

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІНСТИТУТ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ СПЕЦІАЛІСТІВ ФАРМАЦІЇ  
КАФЕДРА ЗАГАЛЬНОЇ ФАРМАЦІЇ ТА БЕЗПЕКИ ЛІКІВ

**ФАРМАЦЕВТИЧНА НАУКА ТА ПРАКТИКА:  
ПРОБЛЕМИ, ДОСЯГНЕННЯ, ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

**PHARMACEUTICAL SCIENCE AND PRACTICE:  
PROBLEMS, ACHIEVEMENTS, PROSPECTS**

Матеріали ІІ науково-практичної інтернет-конференції  
з міжнародною участю

27 квітня 2018 року  
м. Харків

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ*

*№ 606 від 11.10.2017 р.*

Харків  
НФаУ  
2018

УДК 615:001:378

Ф 24

**Редакційна колегія:** проф. О. Ф. Пімінов, проф. Л. І. Шульга, проф. Н. А. Цубанова, доц. С. В. Огарь, доц. К. О. Бур'ян, проф. Е. В. Супрун, доц. С. М. Ролік-Аттіа, доц. В. А. Якущенко, доц. О. В. Файзуллін, ст. викл. Н. А. Домар

**Фармацевтична наука та практика: проблеми, досягнення, перспективи розвитку = Pharmaceutical science and practice: problems, achievements, prospects :** матер. II наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю, м. Харків, 27 квітня 2018 р. / ред. кол. : О. Ф. Пімінов та ін. – Х. : НФаУ, 2018. – 464 с.

Збірник містить матеріали II науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «Фармацевтична наука та практика: проблеми, досягнення, перспективи розвитку», де розглянуто теоретичні та практичні питання за науковими напрямками: синтез, аналіз, стандартизація біологічно активних сполук і лікарських засобів; фітохімічні дослідження; фармацевтична технологія, біотехнологія та гомеопатія; менеджмент та маркетинг у фармації, фармакоекономічні дослідження; експериментальна та клінічна фармакологія і фармацевтична опіка; сучасна освіта та підготовка спеціалістів фармації та медицини у закладах вищої освіти.

Видання призначено для широкого кола наукових, науково-педагогічних і практичних працівників, викладачів закладів вищої освіти.

Матеріали подаються мовою оригіналу. За достовірність матеріалів відповідальність несуть автори.

The collection contains the materials of the II<sup>nd</sup> scientific-practical Internet conference with international participation «Pharmaceutical science and practice: problems, achievements, development prospects». The publication considers theoretical and practical issues in the scientific areas: synthesis, analysis, standardization of biologically active compounds and drugs; phytochemical studies; pharmaceutical technology, biotechnology and homeopathy; management and marketing in pharmacy, pharmacoeconomic research; experimental and clinical pharmacology and pharmaceutical care; modern education and training of specialists in pharmacy and medicine in institutions of higher education.

The publication is intended for a wide range of scientific, scientific and pedagogical and practical workers, teachers of institutions of higher education. Materials are provided in the original language. The authors are responsible for the reliability of the materials.

**УДК 615:001:378**

© Пімінов О. Ф., Шульга Л. І.,  
Цубанова Н. А., Огарь С. В.,  
Бур'ян К. О, Супрун Е. В.,  
Ролік-Аттіа С. М., Якущенко В. А.,  
Файзуллін О. В., Домар Н. А., 2018

## **Функціонування сайту кафедри загальної фармації та безпеки ліків ІПКСФ НФаУ**

**Шульга Л.І., Домар Н.А., Бондарев Є.В., Пересадько І.Г.**

*Кафедра загальної фармації та безпеки ліків,  
Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації  
Національного фармацевтичного університету*

*м. Харків, Україна*

[domar1302@gmail.com](mailto:domar1302@gmail.com)

Вступ. Глобальна комп'ютеризація та інформатизація суспільства доводить, що класичні методи комунікацій втрачають домінуючі позиції. Наразі переважна більшість населення залучається до пошуку актуальної, свіжої, детальної інформації в мережі Інтернет, оскільки це один з основних каналів передачі інформації у сучасному світі.

