

## ЗВІТ

### про основні показники наукової діяльності кафедри анатомії людини у I 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.	Монографія – 1 Статті – 6 Авторські права – 7 Матеріали конференції – 10 Патенти – 2

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
-	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 132728. Науковий твір з ілюстраціями «Primordial forms of peyer's patches developed in albino rats' small intestine after administration of broad-spectrum antibiotic» / В. Г. Гринь, Ю. П. Костиленко, В. П. Білаш. – Дата реєстрації 14 січня 2025 р.	Авт. право	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
-	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 132728. Науковий твір з ілюстраціями «Primordial forms of peyer's patches developed in albino rats' small intestine after administration of broad-spectrum antibiotic» / В. Г. Гринь, Ю. П. Костиленко, В. П. Білаш. – Дата реєстрації 14 січня 2025 р.	Авт. право	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
-	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 132728. Науковий твір з ілюстраціями «Primordial forms of peyer's patches developed in albino rats' small intestine after administration of broad-spectrum antibiotic» / В. Г. Гринь, Ю. П. Костиленко, В. П. Білаш. – Дата реєстрації	Авт. право	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір

	14 січня 2025 р.			
-	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 132731. Науковий твір з ілюстраціями «Features of angioarchitecture of the albino rats stomach and small intestine» / В. Г. Гринь, Ю. П. Костиленко, В. П. Білаш, Я. А. Тарасенко. – Дата реєстрації 14 січня 2025 р.	Авт. право	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
-	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 132827. Науковий твір з ілюстраціями «Internal structure of the lymphoid nodules of the peyer's patches of albino rats' small intestine» / В. Г. Гринь. – Дата реєстрації 03.02.2025.	Авт. право	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
-	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 133191. Науковий твір «Morphology of catgut implant destruction in the peritoneal cavity of male white rats» / В. Г. Гринь, Ю. П. Костиленко, О. С. Максименко, Н. Л. Свінцицька, В. П. Білаш, О. О. Тихонова, Я. А. Тарасенко. – Дата реєстрації 5 лютого 2025 р.	Авт. право	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
-	Katsenko A. L. Metric indicators of lobular stromal-vascular and stromal- parenchymal ratios of lacrimal glands of laboratory rat / A. L. Katsenko, O. O. Sherstyuk // Bulletin of problems in biology and medicine. – 2024. – Issue 4 (175). – P. 545–550.	Стаття	З'ясувати та порівняти стромально-судинний та стромально-паренхіматозний індекси екстраорбітальних, інфраорбітальних та Гардерових залоз лабораторного щура	При аналізі серійних гістологічних зрізів у всіх сльозових залозах лабораторного щура спостерігається поступове зменшення товщини сполучнотканинних прошарків у напрямку до кінцевих відділів, що сприяє більш щільному контакту розташованих у сполучній тканині обмінних мікросудин, як кровоносного, так і лімфатичного русла, а також нервових стовбурів
-	Пат. 158079, МПК (2024.01), А61L 17/08 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01), G01N 37/00. Спосіб епоксидної пластинації шовного матеріалу для виготовлення шліфів	Патент	Отримати патент на корисну модель «Спосіб епоксидної пластинації	Отримано патент на корисну модель «Спосіб епоксидної пластинації

