



МАТЕРІАЛИ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
ПРИСВЯЧЕНОЇ 25-РІЧЧЮ
ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ

**ФАРМАЦЕВТИЧНА ОСВІТА,
НАУКА ТА ПРАКТИКА:
СТАН, ПРОБЛЕМИ,
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

19-20 ГРУДНЯ 2023
КИЇВ

НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ О. О. БОГОМОЛЬЦЯ
ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**ФАРМАЦЕВТИЧНА ОСВІТА, НАУКА ТА
ПРАКТИКА: СТАН, ПРОБЛЕМИ,
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

Матеріали
науково-практичної конференції з міжнародною
участю, присвяченої 25-річчю фармацевтичного
факультету Національного медичного університету
імені О. О. Богомольця

19-20 грудня 2023 року м. Київ

Київ – 2023

УДК 615.03+[378.147:615](06)

Ф 22

Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 25-річчю фармацевт. ф-ту Нац. мед. ун-ту імені О. О. Богомольця, 19-20 груд. 2023 р. м. Київ / Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця, Фармацевт. ф-т; уклад. та відп. за вип.: Т. Д. Рева, І. А. Костюк. – Київ, 2023. – 475 с.

ОРГАНІЗАТОР
НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ О.О. БОГОМОЛЬЦЯ
ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

КУЧИН Юрій Леонідович, ректор, член-кореспондент НАМН України, д-р мед. наук, професор – голова організаційного комітету

НАУМЕНКО Олександр Миколайович, перший проректор з науково-педагогічної роботи та післядипломної освіти, член-кореспондент НАМН України, д-р мед. наук, професор – заступник голови організаційного комітету

ЗЕМСКОВ Сергій Володимирович, проректор з наукової роботи та інновацій, д-р мед. наук, професор – заступник голови організаційного комітету

СКРИПНИК Рімма Леонідівна, проректор з науково-педагогічної роботи, міжнародних зв'язків та європейської інтеграції, д-р мед. наук, професор – заступник голови організаційного комітету

РЕВА Тетяна Дмитрівна, декан фармацевтичного факультету, д-р пед. наук, професор – заступник голови організаційного комітету

НІЖЕНКОВСЬКА Ірина Володимирівна, гарант освітньо-професійної програми «Фармація», д-р мед. наук, професор – заступник голови організаційного комітету

КОСТЮК Ірина Анатоліївна, канд. фарм. наук, доцент – відповідальний секретар

Укладачі та відповідальні за випуск

РЕВА Тетяна Дмитрівна, декан фармацевтичного факультету, д-р пед. наук, професор

КОСТЮК Ірина Анатоліївна, канд. фарм. наук, доцент

ISBN-978-966-460-165-5

© Т. Д. Рева

© І. А. Костюк

ВСТУПНЕ СЛОВО.

Фармацевтичний факультет НМУ відзначає 25-річний ювілей



Хоча фармацевтичний факультет НМУ можна вважати відносно молодим, його історія сягає далекого ХІХ сторіччя – часу, коли заснували Київський університет Святого Володимира. Проте відкриття фармацевтичного факультету стало можливим лише після набуття Україною незалежності – у 1998 році. Наші фахівці зробили вагомий внесок у розвиток київської фармацевтичної школи. Перший набір на факультет становив 46 студентів. Сьогодні ж тут навчаються біля 1500 студентів, а близько 12 тисяч вже отримали омріяну спеціальність.

З давніх часів професія фармацевта вважається однією із найшанованіших і найпрестижніших, адже лікар без ліків, як воїн без зброї. Цей вислів набуває особливої актуальності у наші часи, коли порятунок людського життя відбувається на усіх фронтах. Саме зараз ми розуміємо, що зброю має торкатися лише досвідчений воїн, а ліків лише досвідчений фармацевт. Тримавши в руках ліки і дивлячись пацієнтові в очі, фармацевт має бути справжнім професіоналом, гарантуючи якість та безпеку ліків, пам'ятаючи правило «не нашкодь!».

Зараз фармацевтичний факультет НМУ здійснює підготовку фармацевтів за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація». Сучасні аудиторії, оснащені інноваційним обладнанням, приладами й усім необхідним для якісного навчання, роблять проведення лекцій і практичних занять максимально комфортним для учасників навчального процесу.

Дякую всім нашим співробітникам, які причетні до підготовки професійних кадрів фармацевтичної галузі та розвитку фармацевтичної науки. Ви – на своєму місці! Про це свідчать ваші успіхи та досягнення, яких з моменту відкриття факультету вже чимало. Війна зруйнувала нашу буденність і свідомість та розділила час на до і після. Ви ж змогли втримати свою справу в потрібному руслі, вистояти та прилаштуватися до викликів сьогодення, займатися волонтерством. Продовжуйте свою гідну місію – формуйте якісний кадровий потенціал для фармацевтичної галузі України та світу!

