

ЗВІТ
про основні показники наукової діяльності в III кварталі 2025 року

Таблиця 1

№	Назва кафедри	Найменування завдання	Термін виконання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1.	Кафедра фармакології	Провести аналіз сучасних зарубіжних та вітчизняних літературних джерел, щодо проявів побічної дії лікарських препаратів у порожнині рота.	01.05. – 05.07.25 Виконавці: Островська Г. Ю., Сидоренко А. Г., Чечотіна С. Ю., Луценко Р. В., Петрова Т. А. 15.06. – 05.07.25 Виконавці: Островська Г. Ю., Сидоренко А. Г., Чечотіна С. Ю., Луценко Р. В., Петрова Т. А.	Доведено, що визначення причинного фактору можливих проявів побічної дії ліків у порожнині рота потребує від лікаря збору анамнезу, ретельного вивчення комор бідних станів у пацієнта та їх фармакотерапії, співпраці з профільними фахівцями. Опубліковано статтю: Побічна дія лікарських препаратів: стоматологічні аспекти / Г.Ю. Островська, А.Г Сидоренко, С.Ю. Чечотіна, Р.В. Луценко, Т.А. Петрова // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2025. – Т. 25. – Випуск 2(90). – С. 278-282. Науковий твір «Побічна дія лікарських препаратів: стоматологічні аспекти» / Г.Ю. Островська, А.Г. Сидоренко, С.Ю. Чечотіна, Р.В. Луценко, Т.А. Петрова / Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 137674. – 2

2		Розглянути як напрям покращення знеболення у стоматологічній практиці використанням інноваційних лікарських форм анальгетичних препаратів.	01.04. – 05.07.25 Виконавці: Петрова Т. А., Луценко Р. В., Чечотіна С. Ю., Островська Г. Ю., Сидоренко А. Г., Шакіна Е. Г., Луценко О. А.	липня 2025 р. Показано, що одним із напрямів удосконалення знеболення в стоматологічній практиці може бути застосування інноваційних лікарських форм анальгетиків за рахунок покращення фармакокінетичних властивостей. Опубліковано статтю: Напрямок з удосконалення анальгезії у стоматологічній практиці / Т.А. Петрова, Р.В. Луценко, С.Ю. Чечотіна, Г.Ю. Островська, А.Г. Сидоренко, Е.Г. Шакіна, О.А. Луценко // Вісник проблем біології і медицини. – 2025. – Випуск 2(177) – С.66-76.
3		Аналіз біоетичних аспектів моделювання дерматологічної патології в фармакологічному експерименті	01.09 – 26.09.25 Виконавець: Важнича О. М. 01.07.25 Виконавець: Важнича О. М.,	Проведено Аналіз літератури і узагальнено власні дані щодо біоетичних аспектів моделювання дерматологічної патології в фармакологічному експерименті Видано статтю: Vazhnichaya E, Baliuk O, Starchenko I, Kostenko V, Akimov O. Ethylmethylhydroxypyridine Succinate Effects in the Management of Acute Ultraviolet Skin Damage. Dermatology Review / Przegląd Dermatologiczny.

4.			01.07 – 15.07.25 Виконавець: Важнича О. М., 15.07- 12.08.25 Виконавець: Важнича О. М. 1.08-1.09.25 Виконавці: Луценко Р. В. Луценко О. А.	2025;112(1):1-9. doi:10.5114/dr.2025.152302. (Scopus Q4, WoS) Взяла участь у молекулярно-генетичних експериментах з вивчення впливу нової четвертинної амонієвої сполуки на <i>P. aeruginosa</i> (разом із співробітниками Інституту фармакології та токсикології НАМНУ). Дані секвенування PV911116 зареєстровані у GenBank (USA). Підготовлено і подано статтю в журнал «Microbiology (Scopus Q1)»: Effect of a quaternary ammonium compound on the expression of genes involved in polysaccharides synthesis in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Authors: N. Vrynchanu; L. Zelena; N. Humeniuk; L. Ishchenko; O.Yadlovskiy; Y.Korotkij; E.Vazhnichaya; O.Anopriienko. Manuscript number: MIC-D-25-00185 Проведено аналіз причин розвитку антибіотикорезистентності в світі та основних її причин на основі аналізу даних літератури. Опубліковано статтю:
----	--	--	--	---

				Lutsenko R., & Lutsenko O. (2025). Analysis of antibiotic resistance and its main causes. The Medical and Ecological Problems, 29(2), 57-62. https://doi.org/10.31718/ mep.2025.29.2.07
--	--	--	--	--

Таблиця 2

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання (стаття, патент тощо). Конференції (програма)	Одиниця виміру	Очікувані Результати	Фактично досягнуто
Провести аналіз сучасних зарубіжних та вітчизняних літературних джерел, щодо проявів побічної дії лікарських препаратів у порожнині рота.	Стаття	1	Буде проаналізовані можливі причини виникнення побічних реакцій лікарських препаратів у порожнині рота та їх прояви.	Доведено, що визначення причинного фактору можливих проявів побічної дії ліків у порожнині рота потребує від лікаря збору анамнезу, ретельного вивчення коморбідних станів у пацієнта та їх фармакотерапії, співпраці з профільними фахівцями.
Розглянути як напрям покращення знеболення у стоматологічній практиці використанням інноваційних лікарських форм анальгетичних препаратів.	Стаття	1	Буде проаналізована інформація щодо сучасних лікарських форм неопіоїдних анальгетиків для покращення якості аналгезії у стоматологічній практиці.	Показано, що одним із напрямів удосконалення знеболення в стоматологічній практиці може бути застосування інноваційних лікарських форм анальгетиків за рахунок покращення фармакокінетичних властивостей.
Аналіз біоетичних аспектів моделювання дерматологічної патології в фармакологічному у експерименті	Реєстрація генетичної мутації Стаття	1 1	Буде представлено нову інформацію щодо дії нових фармзасобів. Будуть проаналізовані біоетичні аспекти вивчення дерматологічних засобів в експерименті.	Встановлено нові механізми протимікробної дії проти клінічно-важливого збудника – палички синього гною. Оцінені біоетичні аспекти вивчення дерматологічних засобів в експерименті.

Провести аналіз розвитку антибіотикорезистентності та основних її причин	Стаття	1	Буде узагальнено інформацію про розвиток антибіотикорезистентності та основних її причин	Показано, основні причини антибіотикорезистентності та факторів, що впливають на її розвиток і розповсюдження
--	--------	---	--	---