

ЗВІТ
про основні показники наукової діяльності
у I кварталі 2025 року

Табл.1

№ п/п	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання завдання, виконавець	Наукові результати завдання
1.	Анестезіології та інтенсивної терапії	Індивідуалізація анестезіологічного супроводу та інтенсивної терапії з позицій органопротекції у пацієнтів різних вікових груп, а також в екстреній медицині та акушерстві. Номер держреєстрації 0122U200697	2022 -2026 рр.	Виявлення індивідуальних особливостей відповіді на операційний стрес і органи ураження при різних видах анестезіологічного забезпечення та станах, які потребують інтенсивної терапії у пацієнтів різних вікових груп, а також в екстреній медицині та акушерстві

Табл.2

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
Стаття	Cherniavska Y, Davydenko A, Pokhylko V, Fishchuk L, Rossokha Z. Preliminary study of the influence of maternal and neonatal NOS3 (rs1799983), IL1B (rs1143634) genes variants and their intergenic interaction on the development of hypoxic-ischemic encephalopathy in newborns in the context of treatment planning. Wiad Lek. 2024;77(12):2373-2380. doi: 10.36740/WLek/197108.	7	Визначити впливу материнських та неонатальних варіантів генів <i>eNOS</i> (G894T, rs1799983), <i>IL1B</i> (C3953T, rs1143634) та їх міжгенних взаємодій на розвиток гіпоксично-ішемічної енцефалопатії у новонароджених.	Доведено значущість міжгенної материнської комбінації генотипів 894GG/3953CT за генами <i>eNOS</i> та <i>IL1B</i> та міжгенної комбінації генотипів неонатальний 894GG (<i>eNOS</i>)/материнський 3953CT (<i>IL-1B</i>) у розвитку у новонароджених ГІЕ. У новонароджених з ГІЕ були виявлені асоціації материнського та неонатального генотипів 894ТТ за геном <i>eNOS</i> з розвитком тяжкої асфіксії, брадикардії та дихальної недостатності.
Стаття	Могильник А. І., Тарасенко К. В., Давиденко А. В., Телегань В. О.,	3	Науково обґрунтувати значення лінгвістичної	Встановлено, що комунікативна компетентність і культура мовлення

	Архіповець О. О. Лінгвістична культура викладача закладу вищої освіти. Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи: зб. ст. 9-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 12–14 лютого 2025 р.). Полтава: ПДМУ, 2025. С. 180–183.		культури викладача закладу вищої освіти як важливого чинника його професіоналізму, ефективності навчання та формування партнерських відносин зі студентами	викладача є важливими чинниками ефективності навчання та професійного успіху. Виявлено типові недоліки мовлення й окреслено шляхи їх подолання, що сприяє формуванню атмосфери довіри та партнерських відносин зі студентами.
Стаття	Тарасенко К. В., Давиденко А. В., Могильник А. І., Архіповець О. О. «Перевернута кімната» у медичній освіті: підвищення ефективності навчання й розвиток критичного мислення студентів // Інтеграційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Полтава, 20 березня 2025 р.). Полтава: ПДМУ, 2025. С. 243–245.	2	Проаналізувати ефективність ПК у медичній освіті з подальшим узагальненням основної структури перевернутої класної кімнати на основі аналізу наявних публікацій.	Встановлено, що ПК складається з трьох основних елементів: онлайн- матеріалів, студенто-орієнтованого навчання й відповідного оцінювання. Модель ПК передбачає, що студенти змінюють навчальну діяльність в аудиторії та вдома, виконуючи завдання до занять, такі як перегляд короткого відео, прослуховування доповіді чи подкасту або читання статті, протоколу лікування (самостійне вивчення лекції чи теоретичного матеріалу).

Зав. кафедри анестезіології
з інтенсивною терапією,
д. мед. н.,

К.В. Тарасенко