



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

**КООРДИНАЦІЙНА РАДА З НАУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ,
ДОКТОРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
СТУДЕНТСЬКА РАДА**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**83 ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ – 2023»

25 – 26 травня 2023 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2023

Конференцію зареєстровано в Укр ІНТЕІ (посвідчення № 231 від 17.04.2023).

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова оргкомітету: проф. Колесник Ю. М.

Заступники голови: проф. Туманський В. О., проф. Бєленічев І. Ф.

Члени оргкомітету: проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Компанієць В.М., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., PhD-аспірант Попазова О.О., ст. Єложенко І.Л., ст. Будагов Р. І., ст. Кіпря А. О.

Секретаріат: доц. Данукало М.В., ст. Плюсін О.Д., ст. Яценко С.А., ст. Шинкаренко В.Р., ст. Калашова А.Е.

Збірник тез доповідей 83 Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів з міжнародною участю «Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2023» (Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, м. Запоріжжя, 25 – 26 травня 2023 р.). – Запоріжжя: ЗДМФУ, 2023. – 174.



Дорогі друзі!

***Ми раді запросити Вас до міста Запоріжжя – колиски Запорізького козацтва,
індустріальної перлини України,
розташованої на берегах стародавнього Дніпра-Славутича
для участі у 83 Всеукраїнській науково-практичній конференції
молодих вчених та студентів з міжнародною участю***

«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ - 2023».

Науково-практична конференція, організована Ректоратом, Координаційною Радою з наукової роботи студентів та молодих вчених Запорізького державного медико-фармацевтичного університету, щорічно збирає у Запоріжжі найбільш креативну частину медичної науки України та країн ближнього та далекого зарубіжжя – молодих лікарів. Молоді вчені, перебуваючи в авангарді наукових досліджень, з властивою їм енергією та запалом роблять відкриття в галузі фундаментальної, клінічної медицини та фармації. Саме в період наукової молодості закладається фундамент для наукових відкриттів, які дають можливість розробки нових медичних технологій, високоефективних лікарських препаратів, методів діагностики. Приклад багатьох видатних вчених – тому підтвердження! Величезна відповідальність за підготовку наукових кадрів лежить не лише на наукових керівниках, а на лідерах молодіжної науки.

Програма цієї конференції відображає основні напрямки медичної та фармацевтичної науки – оптимізація діагностики та лікування захворювань людини, фундаментальні дослідження в галузі молекулярної та клітинної медицини та біології, розробка нових технологій лабораторної діагностики, цілеспрямований синтез нових молекул, розробка нових високоефективних та безпечних лікарських препаратів.

В.о. Ректора Запорізького державного медико-фармацевтичного університету,
Заслужений діяч науки та техніки України,
доктор медичних наук, професор Ю. М. Колесник

ЗНАЧЕННЯ І РОЛЬ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТУ ЯК СКЛАДОВОЇ САМОМЕНЕДЖМЕНТУ ДЛЯ КЕРІВНИКІВ У ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ ГАЛУЗІ

Пилипчук В. І.

Науковий керівник: ас. Губар М.А.

Кафедра організації та економіки фармації

Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Мета. Дослідити значення і роль управління часом (тайм-менеджменту) як складової самоменеджменту для керівників у фармацевтичній галузі.

Матеріали та методи. Для досягнення вказаної мети дослідження було проаналізовано закордонну і вітчизняну наукову літературу. Ми використали такі методи досліджень: контент-аналіз та системний аналіз.

Отримані результати. Сучасний самоменеджмент керівника – це щоденне і цілеспрямоване використання ефективних методів, прийомів, технологій самостійного управління керівником з метою досягнення визначених цілей. Самоменеджмент дозволяє ефективніше використовувати ресурси, аби швидше досягати цілей. Одним з таких ресурсів є час. Грамотне управління часом починається з його планування. З цією метою використовуються різноманітні паперові та цифрові засоби, які дозволяють зафіксувати кожне завдання, визначити, принаймні, приблизний час для їхнього виконання та одразу визначити виконавця. Таким чином робоче завдання не випускається з фокусу уваги.

Планування часу також дозволяє його заощаджувати. У сучасній літературі є твердження, що планування робочого дня дає можливість встигнути приблизно на 30% більше від запланованого, а тому кількість виконаних завдань логічно зростає.

Внаслідок кадрового голоду на фармацевтичному ринку дедалі гостріше постає питання виконання понаднормової роботи, яка може спровокувати появу особистих проблем та психологічного дискомфорту у керівника. Ефективний тайм-менеджмент дозволяє збалансувати робочі та особисті завдання, а тому і підвищити продуктивність керівника.

