

ЗВІТ
про основні показники наукової діяльності в 1 кварталі 2026 року

Таблиця 1

№	Назва кафедри	Найменування завдання	Термін виконання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1.	Кафедра хімії та фармації	Проаналізовано сучасні тенденції розвитку фармацевтичної освіти, зокрема зміщення акценту від репродуктивних форм засвоєння матеріалу до діяльнісних і комунікативних моделей, орієнтованих на формування клінічного мислення, професійних компетентностей і навичок командної взаємодії Підготувати та подати статтю до друку	11.2025-01.2026 Виконавці: Ковальов С. В., Важнича О. М., Дев'яткіна Н. М., Волочай В. І., Власенко Н. О., Кривошеїна Н. В., Кундій Ж. П.	Розглянуто особливості, педагогічний потенціал і практичні передумови застосування інтерактивних методів навчання в процесі професійної підготовки майбутніх фармацевтів. Підготовлено та надруковано науково-методичну статтю: Використання інтерактивних методів навчання в підготовці фармацевтів / Ковальов С. В., Дев'яткіна Н. М., Волочай В. І., Власенко Н. О., Кундій Ж. П., Кривошеїна Н. В., Важнича О. М., Тихонович К. В. // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні цифрові технології та інноваційні методи навчання медичних кадрів» – м. Полтава, 26 березня 2026р., - Полтава. – С. 113 -114.
2		Проаналізовано сучасні цифрові та симуляційні технології у фармацевтичній освіті та оцінка перспектив їх використання в освітньому процесі.	11.2025-01.2026 Виконавці: Ковальов С. В., Важнича О. М., Дев'яткіна Н. М., Волочай В. І., Власенко Н. О., Кривошеїна Н. В., Кундій Ж. П.	Проаналізовано концептуальні засади і практичні результати використання цифрових і симуляційних технологій у фармацевтичній освіті, а також оцінка їхнього впливу на формування професійних компетентностей майбутніх фармацевтів

		Підготувати та подати статтю до друку		Підготовлено та надруковано науково-методичну статтю: Використання цифрових і стимуляційних технологій у фармацевтичній освіті: концептуальний та емпіричний аналіз / Ковальов С. В., Важнича О. М., Дев'яткіна Н. М., Волочай В. І., Власенко Н. О., Кривошеїна Н. В., Кундій Ж. П. // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні цифрові технології та інноваційні методи навчання медичних кадрів» – м. Полтава, 26 березня 2026р., - Полтава. – С.111-113.
3		Вивчення нанофармацевтичного ринку в Україні	01.02–27.03.2026 Виконавці: Важнича О. М., Ковальов С. В., Дев'яткіна Н. М., Власенко Н. О.	Проведено аналіз доступності нанопрепаратів в Інтернет- аптеках України. Підготовлено і видано статтю в журналі категорії Б: / Ковальов С. В., Важнича О. М., Дев'яткіна Н. М., Власенко Н. О. // Аналіз доступності окремих вибраних нанофармацевтиків для споживачів в Україні. Фармакологія та лікарська токсикологія. 2026;20(1):80-87 https://doi.org/10.33250/20.01.080
4		Дослідження сучасні тенденції стандартизації якості лікарських засобів фітохімічного спрямування.	02.2026-04.2026 Виконавці: Дев'яткіна Н. М., Ковальов С. В., Волочай В. І., Карамішев Д. В, Коршенко В. О, Власенко Н. О.,	Проаналізовано сучасні підходи та тенденції стандартизації якості лікарських засобів фітохімічного спрямування. Узагальнено вимоги до стандартизації рослинної

		Підготувати та подати статтю до друку	Кундій Ж. П	лікарської сировини та фітопрепаратів, охарактеризовано сучасні методи контролю якості й визначено перспективні напрями їх подальшого удосконалення. Підготовлено та надруковано статтю: Сучасні тенденції стандартизації якості лікарських засобів фітохімічного спрямування / Дев'яткіна Н. М., Ковальов С. В., Волочай В. І., Д. В. Карамишев, В. О. Коршенко, Власенко Н. О., Кундій Ж. П. // Вісник фармації. - 2026. – Вип. 1 (111) 2026. – С. 43-48. (фахове видання)
--	--	---------------------------------------	-------------	--

