

ЗВІТ
про основні показники наукової діяльності в II кварталі 2025 року

Таблиця 1

№	Назва кафедри	Найменування завдання	Термін виконання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1.	Кафедра фармакології	Проаналізувати систему підготовки з навчальної дисципліни «Фармакологія» в ПДМУ, яка трансформувалась в умовах сьогодення.	01.02. – 31.03.2025 Виконавці: Шакіна Е. Г., Сидоренко А. Г., Чечотіна С. Ю., Луценко Р. В., Петрова Т. А. 15.03. – 15.04.25 Виконавці: Шакіна Е. Г., Сидоренко А. Г., Чечотіна С. Ю., Луценко Р. В., Петрова Т. А.	Встановлено, що активна аудиторна підготовка здобувачів освіти з професіоналом викладачем та багаторазові повтори тестувань з використанням бази ліцензійних та авторських тесових завдань гарантує якість і стійкість знань з фармакології та успішність складання ліцензійного іспиту. Опубліковано статтю: Кейс технології якісної підготовки до ліцензійного іспиту з фармакології / Е.Г. Шакіна., А.Г. Сидоренко, С.Ю. Чечотіна, Р.В. Луценко, Т.А. Петрова // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2025. – Т. 25, № 1 (89). – С. 211–214. Науковий твір «Кейс технологій якісної підготовки до ліцензійного іспиту з фармакології» / Е.Г. Шакіна, А.Г. Сидоренко, С.Ю. Чечотіна, Р.В. Луценко, Т.А. Петрова / Свідectво про реєстрацію

2.	Огляд фармакологічного ринку нових лікарських форм анальгетичних засобів для підвищення ефективності знеболення у стоматологічній практиці у хворого на цукровий діабет.	15.03. – 31.03. 25 Виконавці: Петрова Т. А., Луценко Р. В., Островська Г. Ю., Сидоренко А. Г., Шакіна Е.Г., Чечотіна С.Ю., Луценко О. А.	авторського права на твір № 135076. – 15 квітня 2025 р. Встановлено доцільність використання ородисперсних форм анальгетиків або лікарських форм з модифікованим вивільненням. Опубліковано тези: Форма анальгетичного засобу як спосіб впливу на якість знеболення на фоні цукрового діабету у стоматології / Петрова Т. А., Луценко Р. В., Островська Г. Ю., Сидоренко А. Г., Шакіна Е.Г., Чечотіна С.Ю., Луценко О. А. // Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (Двадцять четверті Данилевські читання) : матеріали наук.-практ. конф. з онлайн-трансляцією. – м. Харків, 21-22 березня 2025 р. – Харків, 2025. – С. 148-150.
3.	Аналіз механізмів впливу етилметилгідроксипіридину сукцинату на розвиток дерматологічної патології	01.04 – 01.05.25 Виконавці: Важнича О. М., заоч. аспірант Балюк О. Є. 08.05.25 Виконавці: Важнича О. М., Заоч. аспірант Балюк О. Є.	Проведено аналіз механізмів впливу етилметилгідроксипіридину сукцинату на розвиток дерматологічної патології. Проведено захист дисертації аспірантки Олени Балюк на здобуття наукового ступеня доктора філософії. Наказ про

			видачу диплома №256 від 3.06.2025/
		12.05 – 30.05.25 Виконавець:. Важнича О. М.,	Підготовлено і подано до редакції статтю: Antimicrobial potential of denture base materials modified with metal-based nanoparticles (L. Lugova, O. Dobrovolska, O. Dobrovolskyi, E. Vazhnichaya, A. Sydorenko, N.Bobrova). Eastern Ukrainian Medical Journal.(Scopus Q4). Submission URL: https://eumj.med.sumdu.edu.ua/index.php/journal/authorDashboard/submission/831
		02.06-06.06.25 Виконавці:. Важнича О. М. Балюк О. Є.	Взято участь у XVI з'їзді товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського з роботою: Боброва Н.О., Балюк О.Є., Важнича О.М. Чутливість мікроорганізмів до етилметилгідроксипіридину сукцинату і її клінічні перспективи. XVI з'їзд товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського, 2-6 червня 2025 р., Тернопіль: тези доповідей. Київ, 2025. С.159.(публікація тез).
		18.06.25 Виконавці: Важнича О. М. Балюк О. Є.	Взято участь у V науково-практичній конференції «Розвиток природничих наук як основа новітніх досягнень у медицині», м. Чернівці, 18 червня

