

Однак набагато важливішим є результат, орієнтований у майбутнє. Саме тому дуже часто в процесі роботи з кожним кейсом студенти усвідомлюють, що теорії і моделі, які надаються викладачем, не завжди будуть «працювати» в їх повсякденному житті. Тому вони починають уважно вивчати конкретну ситуацію, всебічно аналізувати її, ставлять цілі і намагаються передбачати можливі наслідки своїх рішень і дій, тобто відбувається реальне навчання, орієнтоване на майбутнє, формуються ті самі соціально значущі компетенції, без яких фахівець ХХІ століття не зможе досить швидко і оптимально адаптуватися до соціально-економічних реалій життя.

УДК: 005.218:615.2/4:355.72(477)

ОПТИМІЗАЦІЯ МЕДИЧНОГО ПОСТАЧАННЯ В ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ

Білоус М.В.¹, Рижов О.А.¹, Шматенко О.П.²

¹*Запорізький державний медичний університет, Запоріжжя*

²*Українська військово-медична академія, Київ*

Ключові слова: інформаційна система, логістика, медичне постачання, Збройні Сили України.

Світовий досвід медичного забезпечення військових під час бойових дій підтверджує, що організація оперативного доступу постраждалих до лікарських засобів і виробів медичного призначення в разі скорочує санітарні втрати і сприяє запобіганню небезпечних ускладнень життю і здоров'ю поранених. Тому оптимізація системи медичного постачання в Збройних Силах України (ЗСУ) є актуальною та вкрай необхідною, особливо у зв'язку з останніми подіями на сході України. Адже Збройні Сили України є частиною сектору безпеки і оборони держави, діяльність якого спрямована на захист національних інтересів від зовнішніх і внутрішніх загроз національній безпеці України.

Сучасний етап розвитку ЗСУ вимагає реформування з метою досягнення оперативної і технічної сумісності зі збройними силами держав-членів НАТО. Планування і виконання військових операцій повинно бути на основі концепції логістичного управління. На сьогодні постала необхідність у планомірному переході до нової системи логістичного забезпечення ЗСУ відповідно до стандартів НАТО.

Разом з цим, наявна система медичного постачання ЗСУ також суттєво відстає за своєю структурною організацією, технічним забезпеченням та не відповідає потребам сучасності. Зараз логістика у системі медичного постачання у ЗСУ потребує формування системного погляду на логістику та одного з напрямів керування підприємством – SCM (SupplyChainManagement – Система управління ланцюгами поставок). Необхідною вимогою для успішного функціонування логістичного управління медичним постачанням у ЗСУ є

сучасні інформаційні системи логістики та інфраструктури збору інформації, які дозволили б зв'язати до купи всю діяльність (постачання, виробництво, транспорт, накопичення, розподіл і т. д.) і керувати нею виходячи з принципів єдиного цілого. Інформованість управлінської ланки в логістичній системі медичного постачання, забезпечує необхідну в сучасних умовах швидкість реакції на запит, точність і повноту виконання заявок, зниження надлишкових запасів ресурсів усіх видів і високу інтенсивність операцій в управлінні поставками.

Фахівцям з логістичного управління доводиться вирішувати завдання на оперативному, тактичному і стратегічному рівні, від правових та облікових до аналітичних і проектних, які вимагають відповідного інформаційного забезпечення. Тому розвиток інформаційної інфраструктури сприяє підвищенню якості управлінських рішень. Це особливо актуально, так як традиційні, засновані на статичному нормативному плануванні методи управління в існуючих умовах не завжди забезпечують затребувані споживачами та операційну продуктивність, очікуваний рівень сервісу і допустимий рівень ризиків у сфері воєнної безпеки держави.