Беручи до уваги той факт, що фармацевтичним фахівцям доводиться систематично підвищувати свою кваліфікацію, доцільно заздалегідь закладати певний час, який співробітник витратить на власний професійний розвиток, аби на перший погляд така «незначна» справа не залишилась поза увагою.

Висновки. Нині для керівників у фармацевтичній галузі раціональне управління часом є ключовим фактором самоменеджменту, оскільки воно дозволяє ефективніше виконувати поставлені завдання, продуктивніше працювати, балансувати робочі та особисті завдання, підвищувати професіоналізм фахівців.

ДОСЛІДЖЕННЯ ФІРМОВОЇ СТРУКТУРИ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ КСАНТИНУ

Тананайська І.В.

Науковий керівник: к.фарм.н. Черчесова О.Ю.

Кафедра біологічної хімії

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Однією з головних переваг ксантинових препаратів є їх широкий спектр терапевтичного застосування. Вони можуть бути корисними в лікуванні багатьох захворювань, зокрема бронхіальної астми, ХОЗЛ, синдрому апное уві сні, хронічної обструктивної пухлинної хвороби легень, серцево-судинних захворювань та інших станів. Це робить ксантинові препарати важливими терапевтичними засобами для багатьох пацієнтів.

Значну увагу слід звернути на перспективи використання ксантину в українській фармацевтичній індустрії. Розвиток власного виробництва ксантинових препаратів може принести багато переваг для країни, включаючи зменшення імпорту, створення робочих місць та збільшення експортного потенціалу. Крім того, розвиток власної фармацевтичної продукції сприятиме забезпеченню доступності і якості ксантинових препаратів для національного ринку.

Мета роботи: аналіз ринку препаратів на основі ксантину, що перебувають в обігу на території України.

Матеріали та методи. Матеріалом для дослідження слугували Державний реєстр лікарських засобів України, інформаційні інтернет-ресурси онлайн-пошуку ліків «Компендіум», «Таблеткі.юа» та інші. Застосовані аналітичний, математичний, системний, графічний та порівняльний методи аналізу.

Результати дослідження. Аналіз досліджуваного сегменту ринку даних препаратів дозволив встановити асортиментну та фірмову структуру. На фармацевтичному ринку України в обігу знаходиться 57 найменувань ліків зазначеної групи, які надходять з 11 країн від 22 фармацевтичних компаній, серед яких українські виробники займають 71,9%.

На сьогодні вітчизняні виробники представлені 11 фармацевтичними компаніями, серед яких виступають ТОВ «Юрія-Фарм», ТОВ «Фармацевтична компанія «Здоров'я» та «Фармацевтична фірма «Дарниця». Що до іноземних постачальників лікарських засобів лідерами є Словенія (КРКА), Тайланд (M&H Мануфактурінг).

Висновок. Отримані дані свідчать про активну участь вітчизняних фармацевтичних компаній у програмі імпортозаміщення та пропозицію достатньої кількості лікарських засобів на основі ксантинів на внутрішньому ринку. Українські фармацевтичні компанії є лідерами за кількістю препаратів на ринку, що провокує їхню конкурентоспроможність та розвиток.

USING THE SOCIAL NETWORK INSTAGRAM FOR THE FORMATION OF A SUCCESSFUL BRAND OF PHARMACIES

Sakhnatska N.M.

Supervisor: Associate Professor, PhD, Aliekperova N.V.
Department of Organization and Economics of Pharmacy
Bogomolets National Medical University

Social networks occupy an essential role in everyone's life. It is possible to receive new information, distract yourself from daily tasks, and advertise your products. Holistic marketing requires the using online tools to form the competitiveness of modern pharmacies, one of which is Instagram - a powerful marketing channel for creating a company's brand. Today's pharmacies are becoming more customer-oriented due to the creation of an Instagram page, so it is appropriate to consider the possibilities of this social network for the pharmaceutical market.

The work aims to investigate the Instagram page of the leading Ukrainian pharmaceutical chains and analyze their content's attractiveness to customers.

