



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ**

# **ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

## **«Запорізький фармацевтичний форум – 2025:**

***Фармація майбутнього –  
від сучасного стану до глобальних викликів»***

***20–21 листопада 2025 р.***



***Запоріжжя  
2025***

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ

## **ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

# **«Запорізький фармацевтичний форум – 2025:**

***Фармація майбутнього –  
від сучасного стану до глобальних викликів»***

**20–21 листопада 2025 р.**

Запоріжжя  
2025

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:** професор Юрій КОЛЕСНИК – голова оргкомітету, ректор; доцент Микола АВРАМЕНКО – заступник голови, перший проректор; професор Валерій ТУМАНСЬКИЙ – заступник голови, проректор з наукової роботи; доцент Світлана МОРГУНЦОВА – проректор з науково-педагогічної, навчальної роботи та якості освіти; доцент Олексій БІГДАН – заступник голови, декан фармацевтичного факультету.

**ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:** професор Андрій КАПЛАУШЕНКО, професор Людмила КУЧЕРЕНКО, професор Наталя ТКАЧЕНКО, професор Інна БУШУЄВА, професор Віталій ГЛАДИШЕВ, професор Олександр ПАНАСЕНКО, професор Сергій ТРЖЕЦИНСЬКИЙ, професор Олексій РИЖОВ, професор Олег КРАЙДАШЕНКО, доцент Дмитро СКОРИНА – відповідальний секретар.

**СЕКРЕТАРІАТ:** Анна КІНІЧЕНКО – доцент кафедри фармакогнозії, фармакології та ботаніки; Вадим ДМИТРИЄВ – керівник Центру дистанційної освіти і телемедицини та якості освіти; Юрій ПИШНОГРАЄВ – доцент кафедри медичної і фармацевтичної інформатики та новітніх технологій, Андрій ЧУРАЄВСЬКИЙ – провідний фахівець Центру комп'ютерних технологій; Яна РЕУТСЬКА – провідний фахівець Центру дистанційної освіти і телемедицини та якості освіти.

- Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Запорізький фармацевтичний форум – 2025: Фармація майбутнього – від сучасного стану до глобальних викликів», м. Запоріжжя, 20-21 листопада 2025 р. – Запоріжжя : ЗДМФУ, 2025. – 184 с.

Збірник тез доповідей укладено за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Запорізький фармацевтичний форум – 2025: Фармація майбутнього – від сучасного стану до глобальних викликів», яка відбулась 20-21 листопада 2025 року у Запорізькому державному медико-фармацевтичному університеті. У виданні висвітлена інформація про сучасний стан і перспективи розвитку сфери охорони здоров'я в цілому та в контексті розуміння актуальних питань сучасної фармацевтичної галузі, науки, освіти та практики. За зміст публікацій, достовірність наведених фактів і статистичних даних відповідальність несуть автори. Матеріали подано в авторській редакції.

Збірник призначений фахівцям фармацевтичних і медичних спеціальностей, науковцям, студентам і всім, хто цікавиться тенденціями розвитку фармації.

УДК УДК 615(063)

синій (БФС), скануючий спектрофотометр «Shimadzu UV-1800», кювети з товщиною світлопоглинаючого шару 1 см.

**Результати і обговорення.** Експериментальним шляхом було доведено, що найбільш оптимальним розчинником є метанол. Розчин, що містив комплекс аналіт-барвник, мав максимальне світлопоглинання за довжини хвилі 596 нм та був стабільним протягом 45 хв. (RSD = 1.88 %), що дало можливість розробити методику кількісного визначення зопіклону за реакцією з БФС. Використовуючи метод Жоба, доведено, що зопіклон та БФС реагують у мольному співвідношенні 1:1. Також, визначено оптимальну концентрацію випробовуваного та розчину ФСЗ ( $6.425 \cdot 10^{-5}$  моль/л) та БФС ( $6.425 \cdot 10^{-4}$  моль/л). Валідацію розробленої методики проводили відповідно до вимог ДФУ. Встановлено, що методика лінійна у всьому діапазоні застосування аналітичної методики в межах концентрацій 1.00 – 4.00 мкг/мл, MB=0.14 мкг/мл, МКВ=0.43 мкг/мл,  $R^2 = 0.9987$ . Методика є точною, характеризується хорошою прицезійністю. Повна невизначеність не перевищила критичних значень.

**Висновки.** Розроблена та валідована спектрофотометрична методика кількісного визначення зопіклону за реакцією з бромфеноловим синім.

Література:

1. Strand, M. C., Bleka, Ø., Kristoffersen, L., & Hoiseth, G. (2023). Driving under the influence of zopiclone: Elimination between two consecutive blood samples. *Forensic science international*, 349, 111764.
2. Li, J., Zhao, Y., Liu, G., & Li, T. (2025). Fast urine metabolomics for the assessment of Zopiclone effects on insomnia. *Journal of Pharmacological and Toxicological Methods*, 107745.
3. Shulyak, N., Protsyk, S., Kucher, T., Kryskiw, L., Poliak, O., Zarivna, N., & Logoyda, L. (2022). Development of the spectrophotometric method for the determination of atorvastatin in tablets by using bromothymol blue. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*, (4 (38)), 89-97.

## ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ДИСЦИПЛІНИ "ОЦІНКА МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ" НА ДОСЯГНЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ "ФАРМАЦІЯ"

І. Костюк

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця (Київ, Україна)

kostiuk.iryana@ntnu.ua

**Вступ.** Сучасна фармацевтична освіта спрямована на підготовку фахівців, здатних працювати відповідно до принципів доказової медицини та приймати обґрунтовані рішення щодо ефективності, безпеки й раціонального використання медичних технологій. Вибіркова дисципліна "Оцінка медичних технологій" (ОМТ), що входить до освітньої програми «Фармація» Національного медичного університету імені О. О. Богомольця та викладається на 4 році навчання, надає здобувачам знання та практичні навички для аналізу клінічних, економічних та організаційних аспектів використання лікарських засобів та інших медичних технологій.