		2025 р. з роботою: Важнича О. М., Балюк О. Є. Цифрові технології в морфометрії: досвід застосування для оцінки ранозагоювальної дії місцевої форми антиоксиданту. Розвиток природничих наук як основа новітніх досягнень у медицині: матеріали V науково-практичної конференції, м. Чернівці, 18 червня 2025 р. / за ред. В. І. Федіва – Чернівці: БДМУ, 2025. – С. 59-60 (публікація тез). Прорецензовано статтю до журналу категорії Б (Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник УМСА): Кислотний гемоліз еритроцитів при надзвичайних впливах на організм та їх корекції етилметилгідроксипіридину сукцинатом (Власенко Н. О.)
4.	Вивчення впливу кіспептину-10 на поведінкові реакції щурів у тесті «Відкрите поле».	10.06-12.06.25 Виконавець: Важнича О. М. 01.01-10.01.25 Виконавці: Луценко Р. В., Гришко Ю. М. 14.05.25 Виконавці: проф. Луценко Р. В., доц. Гришко Ю. М. Проведено дослідження з вивчення впливу кіспептину-10 на поведінкові реакції щурів у тесті «Відкрите поле» Опубліковано статтю: Hryshko Yu.M., Lutsenko R.V. Behavior features of rats in the «Open field» test under the influence of kisspeptin-10 / Yu.M. Hryshko, R.V. Lutsenko

			// Egyptian journal of basic and applied sciences. – 2025, VOL.12, № 1, P. 20-27.(Scopus)
5.	Вивчення показників поширеності та захворюваності на гіпертонічну хворобу та серцево-судинних ускладнень, таких як гострий інфаркт міокарда та мозковий інсульт серед дорослого населення міста Харкова, в динаміці за роки збройного конфлікту (2022, 2023 роки) та його вплив на стан серцево-судинного здоров'я.	01.05 – 28.05.25 Виконавці: Біловол О. М., Князькова І. ., Луценко Р. В., Луценко О. А., Подпрядова А. А.	Проведено вивчення показників поширеності та захворюваності на гіпертонічну хворобу та серцево-судинних ускладнень, таких як гострий інфаркт міокарда та мозковий інсульт серед дорослого населення міста Харкова, в динаміці за роки збройного конфлікту (2022, 2023 роки) та його вплив на стан серцево-судинного здоров'я Опубліковано статтю: Біловол О. М., Князькова І. І., Луценко Р. В., Луценко О. А., Подпрядова А. А. Епідеміологія гіпертонічної хвороби під час збройного конфлікту у прифронтовому місті. Проблеми екології та медицини. 2025; 29(1): 19-25.

Таблиця 2

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання (стаття, патент тощо). Конференції (програма) Стаття	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
Проаналізувати систему підготовки з навчальної дисципліни «Фармакологія» в ПДМУ, яка трансформувалась в умовах сьогодення.	Стаття	1	Буде проаналізована інформація щодо застосування методів та технологій засвоєння знань з фармакології здобувачами освіти	Встановлено, що активна аудиторна підготовка здобувачів освіти з професіоналом викладачем та багаторазові повтори тестувань з використанням бази ліцензійних та авторських тесових завдань гарантує якість і стійкість знань з фармакології та успішність складання ліцензійного іспиту.
Огляд фармакологічного ринку нових лікарських форм анальгетичних засобів для підвищення ефективності знеболення у стоматологічній практиці у хворого на цукровий діабет. Аналіз механізмів впливу етилметилгідроксипіридину сукцинату на розвиток дерматологічної патології	Тези	1	Буде проаналізовано ефективність застосування сучасних форм неопіоїдних анальгетиків у стоматологічній практиці у хворого на цукровий діабет.	Встановлено доцільність використання ородисперсних форм анальгетиків або лікарських форм з модифікованим вивільненням.
	Тези	2	Буде представлено нову інформацію щодо дії етилметилгідроксипіридину сукцинату при дерматологічній патології	Встановлено нові ефекти антиоксидантного гелю на фоні реакції шкіри на модельну патологію та описано нові методи їх дослідження.
	Дисертація	1		
	Рецензія для видання категорії Б	1		Оцінено нові дані про оксидативний

				стрес у механізмах кислотного гемолізу та їх фармако-корекцію.
Вивчення впливу кіспептину-10 на поведінкові реакції щурів у тесті «Відкрите поле».	Стаття	1	Буде представлено нову інформацію щодо впливу кіспептину-10 на поведінкові реакції щурів у тесті «Відкрите поле».	Поглиблено уявлення про вплив кіспептину-10 на поведінкові реакції щурів у тесті «Відкрите поле».
Епідеміологія гіпертонічної хвороби під час збройного конфлікту у прифронтовому місті.	Стаття	1	Буде представлено епідеміологію гіпертонічної хвороби під час збройного конфлікту у прифронтовому місті	Поглиблено уявлення про епідеміологію гіпертонічної хвороби під час збройного конфлікту у прифронтовому місті