	/ Гринь В. Г., Костиленко Ю. П., Максименко О. С., Ступак Д. С. ; володілець : Полтавський державний медичний університет. – № у 2023 02584 ; заявл. 29.05.2023 ; опубл. 01.01.2025, Бюл. № 1.		шовного матеріалу для виготовлення шліфів»	шовного матеріалу для виготовлення шліфів»
-	Пат. № 158081, МПК G09B 23/28 (2006.01). Спосіб дослідження великого чепця білих щурів при асептичному перитоніті / Гринь В. Г., Костиленко Ю. П., Максименко О. С. ; володілець : Полтавський державний медичний університет. – № у 2023 04943 ; заявл. 20.10.2023 ; опубл. 01.01.2025, Бюл. № 1.	Патент	Отримати патент на корисну модель «Спосіб дослідження великого чепця білих щурів при асептичному перитоніті»	Отримано патент на корисну модель «Спосіб дослідження великого чепця білих щурів при асептичному перитоніті»
-	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 132996. Науковий твір з ілюстраціями «Microscopic structure of albino rats' small intestine» / В. Г. Гринь, Ю. П. Костиленко, В. П. Білаш, О. Б. Рябушко. – Дата реєстрації 4 лютого 2025 р.	Авт. право	Отримання свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
-	Соціально-психологічні ресурсні можливості молоді / А. Л. Каценко, В. Г. Гринь, Р. Л. Устенко [та ін.] // Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини : збірка тез та статей наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю, м. Полтава 30-31 жовтня 2024 р. – Полтава, 2024. – С. 79–82.	Матеріали конференції	Розглянути молодь як соціально-вікову групу, пріоритетними життєвими завданнями якої є соціальне та професійне самовизначення	Соціально-вікова категорія «молодь» дуже однорідна за рівнем володіння і виразності своїх адаптаційних ресурсів. В силу цього, можна припустити наявність відмінностей як у ступені їх соціально-психологічної даптованості до соціально-економічних змін, , так і в домінуючих формах використовуваних адаптаційних стратегій
-	Тарасенко Я. А. Екологічне виховання майбутніх лікарів / Я. А. Тарасенко, О. О. Тихонова, І. Л. Федорченко // Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини : збірка тез та статей наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю, м. Полтава 30-31 жовтня 2024 р. – Полтава, 2024. – С. 177–179.	Матеріали конференції	Дослідити роль екологічної культури та її рівня у здобувачів вищої медичної освіти	З'ясовано, що виховуючи майбутнього лікаря слід приділяти увагу не лише його якісній професійній освіті, а також спонукати бути відкритим для

				сприйняття проблем навколишнього середовища та суспільства в цілому
-	Morphology of catgut implant destruction in the peritoneal cavity of male white rats / V. Hryn, Yu. Kostylenko, O. Maksymenko, N. Svintsytska, V. Bilash, O. Tykhonova, Ya. Tarasenko // Journal of Morphological Sciences. – 2024. – Vol. 41. – P. 154–160.	Стаття SCOPUS	Вивчити деструктивні зміни кетгутового імплантату в черевній порожнині самців щурів-альбіносів в експериментальному моделюванні асептичного запалення очеревини	Результати дослідження показали, що акцепторами ксеногенного імплантату є великий чепець та епідидимальні чепці. У всіх випадках без винятку кетгутовий імплантат фіксувався на крайовій зоні того чи іншого чепця. Після двох тижнів перебування в тканинах того чи іншого чепця кетгутова нитка була далекою від повного відторгнення
-	Особливості просторової будови протокової системи гардерової залози лабораторних щурів / А. Л. Каценко, О. О. Шерстюк, Р. Л. Устенко [та ін.] // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених «Медична наука – 2024», м. Полтава, 5 грудня 2024 р. – Полтава, 2024. – С. 60–61.	Матеріали конференції	Дослідити просторову будову протокової системи Гардерової залози лабораторних щурів	Вивідні протоки залози утворюють складну розгалужену систему епітеліальних трубок різної протяжності, зовнішній діаметр та просвіт яких у межах часточки змінюється мало. Особливістю геометрії вивідних проток залози є наявність у них звужень, ампулоподібних розширень просвіту, спіралеподібних вигинів по довжині.

-	Максименко О. С. Ефективність експериментальних методів моделювання септичного та асептичного запалення очеревини / О. С. Максименко // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених «Медична наука – 2024», м. Полтава, 5 грудня 2024 р. – Полтава, 2024. – С. 60–61.	Матеріали конференції	Розробити методи експериментального моделювання септичного та асептичного перитоніту й максимально наблизити їх до реальних умов розвитку патологічного стану в організмі експериментальної тварини	Уперше розроблена методика експериментального моделювання асептичного запалення очеревини шляхом імплантації кетгutowої нитки з антигенними властивостями показала ефективність у створенні моделі асептичного перитоніту у самців білих щурів. Всі тварини в експерименті демонстрували активацію місцевої імунної системи з формуванням злук, що свідчить про реакцію організму на введення чужорідного субстрату
-	Оцінка показників сприйняття освітнього середовища студентами-медиками у Полтавському державному медичному університеті / І. Л. Федорченко, В. В. Литовка, В. П. Стриженок, Ю. М. Северин // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2024. – Т. 24, вип. 4 (88). – С. 272–276.	Стаття	Вивчити показники сприйняття освітнього середовища студентами, які здобувають освіту другого (магістерського) рівня у Полтавському державному медичному університеті	JHLES є актуальним і необхідним інструментом для визначення рівня сприйняття освітнього середовища студентами медичних закладів освіти, зокрема в частині визначення задоволеності психологічним мікрокліматом навчання
-	Професійна мотивація здобувачів вищої освіти медико-біологічного профілю до вивчення фундаментальних дисциплін / Ю. М. Северин, В. Г. Гринь, Н. Л. Свінцицька [та ін.] // Інтеграційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти : матеріали наук.-	Матеріали конференції	Розглянути проблему професіоналізації навчання щодо фундаментальних дисциплін студентами-медиками	Доведено, що використання методів формування вступної мотивації дозволило активізувати пізнавальну

