



**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**

## ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ НАВЧАЛЬНИХ РЕСУРСІВ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ГАЛУЗІ

*Н. Нагорна<sup>1</sup>, А. Каплаушенко<sup>2</sup>, С. Васюк<sup>3</sup>, В. Нагорний<sup>4</sup>, А. Донченко<sup>5</sup>*

*<sup>1,2,3,4,5</sup> Запорізький державний медико-фармацевтичний університет  
(Запоріжжя, Україна)*

*natalija.nagornaja@gmail.com<sup>1</sup>, kaplaushenko@ukr.net<sup>2</sup>, svitlanavasyuk@gmail.com<sup>3</sup>,  
nagornyi1966@gmail.com<sup>4</sup>, donchenko130791@gmail.com<sup>5</sup>*

З огляду на високий рівень інформатизації у фармацевтичній галузі, активна інтеграція електронних навчальних ресурсів у фахову підготовку провізорів є сучасною імперативною вимогою. Електронні освітні ресурси перевершують традиційні навчальні матеріали завдяки своїй мультимедійній насиченості, інтерактивності, автоматизації процесу перевірки рівня знань та необмеженій доступності.

Основні переваги електронних освітніх ресурсів полягають у консолідації навчальних матеріалів різного формату, забезпеченні швидкої навігації (гіперпосилання), простоті редагування та низькій вартості тиражування. Додатковою перевагою є їхня доступність 24/7, що дозволяє навчатися у зручний час.

Для якісного наповнення та модернізації освітнього процесу законодавство України рекомендує застосовувати широкий спектр електронних освітніх ресурсів. Сюди входять як ключові навчальні засоби (електронні підручники, посібники, курси, лабораторні практикуми), так і допоміжні ресурси та інструменти контролю: електронні документи та їхні аналоги, словники, довідники, дидактичні матеріали, комп'ютерні тести, а також спеціалізовані інформаційні системи та депозитарії.

Для посилення візуального сприйняття та кращого засвоєння лекційного матеріалу використовуються мультимедійні презентації. Для їх розробки застосовується тріада інструментів: традиційна програма PowerPoint, дизайнерські веб-сервіси (зокрема, Canva для інфографіки) та інноваційні інтерактивні платформи (такі як Prezi з динамічним масштабуванням та Genially для додавання вікторин та ігрових елементів).

Навчальний процес у ЗДМФУ підтримується системою дистанційного навчання, реалізованою на платформі edX. Розроблені онлайн-курси містять повний пакет освітніх ресурсів: теоретичну базу, матеріали для практичного застосування, завдання для самостійного опрацювання та контрольні тести.

Оцінка підсумкового рівня знань здобувачів освіти здійснюється шляхом тестування, яке є валідним інструментом для визначення ступеня сформованості необхідних компетенцій. Процес розробки тестів підтримується широким спектром програмних рішень, включаючи як високотехнологічні мови програмування, так і доступні хмарні платформи. До останніх належить Google Forms, яке є безкоштовним хмарним програмним забезпеченням для онлайн-адміністрування тестів. Цей сервіс спрощує поширення тестів, забезпечує автоматичний збір відповідей та їх подальший візуальний і табличний аналіз.

Згідно з висновками Т. Дудки та М. Чумака, вдосконалення навчального процесу вимагає залучення інноваційних інструментів. Автори наголошують, що ефективні електронні навчальні ресурси повинні мати не лише просту структуру та доступність (гіперпосилання), але й містити механізми для викладацького контролю засвоєння матеріалу. Це ключовий елемент для своєчасного внесення змін у методику викладання [1].

**Висновок.** Використання електронних навчальних ресурсів є фундаментальною складовою модернізації підготовки студентів фармацевтичної галузі, забезпечуючи гнучкість, доступність та автоматизацію навчального процесу.

Література:

1. Дудка Т.Ю., Чумак М.Є. Електронні освітні ресурси як інструмент підвищення ефективності змішаного навчання: виклики та перспективи. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. 2024. Випуск 213. С. 271-275. URL: <http://surl.li/qqqfdu>.

ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ІНФОРМАЦІЙНО-БЕЗПЕКОВОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО СЕРЕДОВИЩА НА ОСНОВІ УЗГОДЖЕНОСТІ ДУМОК ФАХІВЦІВ .....	96
<i>С. Мисюра, Н. Ткаченко</i>	
ВИВЧЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ У ЛІКАРСЬКІЙ ФОРМІ «ЛОСЬЙОН» .....	97
<i>Ю. Мороз, М. Федоровська</i>	
ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ НАВЧАЛЬНИХ РЕСУРСІВ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ГАЛУЗІ .....	98
<i>Н. Нагорна, А. Каплаушенко, С. Васюк, В. Нагорний, А. Донченко</i>	
СУЧАСНИЙ СТАН І ПРОБЛЕМИ ПУБЛІЧНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ КРОВОСПИННИХ ТУРНИКЕТІВ .	99
<i>В. Назаркіна, Т. Коба</i>	
УДОСКОНАЛЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОРФАННИХ ПАЦІЄНТІВ В УКРАЇНІ .....	100
<i>В. Назаркіна, Н. Сліпцова</i>	
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ АНТИОКСИДАНТНОЇ АКТИВНОСТІ ДІЄТИЧНИХ ДОБАВОК З ЕКСТРАКТОМ ЛИСТЯ ЗЕЛЕНОГО ЧАЮ, ЦИНКУ, СЕЛЕНУ, ВІТАМІНОМ Е І С .....	101
<i>І. Назарько, Т. Хахілева, О. Маслов</i>	
ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЦІН НА ЛІКИ В УКРАЇНІ. НАЦІОНАЛЬНИЙ КАТАЛОГ ЦІН .....	102
<i>А. Немченко, В. Назаркіна</i>	
ЕТНОБОТАНІЧНІ ОСНОВИ ВИКОРИСТАННЯ <i>ARTEMISIA ABSINTHIUM</i> У КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБАХ.....	103
<i>К. Костеріна, О. Нікітіна</i>	
АНАЛІЗ «ВИТРАТИ-ЕФЕКТИВНІСТЬ» ЯК ІНСТРУМЕНТ ДОДАНОЇ ЦІННОСТІ В ОЦІНКАХ ЗДОРОВ'Я ТВАРИН .....	104
<i>М. Оглобліна, І. Бушуєва</i>	
ДИНАМІКА ЗАРАХУВАННЯ НА СПЕЦІАЛЬНІСТЬ «ФАРМАЦІЯ» У ДОВОЄННИЙ ТА ВОЄННИЙ ПЕРІОДИ: ВИКЛИКИ Й ТЕНДЕНЦІЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ .....	105
<i>В. Одинцова</i>	
ОНБОРДІНГ ЯК ПРОЦЕС СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ .....	106
<i>М. Осійчук, Н. Сахнацька</i>	
ПОРІВНЯННЯ НАБОРІВ PREPFILER FORENSIC DNA EXTRACTION KIT ТА NUCLEOSPIN DNA FORENSIC ДЛЯ РУЧНОГО ВИДІЛЕННЯ ДНК У ЛАБОРАТОРНИХ УМОВАХ .....	107
<i>І. Павлюк, В. Борисенко, О. Портна, Д. Скорина</i>	
РИЗИКИ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПОСЛУГ ЯК СКЛАДНИКА ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ.....	108
<i>О. Панькевич</i>	
РОЛЬ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ У РОЗРОБЦІ СУЧАСНИХ ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ .....	109
<i>В. Парченко</i>	
МОДЕЛЮВАННЯ ТА АЛГОРИТМІЗАЦІЯ ІНТЕГРАТИВНОЇ СТРАТЕГІЇ МЕДИКО- ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ КАРЦИНОМОЮ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ.....	110
<i>М. Парченко, І. Бушуєва</i>	
ТЕРМОГРАВІМЕТРИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СУПОЗИТОРІЇВ РЕКТАЛЬНИХ З АМІОДАРОНУ ГІДРОХЛОРИДОМ.....	111
<i>В. Перегудов, І. Пухальська, Д. Сафронова</i>	
ЦИТОХРОМ-Р450- ТА ТРАНСПОРТЕР-ОПОСЕРЕДКОВАНІ ВЗАЄМОДІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ: СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМИ .....	112
<i>І. Подольський</i>	