

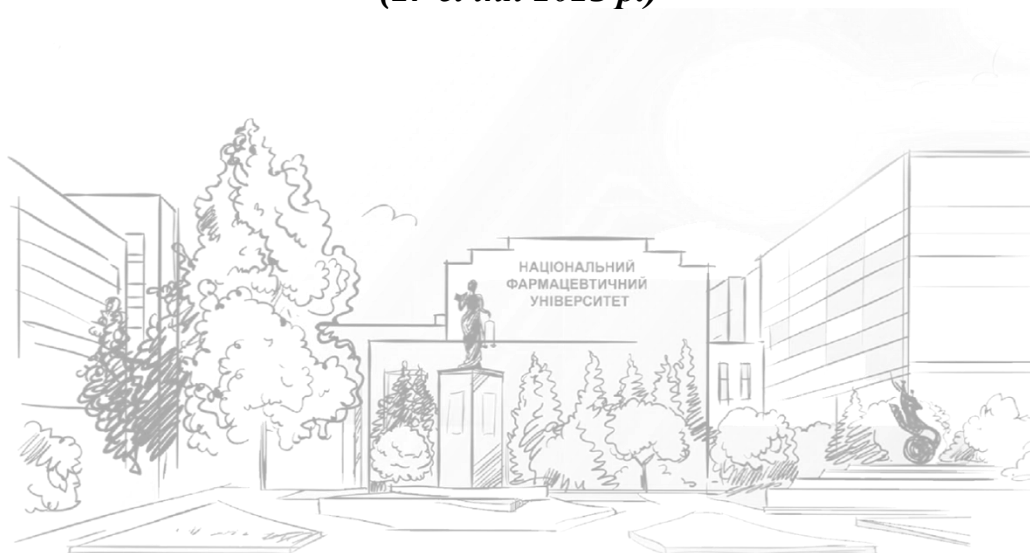


*Міністерство охорони здоров'я України  
Міністерство освіти і науки України  
Національний фармацевтичний університет  
Кафедра менеджменту, маркетингу та  
забезпечення якості у фармації*



## **МАТЕРІАЛИ**

**III науково-практичної internet-конференції з міжнародною участю  
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЯКОСТІ, МЕНЕДЖМЕНТУ І  
ЕКОНОМІКИ У ФАРМАЦІЇ І ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я»  
(17 січня 2025 р.)**



## **MATERIALS**

**of III scientific and practical internet-conference  
with international participation  
«ACTUAL PROBLEMS OF QUALITY, MANAGEMENT,  
AND ECONOMY IN PHARMACY AND HEALTH CARE»  
(17 January 2025)**

**Харків**

**2025**

**УДК 330.101:615.1**

**Редакційна колегія:**

Головний редактор:

проф. Крутських Т.В.

Члени редакційної колегії:

проф. Літвінова О.В., проф. Посилкіна О.В.

**Реєстр з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій: реєстраційне свідоцтво № 822 від 12.12.2024 р.**

**Актуальні проблеми якості, менеджменту і економіки у фармації і охороні здоров'я:** матер. III міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю, Харків, 17 січня 2025 / ред. кол.: Т.В. Крутських, О.В. Літвінова, О.В. Посилкіна, Харків : НФаУ, 2025. – 317 с.

**Actual problems of quality, management, and economy in pharmacy and health care:** materials of III scientific and practical internet-conference with international participation. January 17, 2025 / ed. board. : T.V. Krutskikh, O.V. Litvinova, O.V. Posilkina, Kharkiv : NUPh, 2025. – 317 p.

Збірник містить матеріали III науково-практичної конференції, які присвячені обговоренню наукових та практичних проблем управління якістю і менеджменту в фармації і охороні здоров'я; визначенню напрямів удосконалення господарської й інноваційної діяльності підприємств (організацій, закладів) у ринковій економіці, підготовки сучасних кадрів із залученням вчених, фахівців-практиків, викладачів навчальних закладів та дослідників, докторантів, аспірантів, підприємців з України та зарубіжжя.

***Матеріали подаються мовою оригіналу***

***За достовірність матеріалів відповідальність несуть автори***

**Панчук О. В., Костильов О. В., Романенко О. В.**

*Національний медичний університет імені О.О. Богомольця,  
м. Київ, Україна*

## **Паразитологія як складова медико-біологічної підготовки студентів-фармацевтів**

[panchuknmu@gmail.com](mailto:panchuknmu@gmail.com)

**Вступ.** Хвороби людини, збудниками яких є найпростіші і тварини, що характеризуються паразитичним способом існування, являються серйозним викликом для медицини і фармації. Так, в Україні щороку реєструються численні випадки аскаридозу, опісторхозу, що спричинюються відповідними гельмінтами [1, 2]. Не менш небезпечними залишаються й інші паразитарні хвороби, спричинювані представниками найпростіших та членистоногих. То ж фармацевт у своїй професійній діяльності повинен чітко орієнтуватися у паразитарних захворюваннях та засобах, необхідних для лікування пацієнтів, які страждають на них. У зв'язку з цим актуальності набуває аналіз підходів до підготовки студентів-фармацевтів з питань паразитології.

