

АКТУАЛЬНІСТЬ ПОБУДОВИ ФОРМАЛІЗОВАНОЇ СТРУКТУРИ АПТЕКИ З ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЇ БАЗИ ЗНАТЬ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДОЛОГІЇ IDEF

Кирильчук Д.С.

Запорізький державний медичний університет

Ключові слова: формалізація, функціональна модель, аптека.

На сьогоднішній день в Україні законодавство у сфері фармації продовжує постійно змінюватись та доповнюватись. Становчий процес в даній галузі надалі буде відбуватись, зокрема із-за внутрішніх та зовнішніх геополітичних факторів. В таких умовах збільшується об'єм інформації нормативно-правового змісту, з якою доводиться працювати фармацевтичним працівникам, таким чином ускладнюючи їм роботу. На практиці ці складнощі формуються через недостатність системного мислення у студентів фармацевтичного профілю та складність систематизації великої кількості отриманої інформації з рідних джерел під час навчання.

Вирішенням даної проблеми є формалізація знань у нормативно-правовому полі у сфері фармації та створення на її основі систематизованої функціональної моделі, на базі якої буде створено автоматизовану систему прийняття рішень, що послужить інструментом оптимізації робочого процесу фармацевтичних фахівців. Що і стало метою роботи.

Для досягнення мети ми дослідили утверджені та рекомендовані МОЗ України підручники та посібники, що використовуються в процесі викладання дисципліни ОЕФ для студентів фармацевтичного факультету. Крім того, провели огляд нормативної бази, що регулює діяльність фармацевтичних закладів. В результаті стратифікації даних шляхом декомпозиції з застосуванням методології структурно-функціонального аналізу IDEF, розробили функціональну модель аптечного закладу (приватна форма власності, без приготування лікарських форм). Отримана динамічна ієрархічна модель, що складається з підсистем у вигляді функціональних блоків та сукупності конструктивних правил їх взаємовідношень, відображає усі особливості структури та напрями діяльності аптеки і є легкою для сприйняття.

Таким чином, нами був проведений функціональний аналіз аптечного закладу, розроблено її функціональну модель на основі IDEF – технологій, яка стане елементом автоматизованої системи прийняття рішень, що послужить інструментом оптимізації роботи фармацевтичних працівників. Отримана модель може послужити як посібник в процесі підготовки провізорів та як базис для проведення консалтингових досліджень аптеки.