Хочу подякувати кожному випускнику фармацевтичного факультету, який у складні часи працює на своєму фронті заради добробуту людей, розвитку галузі та благополуччя нашої держави. Ви працюєте в аптеках, як у безпечніших регіонах, так і на прифронтових територіях, часто ризикуючи життям, доставляючи такі необхідні ліки нашим військовим і цивільним. Ваша зброя – це ліки для тих, хто розраховує на вашу допомогу. Пишаємося, що наш фармацевтичний факультет став для вас відправною точкою.

Із 25-річчям, фармацевтичний факультете!

**З повагою
Ректор НМУ Юрій Кучин**

Yashchuk I., Unhurian L., Matvienko O. THE ROLE OF BUSINESS-ORIENTED TOOLS IN THE MANAGEMENT SYSTEM OF A PHARMACEUTICAL ENTERPRISE.....	215
Шолойко Н.В., Грінцевич І.І. АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ОЖИРІННЯ.....	216
Іщенко А.О., Шолойко Н.В. АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ АНІБІОТИКІВ	218
Костюк І.А., Грогуль С.І. АНАЛІЗ ДИНАМІКИ НОМЕНКЛАТУРИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ В УРЯДОВІЙ ПРОГРАМІ «ДОСТУПНІ ЛІКИ»	219
Довжук В.В., Папенко А.Р. АНАЛІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ЛІКАРСЬКИМИ ЗАСОБАМИ ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА ПІД ЧАС ВІЙНИ В УКРАЇНІ.....	220
Коновалова Л.В., Грузд Н.І. АНАЛІЗ ОПИТУВАННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ, ЩОДО ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ РОБОТИЗОВАНИХ АПТЕК	221
Рябошапка Б.О., Шолойко Н.В. АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ПРОБЛЕМ НАДАННЯ ГУМАНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ В УКРАЇНІ	223
Рафальська Я.Д., Косяченко К.Л. АНАЛІЗ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У ВИПУСКАХ ДЕРЖАВНОГО ФОРМУЛЯРУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ.....	224
Гала Л.О., Романюк М.О. АНАЛІЗ РИНКУ БЕЗРЕЦЕПТУРНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ СИМПТОМАТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПЕЧІЇ.....	225
Сушук Н.А., Вихрест В.О. АНАЛІЗ РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ МІСЦЕВОГО ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СЕБОРЕЙНОГО ДЕРМАТИТУ	227
Єренко О. К. АНАЛІЗ РИНКУ ФІТОПРЕПАРАТІВ У ВЕТЕРИНАРІЇ.....	228
Болдарь Г.Є. АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ПІДХОДІВ ДО ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ СЕРТИФІКАЦІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ МІЖНАРОДНОЇ ТОРГІВЛІ	230
Коновалова Л.В., Приходько Є.В. АНАЛІЗ ТА ПОРІВНЯННЯ КОНТЕНТ-СТРАТЕГІЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ КОМПАНІЙ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ В УКРАЇНІ	232
Ясинський К.С., Шолойко Н.В. АНАЛІЗ ТИПІВ АПТЕЧОК, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ НА ДОЛІКАРСЬКІЙ ДОПОМОЗІ У ВІЙСЬКОВИЙ ЧАС.....	234
Гала Л.О., Слободяник Н.А. АНАЛІЗ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ВІТАМІННИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ВАГІТНИХ	235
Федоровська М.І. АПТЕЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ЛІКІВ: ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД І ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ В УКРАЇНІ.....	236
Дацюк Н.О., Тумановська К.О. ВЗАЄМОДІЯ МЕДИЧНИХ ПРЕДСТАВНИКІВ І ЛІКАРІВ У СПРИЯННІ РАЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ АНТИБІОТИКІВ	239
Гончар А.О., Шолойко Н.В. ВИЗНАЧЕННЯ АСОРТИМЕНТУ КОМБІНОВАНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ КЛАСУ БЛОКАТОРИ РЕЦЕПТОРІВ АНГІОТЕНЗИНУ + ДІУРЕТИКИ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВКЛЮЧЕННЯ В УРЯДОВУ ПРОГРАМУ «ДОСТУПНІ ЛІКИ»	240
Шолойко Н.В., Маєр О.А. ВІТЧИЗНЯНИЙ ТА ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ НАРКОТИЧНИХ АНАЛГЕТИКІВ У ВІЙСЬКОВІЙ МЕДИЧНІЙ ПРАКТИЦІ.....	241
Рев'яцький І.Ю. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ДИДАКТИКИ ЦИКЛІВ ТЕМАТИЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ.....	242