**Матеріали та методи.** Вивчення програм освітньо-професійної підготовки у закладах вищої освіти студентів-фармацевтів і передбачених для цього засобів навчання, а також опрацювання науково-педагогічних праць з питань навчання фахівців для сфери фармації.

**Результати та їх обговорення.** Процеси, що виникають у результаті інвазування людини збудниками паразитарних хвороб, відображаються на її загальному фізичному, а подекуди і психологічному стані, тому оволодіння питаннями медичної паразитології має бути однією з актуальних складових у підготовці майбутніх фармацевтів закладами вищої освіти. Особливості життєвих циклів паразитів-збудників поширених захворювань, морфологічні особливості таких організмів, їхній потенційний вплив на людський організм, а також алгоритми профілактики паразитарних хвороб повинні належним чином враховуватися і знаходити місце в структурі обов'язкових компонент

підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» [3]. Вивчення означеного матеріалу студентами-фармацевтами здійснюється, зокрема, в курсі навчальної дисципліни «Біологія з основами генетики», якою вони оволодівають у перший рік навчання в закладі вищої освіти. Паразитарні захворювання виявляють помітний вплив на стан здоров'я людини, тому існує необхідність враховувати його при аналізі застосування різноманітних фармацевтичних засобів. Чим ґрунтовнішими будуть знання про сутність паразитарної хвороби та її можливі прояви у організмі людини, тим якісніше майбутній фахівець зможе моделювати ефективність фармацевтичного забезпечення лікувального процесу.

Вкрай важливим є отримання студентом під час навчання в закладі вищої освіти сучасних уявлень про патологічні процеси, що спричинюються збудниками паразитарних хвороб в організмі ураженої ними людини [4]. У результаті пристосування паразитів до існування в організмі людини на конкретних стадіях свого онтогенезу імовірною стає їхня потенційна локалізація у відповідних органах і тканинах пацієнта, що безпосередньо впливає на перебіг у нього життєво важливих процесів і може провокувати, наприклад, запальні та дегенеративні явища, а це обов'язково повинно враховуватися фахівцем-фармацевтом. Також варто брати до уваги реакцію імунної системи пацієнта, можливі алергійні реакції як чинники потенційного впливу на ефективність дії певних фармацевтичних засобів. Набуття за час навчання в закладі вищої освіти знань з морфології паразитів та їхніх життєвих циклів, чітких уявлень про їхню локалізацію в організмі людини і вплив на неї дають можливість майбутньому фармацевту прогнозувати оптимальні способи позбавлення пацієнтів від збудників паразитарних хвороб.

**Висновки.** Отже, ґрунтовні знання про біологічні характеристики збудників паразитарних хвороб людини, про сучасні методи їх виявлення та вивчення, а також про принципи профілактики таких хвороб є важливими

складовими у підготовці в закладі вищої освіти сучасного кваліфікованого фармацевта.

### **Література:**

1. Чемич М. Д., Захлебаєва В. В., Ільїна Н. І., Шолохова С. Є. Проблема опісторхозу в Сумській області. // *Вісник СумДУ. Серія «Медицина»*. 2012, № 1. С. 144—149.
2. Романенко О.В. Гідроекологічні аспекти поширення збудників трематодозів *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2022. № 2 (41). С. 135-140.
3. Освітньо-професійна програма «Фармація» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» галузі знань 22 «Охорона здоров'я», освітня кваліфікація: 226.01 «Фармація – Магістр фармації», професійна кваліфікація: «Фармацевт». – Київ: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, 2024. [URL: https://drive.google.com/drive/folders/15suctvi-BCAqTPETuzUdbyxePCFTGqgx](https://drive.google.com/drive/folders/15suctvi-BCAqTPETuzUdbyxePCFTGqgx)
4. Кравчук М., Гурняк О., Романенко О. Формування природничо-наукової компетенції у студентів при вивченні медичної паразитології // *European Humanities Studies: State and Society / Europejskie Studia Humanistyczne: Państwo i Społeczeństwo*. 2021. № 3. Р. 97-107.