



**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***

Висновки. Препарати для місцевого використання, що застосовуються у терапії вагінальних кандидозів, представлені переважно синтетичними лікарськими засобами, а препарати рослинного походження та комбіновані препарати дуже малочисельні, що створює чіткі перспективи для розробки нових засобів із фітоскладовою.

Література:

1. Гаспарян К. А. Бактеріальний вагіноз та вульвовагінальний кандидоз у жінок репродуктивного віку з надлишковою масою тіла та ожирінням (огляд літератури). Перинатологія і Педіатрія. 2021. 3 (87). С. 70-76.

2. Пучкан Л. А., Фуклева Л. А. Дослідження ринку та пошук нових фітопрепаратів вагінальної терапії в Україні. Science and Life. 2017. №81. С. 623-630.

ФАРМАЦЕВТИЧНА ДОПОМОГА ХВОРИМ НА РОЗСІЯНИЙ СКЛЕРОЗ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

С. Рижкова¹, Н. Ткаченко²

*^{1,2}Запорізький державний медико-фармацевтичний університет (Запоріжжя, Україна)
seta.rigkova@gmail.com¹, tkachenkonat2@gmail.com²*

Розсіяний склероз (РС) становить одне з найпоширеніших хронічних неврологічних захворювань, яке переважно вражає осіб молодого працездатного віку. За глобальними оцінками, з цим патологічним станом співіснує понад 2,9 млн осіб. Захворювання характеризується аутоімунним генезом, супроводжується прогресивним ушкодженням мієлінової оболонки нервових волокон і зумовлює розвиток широкого спектра клінічних проявів - від сенсорних дисфункцій та зорових порушень до моторних, когнітивних і психоемоційних розладів.

Сучасні терапевтичні стратегії забезпечують ефективний контроль перебігу РС, проте не гарантують повної ремісії, що акцентує необхідність безперервної медичної та фармацевтичної підтримки. У цьому контексті особливо актуальним є долучення фармацевтів до постійного супроводу пацієнтів із хронічними захворюваннями, зокрема РС, а також інтеграція в аптечну практику спеціалізованої фармацевтичної послуги, включаючи фармацевтичний супровід хворих на РС, задля оптимізації терапевтичної адгезії, моніторингу побічних ефектів та підвищення якості життя таких пацієнтів.

Метою дослідження став аналіз сучасного стану фармацевтичної допомоги (ФД) пацієнтам із РС в Україні, ідентифікація проблемних аспектів та окреслення перспектив її вдосконалення.

Матеріалами дослідження слугували результати соціологічного опитування 121 пацієнта з РС. У дослідженні використовувалися методи наукового інформаційного пошуку, наративний підхід, узагальнення, опитування, статистичний аналіз та інші.

За результатами опитування визначено, що пацієнти з розсіяним склерозом усвідомлюють потребу у ФД, проте демонструють недостатній рівень інформованості щодо її потенційних можливостей. Більшість респондентів (64,5%) висловили бажання отримувати додаткову підтримку від фармацевтів, тоді як майже 25 % вагалися, не розуміючи повною мірою потенціалу ФД. Ці дані підкреслюють необхідність інтенсифікації просвітницької діяльності серед пацієнтів та медичної спільноти, а також актуальність розширення ролі фармацевтів у системі охорони здоров'я, зокрема в межах мультидисциплінарного підходу.

Аналіз прихильності пацієнтів із РС до ФД (лише 11 % відмовилися від її отримання) не виявив статистично значущого впливу таких факторів, як вік, стать, місце проживання, статус тимчасово переміщеної особи, обмеження працездатності чи тривалість від моменту встановлення діагнозу, на їхню впевненість у необхідності ФД, а також на преференції щодо формату взаємодії з фармацевтом (живе консультування, змішаний формат, телефармація). Водночас працюючі респонденти виявили більшу стриманість у сприйнятті ФД, а студенти та

військовослужбовці не вбачали доцільності в очному спілкуванні в аптечних закладах. Отримані результати, попри відсутність універсальної статистичної значущості, свідчать про необхідність диференційованої адаптації форматів ФД до потреб окремих цільових груп.

Найбільш цінними складовими ФД пацієнти вважають: розширення функціональних ролей фармацевтів; підвищення якості консультацій; доступність професійної інформаційної підтримки.

Отже, оптимізація фармацевтичної допомоги пацієнтам із розсіяним склерозом має значний потенціал впливу на якість життя, прихильність до лікування та терапевтичні результати. Системний розвиток цієї сфери є важливою умовою покращення медико-фармацевтичної допомоги в Україні.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА КОГНІТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ В СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ ДО ІНТЕГРОВАНОГО ТЕСТОВОГО ІСПИТУ КРОК СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ «ФАРМАЦІЯ»

О. Рижов

*Запорізький державний медико-фармацевтичний університет (Запоріжжя, Україна)
ra@zsmu.edu.ua*

Вступ. Перехід на дистанційну форму навчання студентів фармацевтичних факультетів у 2022 році привело до зниження якості їх підготовки до ліцензійного інтегрованого іспиту КРОК 1,2,3 зі спеціальності «Фармація». Аналіз педагогічних технологій та систем підготовки студентів до ліцензійних іспитів КРОК та USML в англomовних медичних університетах показало необхідність інтеграції когнітивних технологій навчання та систем самопідготовки, які базуються на програмі Anki. Когнітивна теорія навантаження (Cognitive Load Theory, CLT) [1] була запропонована АМЄЕ як теоретична основа для розробки методик та технологій медичної та фармацевтичної освіти. Когнітивні графи навчального матеріалу [2] дозволяють візуалізувати зв'язки між поняттями, що дозволяє зафіксувати складний матеріал у свідомості студента. Використання персональної системи управління знаннями Obsidian в якості інструменту реалізації положень CLT дозволяє впровадити когнітивні технології в систему дистанційного навчання студентів фармацевтичних факультетів.

