



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

МАТЕРІАЛИ

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«ЗАПОРІЗЬКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
ФОРУМ - 2022»**

17-18 листопада 2022 р.



Запоріжжя – 2022

ОРГКОМІТЕТ

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

ректор ЗДМУ, проф. Колесник Ю. М.

СПІВГОЛОВИ ОРГКОМІТЕТУ:

проф. Туманський В.О., доц. Кремзер О.А.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

проф. Каплаушенко А.Г., проф. Кучеренко Л.І., проф. Ткаченко Н.О.,
проф. Бушуєва І.В., проф. Рижов О.А., проф. Панасенко О.І.,
доц. Бігдан О.А.

СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

доц. Черковська Л.Г., ст.викл. Кініченко А., ст.викл. Малюгіна О.О.

Технічний супровід:

пров.фах. Чураєвський А.В., доц. Пишнограєв Ю.М., пров.фах. Реутська Я.А.

Також, в технології губок використовують метод ліофілізації, який забезпечує підвищену стабільність та швидку їх розчинність. Технологія сублімації дозволяє отримати високопористі каркаси із колагенових волокон, а також за рахунок введення у склад речовин “Porogen”, збільшується площа поверхні та утворюються мікро-, мезопори в губках. Приготовлені розчини (піну) заморожують перед ліофілізацією, тому в процесі сушіння відбувається сублімація льоду. Сушіння замороженої піни шляхом ліофілізації зменшує руйнування пористої структури та забезпечує одержання більш рівномірних губок з бажаним розміром пор. Перевагою є збереження дисперсної фази, отримання продуктів без втрати цілісності, автоматизація процесу, велика продуктивність, постадійний процес. Забезпечує у порівнянні з іншими методами найдовший метод зберігання через мінімізацію реакцій псування. Недоліком є дороговартісне обладнання, яке також вимагає кваліфікованої підготовки, середній цикл процесу відбувається понад 24 години.

Висновки. Дані методи висушування є придатними у технології губок гемостатичних желатинових, проте слід відмітити, що саме сублімаційне висушування стає одним з основних методів підготовки для тривалого зберігання сировини рослинного та тваринного походження.

Література

1. Pavliuk B. Characteristics of structured medical/hemostatic sponges as a medical devices for stop bleeding and for close the wound / B. Pavliuk, M. Chubka, T. Hroshovyi, I. Stechyshyn // Pol Med J. – 2020. – 288. – P. 35-39.

ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ МЕДИЧНОГО ПРЕДСТАВНИКА У СУЧАСНИХ УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ГАЛУЗІ

Демченко В.О.¹, Демченко В.О.²

^{1,2}Запорізький державний медичний університет (м. Запоріжжя)

vict0riya@ukr.net¹, demchenko.vo@zsmu.zp.ua²

Відповідно до сучасних тенденцій фармацевтичної галузі, затребуваною у просуванні фармацевтичної продукції, на ринку праці є професія медичного представника (МП).

Тому, метою нашої роботи стало вивчення особливостей роботи МП у сучасних умовах трансформації фармацевтичної галузі на підставі вивчення тенденцій їх роботи у новому омніканальному світі.

Методами дослідження були обрані методи моніторингу, логічного узагальнення та групування, описовий, порівняння та аналізу, графічний та опитування.

Зміни, які прийшли разом із новими технологіями, торкнулися і фармацевтичної індустрії. Основними напрямками на найближчі роки для команди з продажу (Sales Force) буде розвиток управління взаємовідносинами з клієнтами (CRM) як інструменту для реалізації омніканального підходу та персоналізованої комунікації, інструментарію для найбільш ефективної організації промоції, зокрема, гібридної моделі «face-to-face» візитів та віддаленої комунікації, а також цифрових навичок (digital skills) у МП. Безумовно, у змінному бізнес-середовищі МП залишається ключовим елементом будь-якої комерційної моделі, орієнтованої на клієнта.

У ході дослідження встановлено, що лідируючі позиції продовжують займати професії, пов'язані з маркетинговою діяльністю, де зберігається тенденція високих показників попиту на посади МП, яка є однією з найбільш затребуваних позицій не тільки у сфері просування фармацевтичних товарів, а й у загальній структурі ринку праці.

Враховуючи той факт, що сьогоднішні випускники фармацевтичних факультетів через деякий час будуть пропонувати свої професійні послуги на ринку праці, тобто створювати пропозицію, нами було вивчено рівень обізнаності щодо специфіки й особливостей роботи МП та визначення уподобань майбутніх фахівців фармацевтичної галузі відносно її вибору.