We analyzed ten leading Ukrainian pharmaceutical chains of Ukraine by cash turnover (as of the end of 2022). The study showed that 8 out of 10 investigated pharmacies have Instagram pages. Regarding the page's content, information about the company's promotional offers is mostly there, which is very convenient for the consumer, who can buy the necessary product at a favorable price. With the help of various tools, this offer will appear precisely to the right client. Also, many pharmacies post on their pages current news on pharmaceutical topics, different scientific information aimed at

ПИТАННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ СУПОЗИТОРІЇВ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОГО ВИГОТОВЛЕННЯ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЇ ДІЇ.....	100
Палієнко А.О., Малецький М.М., Ал Зедан Фаді.	
ЗАСТОСУВАННЯ ФАРМАКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ПРОГНОЗУВАННІ БІОФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЯКОСТІ СУПОЗИТОРІЇВ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОГО ВИГОТОВЛЕННЯ З АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЮ ДІЄЮ.....	101
Гудзь Р.С., Курінний А.В.	
РОЗРОБКА ОНТОЛОГІЇ ДОКУМЕНТООБІГУ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ.....	102
Вовченко С.О.	
ЗНАЧЕННЯ І РОЛЬ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТУ ЯК СКЛАДОВОЇ САМОМЕНЕДЖМЕНТУ ДЛЯ КЕРІВНИКІВ У ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ ГАЛУЗІ	103
Пилипчук В. І.	
ДОСЛІДЖЕННЯ ФІРМОВОЇ СТРУКТУРИ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ КСАНТИНУ.....	103
Тананайська І.В.	
USING THE SOCIAL NETWORK INSTAGRAM FOR THE FORMATION OF A SUCCESSFUL BRAND OF PHARMACIES	104
Sakhnatska N.M.	
ЗМІНИ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНЦІ СПРИЧИНЕНІ ВІЙНОЮ	105
Затевахіна Є.В.	
АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ СИРОВИНИ БЕРЕЗИ ПОВИСЛОЇ У ФІТОТЕРАПІЇ	106
Бенталєб Х.	
ПЕРСПЕКТИВИ ВИВЧЕННЯ ВМІСТУ ФЛАВОНОЇДІВ В ТРАВІ <i>VALERIANA OFFICINALIS</i>	106
Кокітко В. І.	
ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ЕКСТРАГЕНТУ НА ПОВНОТУ ВИЛУЧЕННЯ ФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК ІЗ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ РИЖІЮ ПОСІВНОГО.....	108
Лісова Т. О.	
ФІТОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МИРТУ ЗВИЧАЙНОГО ЛИСТКІВ	108
Мацегорова О. Є.	
ШЛЯХИ ВІДНОВЛЕННЯ РОСЛИННОГО СВІТУ ТА НЕБЕЗПЕКИ ВИРОЩУВАННЯ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ В УМОВАХ ВІЙНИ	109
Язловська В. Д.	
АНАТОМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ОРГАНІВ ЧЕБРЕЦЮ ПОВЗУЧОГО	110
Щепетна І. І.	
ПОШУК ПРОТИГРИБКОВИХ АГЕНТІВ СЕРЕД ГІДРОВАНИХ ТРИАЗИНО[С]ІНАЗОЛІНІВ	111
Москаленко О. С., Павлюк І. В.	
СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ ДЕЯКИХ 6-(2,6-ДИХЛОРФЕНІЛ)-7-R-3-(3-МЕТИЛ-1H-ПІРАЗОЛ-5- ІЛ)-6,7-ДИГІДРО-5H-[1,2,4]ТРИАЗОЛО[3,4-b][1,3,4]ТІАДІАЗИНІВ	111
Федотов С. О.	
СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ 7-((6-АРИЛ-[1,2,4]ТРИАЗОЛО[3,4-b][1,3,4] ТІАДІАЗОЛ-3- ІЛ)МЕТИЛ)ТЕОФІЛІНІВ	112
Бакумовська Х. Д.	
ВИВЧЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ НАТРІЙ 2-((4-ФЕНІЛ-5-(ТІОФЕН-3-ІЛМЕТИЛ)-1,2,4- ТРИАЗОЛ-3-ІЛ)ТІО)АЦЕТАТУ	113
Хільковець А. В.	
РОЗРОБКА СКЛАДУ ТАБЛЕТОК З АНКСІОЛІТИЧНИМ ЕФЕКТОМ НА ОСНОВІ L- ТРИПТОФАНУ ТА ТІОТРИАЗОЛІНУ МЕТОДОМ ВОЛОГОЇ ГРАНУЛЯЦІЇ	114
Борсук С. О.	
ВЕРИФІКАЦІЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОГО МЕТОДУ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ СПІРОНОЛАКТОНУ В ТАБЛЕТКАХ	115
Дерев'янка Н. В.	
ЗАСТОСУВАННЯ СУЛЬФОФАЛЕЇНОВИХ БАРВНИКІВ ЯК РЕАГЕНТІВ ДЛЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ РОЗУВАСТАТИНУ В ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБАХ	115
Галка Л. М., Луцик Д. І., Поліщук О. Р., Фурдела І. І., Олейнікова М. М.	