Мета дослідження. Розробка технології створення інтерактивної системи навчання на основі персональної бази знань в середовищі Obsidian з використанням інструментів штучного інтелекту (ШІ), побудови концептуальних графів і формування індивідуальних навчальних траєкторій підготовки до іспиту КРОК з використанням додатку Anki.

Основна частина. Розробка нових технологій дистанційного навчання можлива тільки при усвідомленні механізмів сприйняття навчальної інформації протягом навчального процесу та організації цієї інформації у свідомості студента. В якості базису когнітивних теорій ми зупинились на двох напрямках, які активно обговорюються в публікаціях журналу Medical Teacher Європейської асоціації медичної освіти – АМЄЕ – The International Association for Health Professions Education (amee.org). Теорія когнітивного навантаження (CLT - Cognitive Load Theory) [1] розкриває механізми сприйняття інформації, спираючись на концепцію коротко тривалої робочої пам'яті (Working Memory) з одночасною обробкою 7 ± 2 елементів та довготривалої пам'яті (Long Term Memory), де отриманий та оброблений зміст зберігається в якості структурованих схем. Саме модель концептуальних карт (графів) розроблених D.P.Asobel та впроваджених до педагогічного процесу D.D.Novak [2], найбільш адекватно відображає та моделює складні когнітивні структури організації змісту довготривалої пам'яті.

Сучасні комп'ютерні технології роботи з навчальним контентом та графами пропанують безліч рішень в якості програмних комплексів. Спираючись на ряд критеріїв до програм призначених для роботи студентів, таких як простота установки та супроводу, простий та зрозумілий інтерфейс, перспективи розвитку системи, ми вибрали персональну

ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КІЛЬКІСНОГО СПІВВІДНОШЕННЯ ВВЕДЕНИХ КОМПОНЕНТІВ ДО СКЛАДУ АЕРОЗОЛЮ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ РАНОВИХ ІНФЕКЦІЙ	113
<i>М. Попова, О. Салій, В. Страшний</i>	
НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ НА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	114
<i>О. Посилкіна, М. Дабіж</i>	
СОЦІАЛЬНИЙ ІНТЕЛЕКТ ПЕРСОНАЛУ, ЯК ОСНОВА КАДРОВОЇ БЕЗПЕКИ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ КОМПАНІЙ	115
<i>О. Посилкіна, А. Лісна</i>	
КЛІНІКО-МАРКЕТИНГОВА СТРАТЕГІЯ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ СУЧАСНИХ ТОПІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ МІКОЗУ СТОП НА ОТС-РИНКУ	116
<i>Р. Притула, І. Бушуєва</i>	
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ КОМБІНОВАНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ТЕРАПІЇ ВАГІНАЛЬНИХ КАНДИДОЗІВ	117
<i>І. Пухальська, Г. Лисянська, Д. Сафронова</i>	
ФАРМАЦЕВТИЧНА ДОПОМОГА ХВОРИМ НА РОЗСІЯНИЙ СКЛЕРОЗ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ.....	118
<i>С. Рижкова, Н. Ткаченко</i>	
ІШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА КОГНІТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ В СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ ДО ІНТЕГРОВАНОГО ТЕСТОВОГО ІСПИТУ КРОК СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ «ФАРМАЦІЯ»	119
<i>О. Рижов</i>	
МЕТОДИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ФЕКСОФЕНАДИНУ В ОБ'ЄКТАХ БІОЛОГІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ	121
<i>С. Романова, М. Михалків, І. Івануса, Я. Яцюк</i>	
ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛІСАХАРИДІВ ТРАВИ ВІВСУ ПОСІВНОГО СОРТІВ УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ	122
<i>А. Рудник, О. Хворост, Ю. Федченкова</i>	
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ.....	123
<i>З. Рябоконт, С. Соловійов</i>	
ЕФЕКТИВНА СИСТЕМА УФ-ФІЛЬТРІВ У СКЛАДІ СОНЦЕЗАХИСНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ШКІРИ, СХИЛЬНОЇ ДО АКНЕ	124
<i>Т. Савицька</i>	
IN SILICO АНАЛІЗ ТОКСИЧНОСТІ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ 3- (АЛКІЛТІО)-N-(4-ФТОРБЕНЗИЛ)-5-(ТІОФЕН-2-ІЛМЕТИЛ)-4Н-1,2,4-ТІАЗОЛ-4-АМІНІВ	125
<i>А. Сафонов, В. Шульга</i>	
ПРОБЛЕМИ НАВЧАННЯ І РОЗВИТКУ ПЕРСОНАЛУ АПТЕК З УРАХУВАННЯМ ВИКЛИКІВ ВОЄННОГО ЧАСУ	126
<i>О. Севрюков</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ЗМІШАНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ ФАХІВЦІВ ФАРМАЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ.....	127
<i>О. Семенов, О. Заліська</i>	
АНАЛІЗ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ І НАВЧАЛЬНОЇ ЛІТЕРАТУРИ З АПТЕЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ НА ПРЕДМЕТ АКТУАЛЬНОГО СКЛАДУ РЕЦЕПТІВ.....	128
<i>О. Серебрякова</i>	
МАРКЕТИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ ДЕРМАТОЛОГІЧНИХ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ТОПІЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ.....	129
<i>І. Скупий, О. Литвиненко, С. Гладішева</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ ЖИРНИХ КИСЛОТ У ТРАВІ ПОРТУЛАКУ ВЕЛИКОКВІТКОВОГО .	130
<i>Л. Слободянюк, Н. Оленюк</i>	