

IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Інновації медико-фармацевтичної та хімічної освіти: перспективи, виклики та можливості»

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

**МЕДИЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ЗАПОРІЗЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ**



МАТЕРІАЛИ

**IV Всеукраїнської науково-практичної конференції
«ІННОВАЦІЇ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ТА ХІМІЧНОЇ ОСВІТИ:
ПЕРСПЕКТИВИ, ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ»**

1

21 січня 2025 року

Запоріжжя, 2025

Медичний фаховий коледж Запорізького державного медико-фармацевтичного університету
21 січня 2025 року

КОГНІТИВНА ГІДРИДНА ВІЙНА В СУЧАСНОМУ СВІТІ

Дар'я Калініна, Влада Лаурецкас, Василь Триполиць.....94

**ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ
ОСВІТИ В ЗАКОРДОННИХ ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
(м. GRÜNSTADT, НІМЕЧЧИНА)**

Вікторія Арсенюк, Вікторія Ковальова.....96

**ПРОФІЛАКТИКА ГЛИСТЯНИХ ІНВАЗІЙ, ЯК СКЛАДОВА ЧАСТИНА
МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ**

Марія Баранець, Тетяна Таранова, Наталія Зелінська.....99

**КОГНІТИВНИЙ ДИСОНАНС У СТУДЕНТІВ, ЯК ПСИХОЛОГІЧНА
РЕАКЦІЯ НА СУПЕРЕЧЛИВУ ІНФОРМАЦІЮ ЗАКОРДОННИХ ТА
ВІТЧИЗНЯНИХ ЗМІ ПІД ЧАС ВІЙНИ**

Кілеєва Альбіна.....104

**РОЛЬ ФАХОВИХ КОЛЕДЖІВ У ПОДОЛАННІ КОГНІТИВНОГО
ДИСОНАНСУ У СТУДЕНТІВ**

Заліська Алла109

**ШЛЯХИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЗАСОБІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У
НАВЧАННІ ФАРМАЦЕВТІВ ТА В АПТЕЦІ**

Марія Терєбій, Наталія Брагар.....111

**ВИБІР ТА ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ НАВЧАЛЬНИХ
СЕРВІСІВ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЗАГАЛЬНИХ ТА ФАХОВИХ
КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ**

Вікторія Пархоменко.....116

**ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ
ОСВІТИ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ АРКУШІВ В
ХОДІ ВИВЧЕННЯ КЛІНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН**

Лілія Савицька, Валентина Наривська.....120

Список джерел інформації

1. Конституція України: К. 1996. 76 с.
2. Кодекс законів про працю України. К., редакція від 27.09.2024.
3. Тест визначення тривожності Спілберга (STAI). URL: https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=Q_t7e2hc10qPtSPOf4JbAGY_u58MR1Y5Fra0AB8bDjx5UOE5aNzBZSEU2NUZNUFJITDRWOFBXRU9LSS4u.
4. Тест на визначення рівня стресу (за В. Щербатих). URL: https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=Q_t7e2hc10qPtSPOf4JbAGY_u58MR1Y5Fra0AB8bDjx5UNjRQMUY3SEVWT1RXSUQwVUJXNzNQQ1haUi4u.

УДК 327.84/.88.019.51(4/9)

КОГНІТИВНА ГІДРИДНА ВІЙНА В СУЧАСНОМУ СВІТІ

Дар'я Калініна, Влада Лаурецкас

студентки відділення «Фармація»

Василь Триполиць

викладач суспільних дисциплін

Медичний фаховий коледж

Запорізького державного медико-фармацевтичного університету

м. Запоріжжя

Під поняттям «когнітивних війн», в нашому розумінні, слід вважати: «когнітивні війни є стратегією використання інформаційних ресурсів з метою маніпулювання свідомістю, зміни переконань, думок та поведінки цільових груп, включаючи державні та неурядові суб'єкти, а також окремих осіб. Ключовими інструментами є психологічний тиск, дезінформація, маніпуляція фактами та соціальні медіа». Механізми когнітивних атак: когнітивні атаки включають створення та поширення фейкових новин, маніпуляцію історичними