Таблиця 2

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання (стаття, патент тощо). Конференції (програма)	Одиниця виміру	Очікувані Результати	Фактично досягнуто
Було досліджено сучасні інтерактивні методи навчання у фармацевтичній освіті та їх впливу на формування професійних компетентностей майбутніх фармацевтів	Стаття	1	Проаналізовано сучасні інтерактивні методи навчання у фармацевтичній освіті та визначено їх роль у формуванні професійних компетентностей майбутніх фармацевтів. Встановлено, що застосування інтерактивних методів сприяє розвитку практичних навичок, критичного мислення, професійної етики, комунікативних і цифрових компетентностей, а також навичок командної взаємодії. Обґрунтовано перспективність подальшої інтеграції інтерактивних методів в освітні програми для підвищення якості професійної підготовки фармацевтів.	Проаналізовано інтерактивні методи навчання становлять необхідний елемент сучасної фармацевтичної освіти, оскільки забезпечують розвиток професійних компетентностей, критично важливих для ефективної роботи фармацевта в умовах швидкозмінного медичного середовища. Вони сприяють формуванню практичних навичок, критичного мислення, професійної етики, комунікативної грамотності, командної взаємодії та цифрової компетентності. До того ж, інтерактивні методи дозволяють зробити освітній процес більш мотивувальним, гнучким і наближеним до реальної професійної діяльності. У перспективі

				подальший розвиток та їх інтеграція в освітні програми сприятимуть підвищенню якості підготовки фармацевтів, зміцненню кадрового потенціалу галузі та забезпеченню високого рівня фармацевтичної опіки для населення.
Було проаналізовано сучасні цифрові та симуляційні технології у фармацевтичній освіті та оцінка перспектив їх використання в освітньому процесі.	Стаття	1	Узагальнення концептуальних засад і практичного досвіду використання цифрових та симуляційних технологій у фармацевтичній освіті; визначення їх ролі у вдосконаленні освітнього процесу та формуванні професійних компетентностей майбутніх фармацевтів; визначення перспективних напрямів інтеграції цифрових і симуляційних технологій у підготовку фахівців фармацевтичної галузі.	Проаналізовано концептуальні засади та практичні результати використання цифрових і симуляційних технологій у фармацевтичній освіті. Визначено їх роль у вдосконаленні освітнього процесу та формуванні професійних компетентностей майбутніх фармацевтів. Узагальнено перспективні напрями застосування цифрових і симуляційних технологій у професійній підготовці здобувачів фармацевтичної освіти.
Вивчення нанофармацевтичного ринку в Україні	Стаття	1	Буде представлено нову інформацію щодо ринку наноліків в Україні.	Вперше описано наявність вибраних нанофармацевтиків в аптечній мережі України і їх

				доступність хворим.
Проаналізувати літературні дані сучасних тенденцій стандартизації якості лікарських засобів фітохімічного спрямування.	Стаття	1	Узагальнити та систематизувати літературних даних щодо сучасних підходів до стандартизації якості лікарських засобів фітохімічного спрямування; визначення основних критеріїв і показників якості, сучасних методів їх контролю та перспективних напрямів удосконалення стандартизації фітопрепаратів.	Проаналізовано та систематизовано літературні дані щодо сучасних тенденцій стандартизації якості лікарських засобів фітохімічного спрямування. Узагальнено сучасні підходи до контролю якості рослинної лікарської сировини та фітопрепаратів, визначено основні показники якості та методи їх стандартизації, окреслено перспективні напрями вдосконалення контролю якості лікарських засобів фітохімічного спрямування.

Завідувач кафедри хімії та фармації

Сергій КОВАЛЬОВ