

ЗВІТ

про основні показники наукової діяльності кафедри анатомії людини у II 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 – 2 (з них 2 - Scopus) Авторські свідоцтва – 7 Матеріали конференції – 9

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. С. Дренажна функція великого чепця: участь серозно-сіткоподібних перетинок у резорбції перитонеальної рідини / Д. С. Ступак, А. Є. Кривоніс ; наук. керівники : В. Г. Гринь, О. С. Максименко // Тези доповідей 95-ї науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Інновації в медицині та фармації», м. Івано-Франківськ, Україна, 26-28 березня 2026 р. – Івано-Франківськ, 2026. – С. 144–145.	Матеріали конференції	Дослідити морфологічні особливості серозно-сіткоподібних перетинок великого чепця білих шурів та їхню можливу роль у процесах резорбції перитонеальної рідини	1. Серозно-сіткоподібні перетинки складаються з широких петлястих тяжів та вузьких перетинок, які об'єднують судинно-жирові аркади та забезпечують мобільну пластичність великого чепця. 2. Дані утворення можуть брати участь у процесах резорбції перитонеальної рідини. 3. Експериментальні дослідження із введенням дрібнодисперсної

				<p>суспензії активованого вугілля показали накопичення переважної більшості частинок у ділянках судинно-жирових аркад, в той час як у серозно-сіткоподібних перетинках вони розташовані дисперсно.</p> <p>4. Отримані результати свідчать про здатність серозно-сіткоподібних перетинок до поглинання дисперсних частинок, що, ймовірно, пов'язано з присутністю макрофагів, як активних учасників процесу очищення перитонеальної рідини.</p> <p>5. Виявлені особливості будови та функції серозно-сіткоподібних перетинок можуть мати значення для подальших досліджень механізмів перитонеального захисту та резорбції, що важливо для розуміння патогенезу та лікування захворювань черевної порожнини</p>
2	<p>Biocompatibility and mechanisms of aseptic inflammation in the use of suture materials in surgery / O. S. Maksymenko, V. H. Hryn, R. B. Savchenko, O. Muensterer, A. Springer // Paediatric Surgery (Ukraine). – 2025. – № 4 (89). – P. 93–100.</p>	<p>Стаття SCOPUS</p>	<p>Оцінити сучасні шовні матеріали з огляду їхніх фізико-механічних властивостей, біосумісності та впливу на тканини організму, а також визначити переваги</p>	<p>Синтетичні шовні матеріали (як абсорбуючі так і не абсорбуючі) є оптимальним вибором для сучасної хірургії завдяки високій біосумісності,</p>

			синтетичних абсорбуючих матеріалів порівняно з традиційними натуральними нитками.	передбачуваності механічних властивостей, контрольованій резорбції та мінімальній тканинній реакції. Використання таких матеріалів сприяє покращенню результатів оперативного лікування та зниженню частоти післяопераційних ускладнень
3	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 146275. Наукова стаття «Analysis of data about the digestive tract microflora of the humans and white rats» / В. Г. Гринь, Р. Л. Устенко, Н. Л. Свінцицька, А. В. Пілюгін, І. Л. Федорченко, Я. А. Тарасенко, В. В. Литовка. – Дата реєстрації 28 квітня 2026 р.	Авт. свідоцтво	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
4	Structural aspects of immune interaction in the epithelium of peyer's patches in albino rats: morphological approaches to studying / D. Stupak, V. Hryn, Y. Kostylenko, O. Maksymenko // 32nd SCHMS Scientific Congress of Hellenic Medical Students, 24–26 April, Athens. – Athens, 2026. – P. 46.	Матеріали конференції	Дослідити фолікулоасоційований епітелій (ФАЕ) пейєрових бляшок у тонкому кишечнику, як важливого компонента кишкового імунного бар'єра	Гістологічне дослідження ембріональних епітеліальних утворень (ЕЕУ) у пейєрових бляшках виявило морфологічну різноманітність. Спостерігалися як плоскі, так і горбисті форми апікальної поверхні. Було виявлено нову форму організації ЕЕУ, яку ми назвали стовпчасто-рядовими лімфоепітеліальними фракталами
5	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 145873. Науковий твір «General characteristics of lymphoid tissue associated with the mucous membranes of the digestive system» / В. Г. Гринь, Ю. П. Костиленко, О. С. Максименко, Н. Л. Свінцицька, О. О. Тихонова, Я. А.	Авт. свідоцтво	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір

	Тарасенко, Д. Є. Присяжний. – Дата реєстрації 24 квітня 2026 р.			
6	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 146581. Наукова стаття «Morphology and morphometry of the rat lacrimal gland duct system: A comparative analysis of the extraorbital, intraorbital, and Harderian gland» / А. Л. Каценко, О. О. Шерстюк, В. Г. Гринь, Н. Л. Свінцицька, В. П. Білаш, Р. Л. Устенко, А. В. Пілюгін. – Дата реєстрації 11 травня 2026 р.	Авт. свідоцтво	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
7	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 146558. Навчальний посібник «Васкуляризація та іннервація внутрішніх органів» / Я. А. Тарасенко, В. Г. Гринь, О. О. Тихонова. – Дата реєстрації 11 травня 2026 р.	Авт. свідоцтво	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
8	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 146724. Наукова стаття «The greater omentum as a peripheral organ of the immune system: morphological and functional aspects» / І. Л. Федорченко, О. С. Максименко, В. Г. Гринь, В. П. Білаш, О. О. Тихонова, Я. А. Тарасенко. – Дата реєстрації 12 травня 2026 р.	Авт. свідоцтво	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
9	Беззаперечна роль музеїв пластинації під час вивчення морфологічних дисциплін / В. Г. Гринь, Н. Л. Свінцицька, Р. Л. Устенко [та ін.] // Дев'ята міжнародна конференція молодих учених «Харківський природничий форум», м. Харків 24 квітня 2026 р. : зб. наук. праць (електронне видання). – Харків, 2026. – С. 43–45.	Матеріали конференції	Проаналізувати ефективність використання пластинованих експонатів у навчальному процесі порівняно з традиційними методами та оцінити їхнє значення для формування точних професійних навичок у студентів-медиків	Роль музеїв пластинації у навчальному процесі виходить за межі звичайного споглядання. Вони стають центрами інтерактивного навчання, де поєднується теоретична база атласів із можливістю тактильного дослідження реальних структур. Використання пластинованих експонатів дозволяє не лише детально вивчати норму та патологію, а й значно знижує психологічний бар'єр у студентів першокурсників,

				сприяючи гуманізації медичної освіти
10	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 146868. Науковий твір «Method of studying the greater omentum of white rats in septic peritonitis» / О. С. Максименко, Ю. П. Костиленко, Р. Л. Устенко, Н. Л. Свінцицька, Я. О. Броварник, І. Л. Федорченко, Я. А. Тарасенко, А. В. Пілюгін, В. Г. Гринь. – Дата реєстрації 14 травня 2026 р.	Авт. свідоцтво	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
11	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 146867. Науковий твір «Simultaneous minimally invasive repair of combined defects of the abdominal wall in children» / О. С. Максименко, Р. Б. Лисенко, О. С. Осіпов, Р. Б. Савченко, В. Г. Гринь. – Дата реєстрації 14 травня 2026 р.	Авт. свідоцтво	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
12	Психолого-педагогічні принципи формування ціннісних орієнтацій та фахової етики майбутніх лікарів / С. Сербін, Н. Мікрюкова, Н. Свінцицька, В. Білаш // Становлення особистості в умовах сучасного розвитку суспільства: психолого-педагогічний, корекційно-реабілітаційний, соціальний і медичний аспекти : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 23-24 квітня 2026 р. / за заг. ред. Н. Г. Пахомової. – Полтава, ПНПУ, 2026. – С. 348–352.	Матеріали конференції	Висвітлити формування цілісної особистості лікаря, здатного інтегрувати високі моральні стандарти у практичну медичну діяльність	Кінцевою метою виховного процесу в сучасному вищому навчальному закладі є високоморальна освічена людина, інтелектуал з високими моральними якостями та чітко вираженими ознаками сформованої особистості, яка не втрачаючи своєї унікальності і неповторності здатна брати відповідальність за все, що відбувається в її житті
13	Психолого-педагогічні аспекти формування інтуїтивного складника клінічного мислення / А. Лебедик, Н. Свінцицька, Р. Устенко, В. Гринь // Становлення особистості в умовах сучасного розвитку суспільства: психолого-педагогічний, корекційно-реабілітаційний, соціальний і медичний аспекти : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава,	Матеріали конференції	Висвітлити особливості формування інтуїтивного складника клінічного мислення у психолого-педагогічному аспекті	Клінічне мислення є фундаментом, на якому формується професійна інтуїція, тоді як інтуїція виступає каталізатором мислення, забезпечуючи швидкість та цілісність