Створення та функціонування сайту є необхідністю у нинішньому динамічному суспільстві, тому розробці сайтів організацій, підприємств, навчальних закладів приділяють максимум уваги. Сайт – це засіб інформування про організацію, її структурні підрозділи, що надає інформацію широкому загалу про її діяльність. З іншого боку, сайт – потужний інструмент, що дозволяє вирішувати безліч задач: інформувати, рекламувати, створювати імідж закладу тощо. Завдяки розумній розробці та просуванню веб-ресурсу, можливо не тільки заявити про заклад, організацію, але просувати продукти своєї діяльності.

Метою нашої роботи стало висвітлення етапів розробки та аспектів функціонування сайту кафедри загальної фармації та безпеки ліків Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації Національного фармацевтичного університету (ІПКСФ НФаУ).

Матеріали та методи. У роботі були використані методи інформаційного пошуку, порівняння, узагальнення та аналізу.

Результати та їх обговорення. Сайт (від англ. *site* – місце, місцезнаходження, позиція) – ресурси глобальної комп'ютерної мережі Інтернет. Під визначенням «сайт» розуміють необмежені можливості з організації присутності закладу в мережі Інтернет. Сайт – спеціальним чином структурована інформація, розміщена на сервері і відкрита користувачам цієї мережі для вільного, авторизованого чи обмеженого доступу. Сайти навчальних закладів та закладів вищої освіти (ЗВО) є некомерційними і створюються з інформаційною метою.

Сайт кафедри загальної фармації та безпеки ліків ІПКСФ НФаУ було започатковано у 2014 р., його адреса [generalpharmacy.nuph.edu.ua](http://generalpharmacy.nuph.edu.ua). Задача створення сайту – задоволення інформаційних потреб цільової аудиторії. Серед користувачів інтернету цільовою аудиторією сайту є, перш за все, фахівці фармацевтичного сектору галузі охорони здоров'я (спеціалісти практичної фармації, провізори-інтерни), фахівці медицини, а також викладачі НФаУ, викладачі ЗВО фармацевтичного, медичного профілю та науковці.

Першою платформою, на якій було розміщено сайт, була WordPress. WordPress – система керування вмістом (CMS) з відкритим вихідним кодом, реалізована на мові програмування php, яка використовує стандартну базу даних MySQL. До позитивних властивостей платформи WordPress слід віднести: доступність, легкість освоєння, наявність доповнень, модулів тощо. Але, разом з тим, вказана платформа має ряд недоліків:

- WordPress створює достатньо велике навантаження на сервер, на якому розміщується інтернет-ресурс;
- сайти на вказаній платформі часто характеризуються низькою швидкістю завантаження сторінок і це може призвести до відмови користувачів;
- сайти на WordPress є популярною мішенню для вірусної атаки, їх часто зламують;
- обмежений функціонал сайту.

Для більш ефективної роботи та розширення можливостей сайту в 2016 р. меню та контент було перенесено на нову платформу Joomla. Joomla – це відкрита універсальна CMS для публікації інформації в інтернеті, яка є однією з найпопулярніших у світі платформ для сайтів, що швидко та постійно розвивається. Зазвичай, використовують вказану CMS для створення корпоративних сайтів, сайтів спільнот, навчальних закладів, ЗВО, інтернет-порталів та ін.

Перевагами платформи Joomla є:

- проста побудова платформи, можливість створення сторінок та нових розділів сайту без допомоги спеціалістів;
- зручність системи управління сайтом (редактор текстових матеріалів подібний до Microsoft Word, що значно спрощує роботу);
- здатність створення користувачами власних веб-сайтів та онлайн-додатків з її допомогою;
- безкоштовне розповсюдження;
- зрозумілість адміністративної панелі із систематизованими розділами дає змогу самостійного наповнення сайту контентом без знання верстки та програмування;
- наявність безлічі доповнень, що дають можливість розширити функціонал сайту, змінити дизайну сайту не торкаючись його вмісту;
- здійснення роботи над сайтом через звичайний браузер, незалежно від місця розташування власника сайту;
- просте та зручне керування структурою сайту, розділами, каталогами, галереями та ін.;
- відображення статистики відвідування сторінок сайту.