21 січня 2025 р., м. Запоріжжя

фактами, використання соціальних мереж для формування громадської думки, а також психологічні операції, що використовують соціальні та культурні особливості цільових аудиторій. Інформаційні війни в сучасному світі: когнітивні війни стали основним елементом сучасних гібридних конфліктів, де інформаційні кампанії поєднуються з традиційними військовими діями. Це дає можливість змінювати ставлення громадян до політичних, соціальних та економічних подій без застосування фізичної сили.

Когнітивні війни в Україні: Україна є однією з основних жертв когнітивних атак з боку Російської Федерації, що прагне маніпулювати громадською думкою через інформаційні кампанії. Це включає фальшиві новини, фейкові звинувачення, використання проросійських політичних сил і медіа для підриву довіри до уряду та національної єдності. Особливості застосування когнітивних війн Росією: Росія активно використовує когнітивні війни для досягнення стратегічних цілей. Інформаційні операції включають пропаганду, створення альтернативних реальностей через медіа та соціальні мережі, використання «тролів» та ботоферм для підриву довіри до державних установ та формування позитивного образу Росії. Протидія когнітивним війнам в Україні: в Україні активно діють організації, такі як StopFake, що сприяють боротьбі з фейковими новинами.

Додатково впроваджуються програми з підвищення медіаграмотності для громадян, щоб запобігти маніпуляціям. Важливим є розвиток державних та незалежних інформаційних каналів, здатних ефективно протистояти інформаційним атакам. Практичне дослідження: здійснене опитування показало високий рівень обізнаності громадян України щодо когнітивних атак, однак не всі респонденти активно перевіряють джерела новин. Це вказує на необхідність подальшого розвитку медіаграмотності, зокрема серед старшого покоління, яке може бути більш уразливим до інформаційних маніпуляцій.

Інновації медико-фармацевтичної та хімічної освіти: перспективи, виклики та можливості: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції

Основні результати опитування: опитування виявило, що більшість респондентів усвідомлюють вплив інформаційних атак, але не завжди мають достатньо навичок для розпізнавання фейків. Багато респондентів звертаються до соціальних мереж та інтернет-ресурсів для отримання новин, що може збільшити ризик маніпуляцій, особливо без перевірки достовірності інформації. Рекомендації щодо протидії когнітивним атакам: підвищення рівня медіаграмотності серед громадян через навчальні програми та інформаційні кампанії. Розвиток інструментів моніторингу інформаційного простору для оперативного виявлення фейків. Посилення співпраці з міжнародними партнерами для обміну досвідом та розробки глобальних стратегій боротьби з когнітивними атаками. Підтримка ініціатив з покращення медіабезпечення на державному та корпоративному рівнях.

Перспективи досліджень когнітивних війн: подальші дослідження можуть зосередитися на вивченні новітніх технологій в аналізі даних, таких як штучний інтелект та великі дані (Big Data), для розробки більш ефективних механізмів боротьби з когнітивними атаками. Важливою є також розробка інтегрованих стратегій протидії інформаційним війнам на рівні міжнародних організацій.

Загальний висновок: когнітивні війни є надзвичайно важливим інструментом у сучасних міжнародних конфліктах. Розвиток інформаційних технологій збільшує можливості для проведення таких атак, що потребує посилення глобальної співпраці та впровадження ефективних механізмів захисту. Для України важливо зберігати високу інформаційну стійкість та забезпечити належний рівень медіаграмотності серед населення, що дозволить мінімізувати вплив дезінформації та маніпуляцій.

УДК 378.091.33-021.67:61:614.21](430)

ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЦОЇ ОСВІТИ В ЗАКОРДОННИХ ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

21 січня 2025 р., м. Запоріжжя