Опитування проводилося в онлайн форматі з використанням Google Форм. У дослідженні приймали участь 175 респондентів: студенти 5 курсів фармацевтичних факультетів.

За результатами опитування встановлено, що вибір у бік МП зробила третина респондентів. Серед переваг майбутніх випускників в своїй більшості цікавлять економічні чинники цієї роботи. Всі опитувані обізнані з вимогами, яким повинен відповідати МП при влаштуванні на роботу та вміннями, якими він повинен володіти, де перевага віддана комунікаційним та особистісним якостям. Щодо знань МП третину відповідей отримали знання препаратів компанії та їх клінічних даних. Випускники добре обізнані про функції, які повинен виконувати МП і в своїй більшості зазначили основною формування попиту на лікарські препарати, які випускаються компанією. Майже половина опитуваних зазначила місце МП у сучасній охороні здоров'я як торгового представника компанії, завдання якого – переконати лікаря та/або фармацевта у перевагах препаратів компанії для їхніх пацієнтів/споживачів. Розглядають у перспективі та бачать себе в майбутньому кар'єрному зростанні МП 95% респондентів.

Таким чином, було визначено особливості роботи МП у сучасних умовах трансформації фармацевтичної галузі, де він є ключовим елементом будь-якої комерційної моделі, орієнтованої на клієнта.

ОЗНАЙОМЛЕННЯ МАЙБУТНІХ АСИСТЕНТІВ ФАРМАЦЕВТІВ З ОБСЯГОМ НЕОБХІДНИХ ЗНАНЬ ПРОФЕСІЙНОГО ХАРАКТЕРУ ДЛЯ ПРАЦІВНИКІВ КОНТРОЛЬНО-АНАЛІТИЧНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ

Демченко В.П.¹

¹Медичний фаховий коледж Запорізького державного медичного університету (м. Запоріжжя)
zp_med@ukr.net¹

Майбутні асистенти фармацевтів Медичного фахового коледжу Запорізького державного медичного університету змотивовані до безперервного професійного навчання, і наступним кроком після успішного закінчення коледжу є продовження навчання в Запорізькому державному медичному університеті. А далі? Далі, мрії та плани на майбутнє тісно пов'язані з визначення завдань, обов'язків і відповідальності в медичній галузі, вже зараз під час навчання в коледжі часто здобувачі звертаються з питаннями щодо обсягом необхідних професійних знань та специфіки певної кваліфікаційної характеристики. Тому, під час надання індивідуальних та групових консультацій звертаємось до чинного законодавства, а саме довіднику кваліфікаційних характеристик професій [1]. Відтак, на поточній навчальній практиці з організації та економіки фармації здобувачі освіти в рамках теми "Організація внутрішньоаптечного контролю якості лікарських засобів" виявили бажання розглянуті основні професійні знання для успішної роботи в контрольно-аналітичній лабораторії. Тому, для них була заздалегідь підготовлена динамічна презентація з переліком необхідних знань професійного характеру, зокрема, що містила: нормативно-правові акти органів державної влади й місцевого самоврядування, які регулюють порядок обігу та контролю якості лікарських засобів, медичних виробів та діяльності лабораторії з контролю якості лікарських засобів (ЛЗ) та фармацевтичної продукції (ФП); основи права в медицині; податкове та екологічне законодавство; перспективи, вітчизняні і світові тенденції економічного й соціального розвитку галузі; нормативно-правові акти України та рекомендації належних фармацевтичних практик; організацію ефективної діяльності лабораторії; організацію процесу виготовлення, контролю якості та зберігання ЛЗ та ФП, відпуску виготовлених в умовах аптеки і готових ЛЗ, організацію діяльності лабораторії й впровадження відповідних систем звітності та обліку; підходи до розробки та впровадження системи управління якістю фармацевтичних