Зокрема, одним з напрямів у розвитку інформаційних технологій у військовій логістиці є інтеграція інформаційних потоків та комунікаційне забезпечення транспортування матеріально-технічних засобів, у тому числі і медичного майна. Інформаційна інтеграція необхідна для побудови єдиного інформаційного простору ланцюга, який дозволяє забезпечити необхідну в сучасних умовах швидкість, повноту і точність отримання відомостей, потрібних для виконання медичного постачання в ЗСУ. Інформаційна інтеграція може полягати в активному обміні інформацією про параметри матеріальних потоків, створенні спільних систем збору, зберігання інформації, узгодженні параметрів існуючих інформаційних систем (формати представлення, протоколи передачі даних і т.д.) на усіх етапах системи військового управління по ланцюгу поставок, впровадженні загальних інформаційних систем і технологій та ін.

Останнім часом з розвитком логістики та формування на ринку споживача складних інтегрованих структур товаророзподілу і управління поставками, особливо в мережному виконанні, все більш широке застосування отримали ASP- технології (ASP – Application Service Providing – Оренда інформаційних ресурсів (систем)), які є різновидом ІТ – аутсорсингу. Доступ до інформаційних систем через Web-сервер ASP-провайдера забезпечує роботу ланцюга поставок в режимі реального часу, що істотно підвищує точність і надійність виконання операцій, якість проектування логістичних послуг, а також скорочує тривалість логістичного циклу. Можливість безперервного контролю процесів в ланцюзі та оперативного прийняття управлінських рішень на його основі, сприяє суттєвому зменшенню числа і значущості збоїв і помилок у виконанні замовлень.

Оскільки виклики часу створили потребу в удосконаленні системи забезпечення воєнної безпеки, яка б гарантувала надійний захист держави від зовнішніх та внутрішніх загроз, гідне сприйняття України на міжнародному рівні та відповідність критеріям членства України в ЄС і НАТО, вкрай необхідно оптимізувати медичне постачання в ЗСУ. Для досягнення поставлених завдань, пропонується розробити сучасні інформаційні логістичні системи, на основі новітніх інформаційних технологій. Їх впровадження дозволило б підняти ефективність управління матеріальними потоками на принципово новий рівень. Так, широке використання інформаційних технологій, які реалізовані на базі інтегрованих інформаційно-комунікаційних систем в логістичних системах істотно підвищують їх продуктивність, що відкриває перспективи і нові напрямки розвитку логістичних систем медичного постачання, котрі направлені на зміцнення боєздатності Збройних Сил України.

УДК: 615:004:378

СИСТЕМА ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ З ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ІНФОРМАТИКИ ЗА ОСТАННІ 40 РОКІВ

Бойко А.І.

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Ключові слова: інформація про лікарські засоби, фармацевтична інформатика, післядипломна підготовка провізорів, навчально-методичне забезпечення з фармацевтичної інформатики.

Вступ. У кінці ХХ – на початку ХХІ ст. сформовано нову дисципліну – фармацевтичну інформатику, яка у інтеграції з медичною інформатикою, застосовуючи загальну методологію інформатики та арсенал власних методів обробки інформації, використовуючи сучасну комп'ютерну техніку і ресурси всесвітньої мережі Інтернет, вивчає процеси пошуку, збору, перетворення, зберігання та розповсюдження фармацевтичної інформації. Основним предметом теоретичних досліджень та прикладних розробок вказаної дисципліни є інформація про лікарські засоби, значення якої систематично зростає у зв'язку з розвитком арсеналу ліків, новими даними про їх властивості та раціональне застосування.

Мета дослідження: Вивчити та проаналізувати шляхи становлення та динаміку розвитку післядипломної системи підготовки спеціалістів з фармацевтичної інформатики в Україні.

Основна частина: У докторській дисертації проф. Б.Л.Парновського (1978 р.) та монографії Р.М.Піняжко, Б.Л.Парновського “Вопросы фармацевтической информации” (1979 р.) було доведено необхідність спеціальної підготовки студентів з теорії та практики інформації про лікарські засоби. Фармацевтичні факультети в Україні впровадили у 10-му навчальному семестрі відповідну спеціалізацію “Фармацевтична інформація”. Реалізація вказаної ідеї з обґрунтуванням навчально-методичного забезпечення викладання підсилася після того, як у середині 80-х років у створених