	<p>практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 20 березня 2025 р. – Полтава : ПДМУ, 2025. – С. 219–221.</p>			<p>діяльність здобувачів освіти, а також підвищити ефективність засвоєння навчального матеріалу з морфологічних дисциплін</p>
-	<p>Досвід викладання дисципліни «анатомія людини» здобувачам вищої освіти міжнародного факультету в контексті інтернаціоналізації освіти / А. В. Пілюгін, В. Г. Гринь, О. О. Шерстюк [та ін.] // Інтеграційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 20 березня 2025 р. – Полтава : ПДМУ, 2025. – С. 202–204.</p>	<p>Матеріали конференції</p>	<p>Висвітлити актуальні питання й заходи для поліпшення теоретичної підготовки здобувачів освіти міжнародного факультету з подальшою інтеграцією з клінічними дисциплінами</p>	<p>З'ясовано напрями активізації науково-пізнавальної діяльності здобувачів освіти з метою формування професійної компетентності</p>
-	<p>Дієві орієнтири оптимізації навчального процесу професійно-орієнтованої дисципліни «анатомія людини» / А. В. Пілюгін, В. Г. Гринь, Н. Л. Свінцицька [та ін.] // Інтеграційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 20 березня 2025 р. – Полтава : ПДМУ, 2025. – С. 200–202.</p>	<p>Матеріали конференції</p>	<p>З'ясувати ключові напрями і процеси для поліпшення теоретичної підготовки здобувачів освіти з подальшою інтеграцією з клінічними дисциплінами</p>	<p>Доведено позиції для активізації науковопізнавальної діяльності здобувачів освіти з метою формування професійної направленості</p>
-	<p>Comparative structural organization of the glands of the mucous membrane of the septum and anterior wall of the frontal sinus in normal conditions = Порівняльна структурна організація залоз слизової оболонки перегородки та передньої стінки лобової пазухи людини у нормі / S. I. Serbin, S. O. Dubyna, S. V. Bondarenko, N. L. Svintsytska, R. L. Ustenko, V. P. Bilash, V. H. Hryn // Вісник проблем біології і медицини. – 2025. – Вип. 1 (176). – С. 461–468.</p>	<p>Стаття</p>	<p>Визначити особливості структурної організації залоз слизової оболонки перегородки та передньої стінки лобової пазухи у нормі</p>	<p>У слизовій оболонці лобної пазухи передньої стінки та перегородки виявлено складні розгалужені альвеолярно-трубчасті залози, які були змішані на передній стінці та білково-слизові на перегородці і склалися із системи вивідних проток з ацинусами. Ацинуси залоз слизових оболонок передньої стінки утворені циліндричними</p>

				клітинами, а перегородки – кубоподібними.
-	Vectors of integration of the educational process of the department of human anatomy with the department of ukrainian studies and humanities = Вектори інтеграції освітнього процесу кафедри анатомії людини з кафедрою українознавства та гуманітарної підготовки / V. H. Hryn, T. O. Leshchenko, T. V. Sharbenko [et al.] // Вісник проблем біології і медицини. – 2025. – Вип. 1 (176). – С. 329–336.	Стаття	Розглянути способи інтеграції освітнього процесу кафедри анатомії людини з кафедрою українознавства та гуманітарної підготовки	Інтеграція освітнього процесу кафедри анатомії людини з кафедрою українознавства та гуманітарної підготовки – перспективний напрям, що дозволяє об'єднати медичні й гуманітарні знання. Використання анатомічної номенклатури в контексті українознавства сприяє розширенню лексичного запасу студентів, покращує їхнє розуміння медичної термінології та формує культурно-історичну свідомість
-	Ступак Д. С. Особливості структурної організації периферичних імунних органів: пейєрові бляшки та молочні плями / Д. С. Ступак, Я. О. Броварник, О. С. Максименко ; наук. керівник : В. Г. Гринь // IMEDSCOP 2025 : зб. тез доп. 6-ї Міжнар. студентської наук. конф. “International Medical Students Conference in Poltava (IMEDSCOP) 2025”, м. Полтава, 27 березня 2025 р. – Полтава, 2025. – С. 66–67.	Матеріали конференції	Вивчити та порівняти основні принципи структурної організації пейєрових бляшок тонкої кишки та молочних плям великого чепця білих щурів	Здобуті результати розширюють уявлення про функціональну організацію периферичної імунної системи, що сприяє екстраполяції даних експериментальних досліджень у клінічну сферу
-	Пікуль О. С. Особливості препарування сльозових залоз лабораторних щурів / О. С. Пікуль, А. Ю. Фесенко, М.	Матеріали конференції	Спосіб препарування Гардерової,	Нами було з'ясовано де локалізуються сльозові

