

Автоматизація діяльності аптечних закладів за допомогою персоніфікованої бази даних

Олена Вус

Кафедра СКІД

Національний університет "Львівська політехніка"
Львів, Україна
darulon86@gmail.com

Іванна Сабадаш

Кафедра СКІД

Національний університет "Львівська політехніка"
Львів, Україна
ivankagoshovska@gmail.com

***Abstract.** In order to streamline and systematize inventory in pharmacies, their "Address Storage" has been implemented. Address storage is the assignment of each product of the pharmacy range of an individual storage place. Address system of warehousing - a warehouse with fixed storage locations and software-optimized organization. The main purpose of implementing such a system is to "find, not search".*

Ключові слова: адресне зберігання, система, комірка, оптимізація, рух товару, ефективність, адаптація.

ВСТУП

Саме поняття "адресне зберігання" досить важко розшифрувати. Всі ми часто звикли запам'ятовувати що і де знаходиться, покладаючись лише на свою пам'ять. Важливо врахувати, що людина не здатна засвоїти 100 % інформації, яку вона дізналася за день. Щоб уникнути проблем у роботі складу, і прискорити процеси відвантаження і приймання продукції, варто звернутися до системи адресного зберігання товарів.

Принцип дії цієї схеми полягає в тому, що вона ділить ваш склад на так звані комірочки, кожна з яких відповідає за збереження тієї чи іншої продукції. Виходячи з даних, введених користувачем системи, програма пропонує розподілити внесений вами товар в певну комірочку (наприклад, товарне сусідство). Якщо виріб необхідно забрати, система повідомить вам про її місце перебування.

Кажучи іншими словами, при використанні адресного зберігання, людина ніби перекладає відповідальність за збереження інформації з себе на систему управління складом.

З метою впорядкування та систематизації товарних запасів у аптечних закладах, впроваджено їхнє "Адресне зберігання".

Адресне зберігання – це присвоєння кожному товару аптечного асортименту індивідуального місця зберігання.

ОСНОВНА ЧАСТИНА

Система адресного зберігання має наступні переваги:

- підвищення ефективності використання площі аптечного закладу та точності збору замовлення;
- скорочення часу на збір замовлення;
- оптимізація роботи персоналу та швидка адаптація нових працівників;
- залучення нових клієнтів;
- підвищення прибутковості закладу.

У прагненні до швидкого обслуговування клієнтів, майже всі аптеки оснащують сучасним програмним забезпеченням. За приклад візьмемо умовну програму "КАСА".

Для створення адресного зберігання у програмі "КАСА", необхідно зробити наступні кроки:

- пронумерувати шухляди та полиці у робочій зоні провізора спеціальними позначками;

- внести інформацію по позиційно у програму згідно нижченаведеної інструкції.

Перш за все, обираємо товар з пронумерованої шухляди чи полиці.

Натискаємо F3, щоб відкрити інформацію по товару та наступними кроками корегуємо дані у категорії «Місце зберігання», де за замовчуванням:

- комірка “Вітрина” - ставимо галочку, якщо товар знаходиться на передній вітрині або у шафах в торговому залі;
- комірка “1-ше” – за замовчуванням “Торговий зал”. Вноситься інформація шухляд та полиць, що знаходяться у торговому залі, в робочій зоні провізора;
- комірка “2-ге” – за замовчуванням «Матеріальна». Вноситься інформація по розміщенню товару на стелажах у матеріальній кімнаті;
- комірка “3-тє” – за замовчуванням «Холодильник».

Щоб внести інформацію по розміщенню товару, натискаємо кнопку «Змінити» та підтверджуємо «Змінити місце розташування?». В аптечній програмі відкривається додаткове вікно, у яке ви вносите номер шухляди чи полиці, де розміщується товар та зберігаєте. Якщо товар знаходиться і в матеріальній – вносите відповідний номер у 2-гу комірку.

Назва препарату	Країна-виробник
00 - Торговий зал	08 - Матеріальна 2
01 - Фронтальна вітрина	09 - Матеріальна 3
02 - Тильна вітрина	10 - Вікно каси №1
03 - Тумба фронтальної вітрини	11 - Вікно каси №2
04 - Тумба тильної вітрини	12 - Вікно каси №3
05 - Сейф	13 - Вікно каси №4
06 - Холодильник	14-19 - вікна відповідальних кас
07 - Матеріальна 1	

Місце зберігання

Вітрина 1-ше 2-ге 3-тє

Зберегти

Рис. 1. Приклад зміни місця розташування товару

Якщо залишок товару – об’ємний і зберігається на декількох полицях / шухлядах, ви можете вносити місце зберігання по приходах, обираючи в програмі необхідний прихід.

Якщо увесь товар зберігається разом – підтверджуєте зміни для всіх приходів.

Повторно відкривши інформацію по товару – у вас вже будуть відображені внесені зміни.

Аптечні заклади впроваджують систему адресного зберігання, виконуючи зобов’язання по Угодах маркетингового обслуговування. Відповідальність за таку роботу покладається на завідувачів аптек та регіональних представників. Контроль за виконанням вимог системи адресного зберігання залишається за регіональними представниками.

ВИСНОВОК

Адресна система складування – склад із фіксованими місцями зберігання й програмно-оптимізованою організацією. Основна ціль впровадження такої системи – “знаходити, а не шукати”.

Помітити позитивний вплив “адресного зберігання” можна вже від самого початку. Працівники знаходитимуть товари швидше й витратять менше часу на підбір замовлень. Це, в свою чергу, сприятиме їхньому задоволенню своєю роботою, збільшенню потоку відвідувачів, та, звичайно ж, підвищенню виторгу закладу.

ЛІТЕРАТУРА

- [1] Державний формуляр лікарських засобів. Випуск третій. <http://www.pharma-center.kiev.ua/view/formylar>.
- [2] Накази МОЗ України, База стандартів медичної допомоги в Україні. http://www.moz.gov.ua/ua/portal/register_standardsofmedicalaid/.
- [3] Розпорядження №31 від «02» жовтня 2017 р. «Про виконання аптеками та їх структурними підрозділами зобов’язань по Угодах маркетингового обслуговування».