На сьогодні базове меню сайту кафедри загальної фармації та безпеки ліків ІПКСФ має розгалужену будову та містить наступні розділи: головна сторінка, новини, педагогічний склад, історія кафедри, навчання, наукова діяльність, міжнародна співпраця, профорієнтаційна робота, фотогалерея, подорож 3D, контакти, схема проїзду, зворотній зв'язок та додаткова інформація. Загалом сайт кафедри має 59 сторінок. Слухачі циклів підвищення

кваліфікації та провізори-інтерни знаходять актуальну інформацію в таких розділах сайту: а) «Навчання», що містить загальну інформацію, відомості про контингент слухачів, цикли підвищення кваліфікації, інформацію для слухачів та інтернів, діяльність кафедри як опорної, дистанційне навчання, а також навчально-методичну літературу; б) «Педагогічний склад», де надається інформація про завідувачів кафедри в різні періоди часу; про викладачів кафедри, які працюють на кафедрі; про співробітників, які працювали на кафедрі. Для викладачів та науковців затребувана інформація знаходиться в розділі «Наукова діяльність», який складається з підрозділів: наукові напрямки, наукові публікації, науково-практичні заходи, підготовка кадрів в аспірантурі, дані про дослідження молодих вчених. Історичні віхи становлення, розвитку та сьогодення представлені на сторінках «Історії кафедри». Для усіх категорій цільової аудиторії сайту захопливими будуть розділи «Новини», «Фотогалерея», «Подорож 3D». Корисна інформація щодо пропаганди здорового способу життя та короткі повідомлення за актуальними темами містяться у розділі «Додаткова інформація».

Ключовий аспект використання сайту полягає у можливості отримання відвідувачами найостаннішої, найактуальнішої, інформації у зручний для них час (24 години на добу, без вихідних). Розміщена на веб-сайті вичерпна інформація дозволяє отримати роз'яснення та відповіді на найбільш часто виникаючі питання, що заощаджує робочий час спеціалістів. Для забезпечення означеного меню сайту добре продумане, наявні вкладки регулярно наповнюються новою інформацією. Для зручної роботи користувача сайту, платформа забезпечує швидке завантаження необхідних сторінок. Важливу роль також відіграє зручність сайту, а саме швидке знаходження потрібної інформації, легка орієнтація по структурі сайту.

Таким чином, завдяки функціонуванню сайту кафедри можна налагоджувати сучасні комунікації та ефективно на відстані взаємодіяти зі слухачами, провізорами-інтернами, викладачами, науковцями. Супроводження сайту кафедри загальної фармації та безпеки ліків, наповнення та оновлення контенту залишається своєчасним та актуальним і надає багато можливостей для ефективної взаємодії з цільовою аудиторією, її професійної підтримки.

### Література

1. Адаптація веб-сайта університету до нових вимог користувачів WWW / О. Березко, П. Жежнич, Х. Зуб, Л. Ковалик // Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі : матер. 8-ї наук.-практ. конф., м. Львів, 22–24 листоп. 2016 р. – Львів : Вид-во Наукового товариства ім. Шевченка, 2016. – С. 29–32.
2. Березко О. Концепція розвитку веб-сайта сучасного університету: приклад Львівської політехніки / О. Березко, А. Пелешишин, П. Жежнич // Комп'ютерні науки та інженерія : матер. V Міжнар. конф. молодих вчених CSE-2011, м. Львів, 24–26 листоп. 2011 р. – Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2011. – С. 370–373.
3. Рамел Д. Joomla для професіоналов / Д. Рамел. – Вільямс, 2014. – 448 с.