**Матеріали та методи.** Навчально-методичний комплекс дисципліни «Оцінка медичних технологій» та результати анкетування здобувачів 4 року навчання освітньої програми «Фармація».

**Результати і обговорення.** Зміст дисципліни включав вивчення методології ОМТ, принципи побудови пошукової стратегії, аналіз клінічних доказів, фармакоекономічні методи, а також оцінку організаційних, етичних та соціальних аспектів медичних технологій. Програма дисципліни передбачає формування 7 загальних (ЗК 01, 02, 03, 05, 06, 09, 10) та 5 фахових компетенцій (ФК 01, 02, 03, 04, 08), а також досягнення 10 програмних результатів навчання (ПРН 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 18), визначених освітнім стандартом другого (магістерського) рівня підготовки за спеціальністю «Фармація, промислова фармація».

Результати опитування студентів (n=24) свідчать про високий рівень ефективності формування ПРН. У жодному з 10 показників ПРН респонденти не обрали варіанти «зовсім не сприяло» або «не сприяло», що вказує на загальну позитивну динаміку сприйняття курсу.

У всіх ПРН переважає варіант «значно сприяло», що демонструє чітко виражену тенденцію до формування знань та компетентностей на високому рівні. Найбільш виражений вплив дисципліни спостерігається у сфері розвитку інформаційно-аналітичних умінь (ПРН07), де 92% здобувачів обрали варіант «значно сприяло». Такі результати свідчать, що курс особливо ефективний у формуванні навичок збору, критичного аналізу й оцінювання даних з наукових джерел та даних – однієї з ключових компетентностей ОМТ. Високі показники також зафіксовано за ПРН 06 (оцінка якості та ефективності діяльності у фармації), де 87,5% респондентів відзначили значний вплив дисципліни. Це підтверджує, що навчальний матеріал суттєво сприяє розвитку здатності застосовувати методи ОМТ та фармацевтичної допомоги. Стійку позитивну динаміку зафіксовано у групі ПРН, пов'язаних з розвитком клінічного мислення, прийняття професійних рішень та розв'язанням комплексних фармацевтичних задач (ПРН 02, 03, 06, 09, 18). Частка відповідей «значно сприяло» у цих показниках коливається від 66,7% до 75%, що свідчить про високу роль дисципліни у формуванні професійної аналітичної діяльності, умінні оцінювати ефективність фармацевтичної допомоги та аргументовано формулювати професійні висновки. Водночас відносно нижчі значення продемонстрували компетентності, пов'язані з професійною комунікацією (ПРН 04) та інноваційною проєктною діяльністю (ПРН 08). Хоча більшість відповідей також припадає на «значно сприяло» (58% і 75% відповідно), у структурі відповідей спостерігається більша частка варіантів «частково» та «переважно». Це може вказувати на потенційні точки для вдосконалення, які стосуються інтеграції практичних комунікативних завдань, робіт англійською мовою або розширенню модулів, присвячених моделюванню та проєктуванню.

**Висновки.** Дисципліна «Оцінка медичних технологій» забезпечує високий рівень формування ПРН, особливо у напрямках аналітики, оцінки ефективності та роботи з даними. Результати свідчать, що здобувачі найвище оцінюють ті компетентності, де навчальний матеріал має чітку практичну спрямованість та дозволяє застосовувати отримані знання при моделюванні реальних процесів оцінювання. Результати опитування демонструють позитивний профіль дисципліни, що підтверджує її відповідність освітнім цілям і потребам професійної підготовки магістрів за спеціальністю «Фармація».

## ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ЕМУЛЬГАТОРА ТА ЙОГО КОНЦЕНТРАЦІЇ У СКЛАДІ ОЛЕОГЕЛЮ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ПОСТАКНЕ

З. Кравець<sup>1</sup>, А. Сініченко<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Івано-Франківський національний медичний університет (Івано-Франківськ, Україна) [Kravets\\_Zl@ifnmu.edu.ua](mailto:Kravets_Zl@ifnmu.edu.ua)<sup>1</sup>, [asinichenko@ifnmu.edu.ua](mailto:asinichenko@ifnmu.edu.ua)<sup>2</sup>

Постакне – це комплекс вторинних змін шкіри, що виникає після загоєння акне та характеризуються наявністю рубців, гіперпигментації, еритеми, що значно погіршуює якість життя пацієнтів, впливає на їх психологічний стан і самооцінку. Незважаючи на широке застосування різних терапевтичних підходів, проблема ефективного відновлення шкіри після запалення та попередження формування постакне залишається актуальною [1].

Олеогель забезпечує пролонгований контакт із шкірою, добру оклюзію та рівномірне розподілення діючих речовин. Використання олеогелів у терапії постакне забезпечує добру біодоступність та відновлення ліпідного бар'єра шкіри [2].

Під час розробки олеогелю основним завданням стало визначення оптимального складу основи-носія, яка відповідала б функціональному призначенню засобу та забезпечувала необхідні реологічні характеристики. Зважаючи на те, що олеогелі це термодинамічно нестійкі системи, основна задача зводиться до пошуку найбільш ефективного емульгатора. Правильно обраний емульгатор та його концентрація є критичними факторами у створенні ефективного та стабільного олеогелю. Критеріями вибору емульгатора є: сумісність з олійною фазою та гелеутворювачем; низький потенціал подразнення для проблемної шкіри; здатність