	23-24 квітня 2026 р. / за заг. ред. Н. Г. Пахомової. – Полтава, ПНПУ, 2026. – С. 244–248.			сприйняття «клінічної ситуації»
14	Лінгвістичні аспекти анатомічної термінології в контексті медичної освіти / Є. Лінська, В. Білаш, В. Гринь [та ін.] // Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи : зб. статей X Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 30 квітня–1 травня 2026 р. – Полтава, 2026. – С. 226–229.	Матеріали конференції	Фундаментом професійного спілкування медиків є терміносистеми, які систематизують понятійний апарат галузі. Оскільки медицина охоплює безліч напрямів, точність та орфографічна правильність вживання термінів є критично важливими для фахової грамотності спеціаліста	Вивчення анатомії через етимологію слів є важливим елементом викладання анатомії, який повинен бути організований спільно з кафедрою іноземних мов з латинською мовою та медичною термінологією
15	Особливості формування іміджу сучасного викладача закладу вищої освіти / О. Тихонова, Я. Тарасенко, В. Гринь [та ін.] // Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи : зб. статей X Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 30 квітня–1 травня 2026 р. – Полтава, 2026. – С. 371–375.	Матеріали конференції	Висвітлити особливості впровадження цифрових технологій в освітній процес із позиції практичних підходів	Побудова іміджу викладача відбувається свідомо та цілеспрямовано, тому цей процес потребує постійного управління ним, що передбачає конструювання позитивного образу педагога, імплементацію бажаних характеристик у його поведінкову форму, мотиваційно-ціннісну спрямованість та комплексну систему оцінювання
16	Компетентнісний підхід у підготовці майбутніх лікарів при вивченні морфологічних дисциплін / К. Іщенко, В. Білаш, В. Гринь [та ін.] // Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи : зб. статей X Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 30 квітня–1 травня 2026 р. – Полтава, 2026. – С. 161–163.	Матеріали конференції	Дослідити компетентнісний підхід як ключовий стандарт, здатний забезпечити перехід від звичайної передачі фундаментальної інформації до формування у студентів комплексних	Компетентнісний підхід формує у здобувачів освіти здатність самостійно приймати рішення, працювати в команді та безперервно вдосконалюватися, що є гарантією професійного

			професійних умінь	успіху та безпеки пацієнтів
17	Необхідність вивчення англійської мови у навчальних закладах медичного спрямування / С. Овчаренко, Н. Свінцицька, В. Гринь [та ін.] // Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи : зб. статей X Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 30 квітня–1 травня 2026 р. – Полтава, 2026. – С. 272–274.	Матеріали конференції	Дослідити аспекти щодо ролі англійської мови у навчанні здобувачів освіти медичного профілю та у професійній діяльності лікаря	Для лікаря дуже важливо мати високий рівень володіння іноземною мовою, це допоможе читати спеціалізовану наукову літературу, кваліфіковано спілкуватись, вести компетентний діалог
18	Oxidative-induced morphological changes in the liver and testis of rats and the possibilities of their correction with mexidol / Y. A. Tarasenko, V. H. Hryn, O. O. Tykhonova [et al.] // Reports of Morphology. – 2026. – Vol. 32, №2. – P. 15–21.	Стаття SCOPUS	Експериментально оцінити морфологічні зміни в тканинах печінки та яєчок щурів під час хронічного прийому 2,4-ДА та визначити коригувальний вплив мексидолу на виявлені патоморфологічні порушення	Хронічний вплив 2,4-дихлорфеноксиоцтової кислоти викликає виражені морфологічні порушення в печінці та яєчках щурів, що проявляються дезорганізацією тканинної архітектури, розвитком дистрофічних та запальних змін, порушеннями мікроциркуляції та зниженням функціональної активності клітинних популяцій. 2. Печінка демонструє високу чутливість до гепатотоксичної дії 2,4-ДА, про що свідчать деструктивні зміни в гепатоцитах, порушення структури пластинки, цитоплазматична вакуолізація, синусоїдальний застій та

				інфільтративні реакції в порталних трактах. Морфологічний стан печінки узгоджується з даними про участь оксидативного стресу в розвитку токсичного ураження.
--	--	--	--	--

Завідувач кафедри, професор

Володимир ГРИНЬ

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

Роман УСТЕНКО