

## РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну роботу ступеня вищої освіти магістр,  
спеціальності 226 Фармація, промислова фармація

Сурі Ель Махді

на тему: «Цифрові та інформаційно-комунікаційні технології в галузі  
фармації»

### **Актуальність теми.**

У роботі порушено надзвичайно актуальне питання впровадження цифрових технологій у фармацевтичну галузь. В умовах глобальної цифрової трансформації охорони здоров'я, розвиток таких технологій має велике значення для підвищення ефективності виробництва, логістики, маркетингу та взаємодії з пацієнтами. Автор обґрунтовано підкреслює зростаючу роль телемедицини, автоматизації та комп'ютерного моделювання.

**Оцінка рівня роботи.** Робота загалом демонструє високий рівень обізнаності в темі. Розділи структуровані логічно, охоплюють ключові сфери застосування цифрових технологій у фармації: комп'ютерне моделювання, виробництво, логістику, маркетинг і телемедицину.

### **Пропозиції автора з теми дослідження.**

Автор окреслює найбільш перспективні напрямки з розвитку цифрових технологій у фармацевтичній галузі.

### **Практична цінність висновків, рекомендацій та їх обґрунтованість.**

Робота присвячена актуальній темі цифрових технологій у фармації. В роботі проведено критичну оцінку трендам в розвитку цифрових технологій за останні десятиліття.

Недоліки роботи. Окремі граматичні та стилістичні недопрацювання.

Переваги роботи. Значний обсяг опрацьованої інформації, структуроване подання матеріалу, автор демонструє гарне розуміння впливу нових технологій на галузь.

Рецензент

Викладач кафедри соціальної медицини,  
громадського здоров'я  
та управління охороною здоров'я

10.06.2025