	Могтадері ; наук. керівники : О. О. Шерстюк, А. Л. Каценко // IMEDSCOP 2025 : зб. тез доп. 6-ї Міжнар. студентської наук. конф. “International Medical Students Conference in Poltava (IMEDSCOP) 2025”, м. Полтава, 27 березня 2025 р. – Полтава, 2025. – С. 66.		інфраорбітальної, екстраорбітальної сльозових залоз лабораторного щура розробляється для подальшого вивчення їх будови	залози лабораторних щурів. У подальших дослідженнях ми можемо порівняти локалізацію сльозових залоз щурів з людиною
-	Морфофункціональні особливості брижі людини та щурів: анатомічна будова, васкуляризація та роль лімфатичних вузлів / Д. С. Ступак, І. П. Зуб, Р. Л. Устенко [та ін.] // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2025. – Т. 25, Вип. 1 (89). – С. 253–259.	Стаття	Проаналізувати та узагальнити існуючі дані літератури про особливості морфологічної будови брижі та її структурних компонентів	Встановлено, що брижа не лише забезпечує механічну підтримку тонкої та товстої кишки, але також виконує життєво важливі функції, пов'язані з кровопостачанням, імунною відповіддю та метаболізмом. Анатомічні особливості брижі залежать від типу тілобудови та можуть мати значення для хірургічних втручань.
-	Analysis of data about the digestive tract microflora of the humans and white rats / V. Hryn, R. Ustenko, N. Svintsytska [et al.] // Eastern Ukrainian Medical Journal. – 2025. – Vol. 13, № 1. – P. 28–38	Стаття SCOPUS	Провести аналіз даних про мікрофлору травного тракту людини і білих щурів	Всю мікрофлору травного тракту розподіляють на дві групи – пристінкову і порожнинну. Близько 95% пристінкової мікрофлори утворені облигатними мікроорганізмами, багато з яких є пробіотиками, які забезпечують підтримку нормального функціонального стану травної системи
-	Клінічна термінологія як підґрунтя професійної мови	Матеріали	Висвітлити актуальні	З'ясовано дієві моменти



	<p>медичного працівника / Н. Л. Свінцицька, В. П. Білаш, В. Г. Гринь, Р. Л. Устенко, А. Л. Каценко, А. В. Пілюгін, О. С. Шалабодова, Ю. М. Северин // Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи : зб. статей 9-ї Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 12-14 лютого 2025 р. – Полтава, 2025. – С. 213–214</p>	<p>конференції</p>	<p>питання використання наукової термінології в клінічній практиці</p>	<p>залучення низки заходів для сприяння систематичної актуалізації термінологічних знань, міждисциплінарної інтеграції отриманих знань з курсу латинської мови і морфологічних кафедр, підвищенню анатомічної та клінічної термінологічної грамотності не лише здобувачів освіти, але й медичних працівників</p>
<p>-</p>	<p>Стереоморфологічні особливості передміхурової залози людини при нормальному функціонуванні : монографія / О. О. Шерстюк, Р. Л. Устенко, В. Г. Гринь, Я. В. Саричев, С. І. Сербін. – Полтава ; Лиман ; Кропивницький. – 2025. – 186 с.</p>	<p>Монографія</p>	<p>Детально описати стереоморфологічні особливості передміхурової залози людини при нормальному функціонуванні</p>	<p>Досліджено та описано стереоморфологічні особливості передміхурової залози людини при нормальному функціонуванні</p>

Завідувач кафедри, професор

Володимир ГРИНЬ

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

Роман УСТЕНКО