ДОСЛІДЖЕННЯ СПЕЦИФІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ТОПІЧНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ ПРОКТОН ОЛАМІНУ	26
Гладишев В.В., Количева Н.Л., Бірюк І.А.	
ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ ВИГОТОВЛЕННЯ КОМПОЗИЦІЙНОЇ ПАСТИ ДЛЯ ТЕРАПІЇ ОНІХОМІКОЗІВ НА СТАБІЛЬНІСТЬ ІНГРЕДІЄНТІВ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ.....	27
Гладишева С.А., Романіна Д.М., Пухальська І.О.	
ДОСЛІДЖЕННЯ ВАЗОДИЛАТУЮЧОЇ АКТИВНОСТІ ФОСФОРОВМІСНИХ ПОХІДНИХ ОКСАЗОЛУ	28
Головченко О.І., Ніженковська І.В., Головченко О.В.	
ВИКОРИСТАННЯ KEYC-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ	29
Голубчик Х.О., Литвинчук І.В., Нікітін О.В., Улізко І.В., Шишкін І.О.	
6-(ХЛОРО(R ²)МЕТИЛ)-3-R ¹ -2Н-[1,2,4]ТРИАЗИНО[2,3-с]ХІНАЗОЛІН-2-ОНИ ЯК ВИХІДНІ СПОЛУКИ ДЛЯ СИНТЕЗУ ПОТЕНЦІЙНО БІОАКТИВНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ ГІБРИДІВ	30
Грицак О.А., Воскобойнік О.Ю.	
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	31
Грицик Андрій, Феденько Світлана	
НЕ ВИКОНАНІ ДОМАШНІ ЗАВДАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ФАРМАЦІЇ	32
Громовик Богдан	
ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ САЛАТУ СОРТУ ЛОЛІО РОССІ ДЛЯ РОЗРОБКИ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ З АНТИОКСИДАНТНОЇ ТА ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ДІЇ	33
Грубник М.І., Давтян Л.Л.	
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ СКРИНІНГОВИХ ПРОГРАМ ДЛЯ ВЧАСНОГО ВИЯВЛЕННЯ ЛЕГЕНЕВОЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ.....	34
Даценко Ірина	
ФАРМАКОЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ІСНУЮЧИХ В УКРАЇНІ ТЕХНОЛОГІЙ СПЕЦИФІЧНОЇ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ЛЕГЕНЕВОЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ.....	35
Даценко Ірина	
МЕТОДИ ВИСУШУВАННЯ ГУБОК ГЕМОСТАТИЧНИХ ЖЕЛАТИНОВИХ	36
Дебрівський В.В., Павлюк Б.В., Грошовий Т.А., Чубка М.Б.	
ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ МЕДИЧНОГО ПРЕДСТАВНИКА У СУЧАСНИХ УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ГАЛУЗІ	37
Демченко В.О., Демченко В.О.	
ОЗНАЙОМЛЕННЯ МАЙБУТНІХ АСИСТЕНТІВ ФАРМАЦЕВТІВ З ОБСЯГОМ НЕОБХІДНИХ ЗНАНЬ ПРОФЕСІЙНОГО ХАРАКТЕРУ ДЛЯ ПРАЦІВНИКІВ КОНТРОЛЬНО-АНАЛІТИЧНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ	38
Демченко В.П.	
РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ СТРУКТУРИ РИНКУ КОМБІНОВАНИХ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ В УКРАЇНІ	39
Демчук М.Б., Маланчук Н.В., Грошовий Т.А.	
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ СУПРОВІДНИХ ДОМШОК В ТАБЛЕТКАХ БРОМІДУ 1-(В-ФЕНІЛЕТІЛ)-4-АМІНО-1,2,4-ТРИАЗОЛІЯ	40
Дерев'яно Н.В., Хромильова О.В., Німенко Г.Р.	
ВИВЧЕННЯ СТАВЛЕННЯ ЛІКАРІВ ДО ПРОМОЦІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ МЕДИЧНИМИ ПРАЦІВНИКАМИ	41
Дзюба М.М., Кабачна А.В.	
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ ТА ФУНГІЦИДНОЇ ДІЇ ЕСТЕРІВ 2-((5-(2,4- ТА 3,4-ДИМЕТОКСИФЕНІЛ)-3Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛ)ТІО)АЦЕТАТНИХ КИСЛОТ.....	42
Довбня Д.В., Каплаушенко А.Г.	
ПОШУК ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АЛОПЕЦІЇ.....	43
Єренко Олена, Хортецька Тая, Смойловська Галина, Малюгіна Олена	
ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НОВИХ АЦИЛЬОВАНИХ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ	44
Жукова О.В., Парченко В.В.	
АНАЛІЗ ЦІНОВОЇ КОН'ЮНКТУРИ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ПРОТИВІРУСНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ	44
Зарічна Т.П., Британова Т.С.	
МЕНЕДЖМЕНТ МІЖЛІКАРСЬКОЇ ВЗАЄМОДІЇ У ПАЦІЄНТІВ З ПАТОЛОГІЄЮ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ	45
Іванкова О.П.	
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ РАКУ ШЛУНКУ	46
Кикоть М.В., Бушусьва І.В.	
НАДЗЕМНА ЧАСТИНА ВИДІВ РОДУ VALERIANA L. ЯК ПЕРСПЕКТИВНЕ ДЖЕРЕЛО БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН.....	47
Кокітко В.І., Одинцова В.М.	