Individual components of pharmaceutical services that are often used in foreign sources and are included in patient research turned out to be the group of screening tests: blood glucose control, cholesterol level control, conducting a pregnancy test, conducting an HIV test, influenza diagnostic test, colon cancer diagnosis test, test for determining the prothrombin index, kidney function test, Malaria Diagnostic Test, determining the level of triglycerides, uric acid, urea, ALT, AST, creatinine, hemoglobin, tests for the diagnosis of osteoporosis, diabetes, asthma and allergy tests.

Another group of tests included measuring the patient's physical parameters and indicators: blood pressure measurement, body weight, height, body mass index.

Scientists determine time and price characteristics by individual components of the service. Day of the week (weekdays or weekends), method of receiving the service (come and wait or by appointment), duration, follow-up phone call (no, and within 3 months), cost.

In the context of studying preferences for pharmaceutical services, researchers separately raise the topic of the expanded professional role of the pharmacist in a modern patient-oriented healthcare system.

The components of the pharmaceutical service that reflect patient-professional interaction in such studies were «the professional's words and explanations about the medications», «the attention given by the professional to the patient's opinions about the medications» and «the degree of analysis performed», «whether the pharmacist felt like he was listening», «the manner communication».

Factors that scientists associate with the use of pharmacy services have also been identified and can be used in applied studies of patient preferences regarding the latter. These include socio-demographic factors, age, gender and educational level.

Conclusions. The chosen methodology, search strategy and preliminary analysis of the literature will allow us to form a complete picture of available pharmaceutical services worldwide and will subsequently form the basis for improving the pharmaceutical services available in Ukraine.

THE ROLE OF BUSINESS-ORIENTED TOOLS IN THE MANAGEMENT SYSTEM OF A PHARMACEUTICAL ENTERPRISE

Yashchuk I., Unhurian L., Matvienko O.

Department of Organization and Economy of Pharmacy with post diploma specialization

Odesa National Medical University

Odesa, Ukraine

Introduction. To date, one of the methods of increasing the competitiveness of a pharmaceutical enterprise is the use of an anticipatory strategy. This strategy includes the formation of new knowledge and the application of the methodology of project-oriented management, which is a comprehensive approach to the management of innovative development of the enterprise, taking into account the influence of the competitive environment, which is intensively developing.

The functional management system used by enterprises is increasingly unable to meet the new requirements and growth rates occurring in the pharmaceutical market. Therefore, taking this into account, the relevance of this issue, namely the influence of process-oriented management tools on the enterprise only increases.

The purpose of the study. The purpose of our research was to determine the influence of process-oriented management tools on the activities of a pharmaceutical enterprise.

Research methods. Semantic analysis, analytical and logical construction, comparative analysis.

Results. At the first stage of our research, after working through literary sources, we established that process-oriented management is carried out on the basis of the concept of process-structured management through the modeling of business processes in the form of logical interconnected hierarchically subordinated stages with defined responsibility for their implementation and performance evaluation parameters, which in turn gives the enterprise significant advantages for development in a competitive environment. And also determined the peculiarities of the formation of such a management system, namely: orientation and consistency with the business processes of the development of pharmaceutical enterprises, the possibility of optimizing the levels of the hierarchy of business processes, establishing responsibility for the execution of business processes; determination of flows of planning and reporting documentation); to determine the effectiveness of the activity according to the indicators, which unambiguously leads to a controlled process for the activity of the enterprise.

Conclusions. Taking into account the above data, we can conclude that the issue of implementing a process-oriented management system at pharmaceutical enterprises, which is able to correlate tasks and resources to ensure their implementation, executors and processes, to determine the areas of responsibility of divisions and personnel, is urgent and at the same time necessary.

АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ОЖИРІННЯ

Шолойко Н.В., Грінцевич І.І.

Кафедра організації та економіки фармації

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

м. Київ, Україна

Вступ. У сучасному світі проблема ожиріння є однією з актуальних та нагальних проблем громадського здоров'я. За останні десятиліття значуще зросла поширеність цього захворювання, що створює серйозні виклики для суспільства та систем охорони здоров'я. Ожиріння викликає ряд серйозних медичних проблем, таких як діабет 2-го типу, серцево-судинні захворювання, артеріальний тиск та інші здоров'язберігаючі питання. У контексті боротьби з ожирінням, лікарські засоби для лікування цього стану відіграють важливу роль.