикального шару суттєво варіює залежно від локалізації ($= 13,56$; $p < 0,0001$), причому максимальні значення зафіксовано в підтаранній ділянці, що відображає її адаптацію до вертикального навантаження; перший головний компонент (власне число $= 2,47$) пояснює понад 80 % варіації. 3. Рентгенологічний аналіз підтверджує адаптивну трабекулярну архітекtonіку, що включає системи компресійних і розтяжних трабекул та центральну нейтральну зону («трикутник»), які оптимізують розподіл механічного навантаження
4	Операційно-препарувальний столик для лабораторних тварин : свідоцтво на промисловий зразок № 48558 / В. Г. Гринь, Я. О. Броварник, О. С. Максименко, Д. С. Ступак ; власник : Полтавський державний медичний університет. – № s202500699 ; заявл. 02.09.2025 ; опубл. 17.06.2026, Бюл. № 24.	Промисловий зразок	Отримання свідоцтва про реєстрацію промислового зразка	Отримано свідоцтво про реєстрацію промислового зразка
5	Anatomical variability of the human maxillary artery / S. I. Danylchenko, S. I. Serbin, S. O. Dubyna, S. V. Bondarenko, O. V. Samoilenko, N. H. Mikriukova, I. V. Kostetskyi, B. H. Sukhyi, R. L. Ustenko // Azerbaijan Medical Journal. – 2026. – № 2. – P. 150–156.	Стаття SCOPUS	Вивчення анатомо-морфологічної мінливості та морфометричних характеристик верхньощелепної артерії	Верхньощелепна артерія має чотири основні варіанти ходу: S-подібний (34,5%), дугоподібний із вигином донизу (20,7%),

			людини з урахуванням краніометричних параметрів задля покращення анатомічної візуалізації та підвищення безпеки хірургічних втручань у щелепно-лицевій ділянці	прямий (6,9%) та комбінований (37,9%). При розташуванні на внутрішній поверхні латерального крилоподібного м'яза виділяють шість типів взаємовідносин із гілками нижньощелепного нерва, серед яких найпоширенішим (50%) є латеральне розташування відносно гілок нерва. Стовбур лицевого нерва проходить нижче (72,4%), вище (24,1%) або на одному рівні (3,5%) відносно початкового сегмента верхньощелепної артерії; відстані становлять 0,3–1,6 см та 0,4–1,0 см відповідно, причому максимальні значення спостерігаються у доліхоцефалів, а мінімальні — у брахіцефалів. Уперше проведено аналіз кута відходження та діаметра передньої барабанної артерії залежно від форми голови: у доліхоцефалів кути були однаково часто гострими або тупими, тоді як у мезоцефалів і брахіцефалів вони
--	--	--	--	--

				переважно були тупими.
6	Spatial organization of extraorgan angioarchitectonics of the human placenta in normal conditions: a pilot morphological study using injection-corrosion methods / O. O. Sherstyuk, N. L. Svintsytska, R. L. Ustenko [et al.] // Medicine Today and Tomorrow. – 2026. – Vol. 95, № 1. – 11 p.	Стаття	Дослідити особливості просторової організації екстраорганної ангіоархітекtonіки плаценти людини в нормі	Екстраорганна ангіоархітекtonіка плаценти людини демонструє впорядковану просторову організацію артерій і вен із наявністю компенсаторних міжартеріальних анастомозів у місці прикріплення пуповини. Топографія артерій і вен у межах часточок різниться. Судини якірних ворсин забезпечують зв'язок між магістральним судинним руслом і системою мікроциркуляції. Ці попередні результати створюють описову морфологічну базу для подальших досліджень патології плаценти, хоча й потребують підтвердження на більшій вибірці
7	Trabecular architectonic of the calcaneus: a pilot study / V. H. Hryn, O. S. Maksymenko, Ya. O. Brovarnyk [et al.] // Travma. – 2026. – Vol. 27, No. 4. – P. 354–361.	Стаття SCOPUS	Провести пілотне дослідження структурної організації та морфометричних характеристик губчастої кістки п'яткової кістки	Трабекулярна архітекtonіка п'яткової кістки представлена складною системою компресійних і тензійних трабекул, орієнтованих відповідно до напрямків дії механічних сил. Нейтральна зона (трикутник Ворда) є тривимірною

				морфологічною структурою, що відіграє ключову роль у перерозподілі навантаження
8	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 149811. Науковий твір «Biocompatibility and mechanisms of aseptic inflammation in the use of suture materials in surgery» / О. С. Максименко, В. Г. Гринь, Р. Б. Савченко, О. Мюнстерер, А. Спрінгер. – Дата реєстрації: 04.08.2026 р.	Авт. свідоцтво	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
9	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 148115. Навчальний посібник «Оглядовий цикл лекцій з анатомії людини» / О. О. Шерстюк, Н. Л. Свінцицька, А. В. Пілюгін, Р. Л. Устенко, А. Л. Каценко. – Дата реєстрації : 18 червня 2026 р.	Авт. свідоцтво	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
10	Громадське здоров'я в Україні: здобутки та виклики сьогодення колективна монографія / за заг. редакцією проф. Ждана В. М. та проф. Голованової І. А. – Полтава, 2026. – 220 с.	Колективна монографія	Розглянути актуальні питання розвитку системи громадського здоров'я в Україні, її особливості в умовах реформування, теоретичні та практичні аспекти діяльності під час воєнного стану та в мирний час	Висвітлено різноманітні аспекти громадського здоров'я на сучасному етапі: проведено оцінку якості медичної допомоги, впровадження міжнародних стандартів якості медичної допомоги, епідеміологічного нагляду як основної функції громадського здоров'я, виклики та перспективи реформування, питання безперервної освіти лікарів
11	Пат. 164112 Україна, МПК (2026.01), A01N 1/00, G01N 1/00 G01N 33/545 (2006.01). Спосіб ідентифікації лімфоїдних вузликів клубово-сліпокишкової заслінки людини шляхом епоксидної пластинації / Гринь В. Г., Білаш В. П., Свінцицька Н. Л., Тарасенко Я. А.,	Патент	Отримання патенту на корисну модель	Отримано патент на корисну модель

	Тихонова О. О., Пілюгін А. В., Устенко Р. Л. ; володілець Полтавський державний медичний університет. – и 2025 02837 ; заявл. 13.06.2025 ; опубл. 02.09.2026, Бюл. № 35.			
--	---	--	--	--

Завідувач кафедри, професор

Володимир ГРИНЬ

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

Роман УСТЕНКО