

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

МАТЕРІАЛИ

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО- ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
ФОРУМ - 2023»**

23-24 листопада 2023 року

Запоріжжя – 2023

ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ НАВЧАННЯ ФАХІВЦІВ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ГАЛУЗІ

Ю.М. Пишнограєв¹, В.Є Касьянова²

^{1,2}Запорізький державний медико-фармацевтичний університет (Запоріжжя)
pyshnograevyuri@gmail.com¹, vladislavakasyanova2026@gmail.com²

За сучасних умов у розробці, виробництві та контролі якості лікувальних препаратів мають брати участь фахівці високої кваліфікації. У зв'язку з цим актуальними є питання, що пов'язані з методами навчання теоретичним основам та практичним навичкам майбутніх фахівців у галузі фармацевтичних технологій. У процесі навчання студентам необхідно отримати знання та вміння щодо приготування, контролю, стандартизації, зберігання та випуску лікарських засобів. При цьому застосовуються стандартні методи навчання та контролю знань. До них належать проведення лекційних та практичних занять, контрольних робіт, усних співбесід, а також заходи щодо вирішення ситуаційних, розрахункових та тестових завдань. [1].

Розвиток інформаційних технологій передбачає впровадження у процес освіти нових інтерактивних методів навчання. Одним з таких методів є активна взаємодія між учнем та віртуальним викладачем. Такий підхід може бути реалізований за допомогою мультимедійних технологій, що є особливо актуальним в умовах дистанційної освіти.

Розглядається варіант створення на основі програми SharePoint навчального сайту "Учебна аптека". Сервіс SharePoint є складовою частиною Microsoft 365 і призначений для створення сайтів різної структури. Він має багаті функціональні можливості, а також зручний та простий інтерфейс. SharePoint є базисом для розгортання інших хмарних сервісів та програм, тому його бібліотеки можуть інтегрувати різні інформаційні та медійні матеріали в якості файлів різних форматів [2]. Це дозволяє організувати покроковий процес навчання у формі тренінгу. Якщо при виконанні завдання учень на певному етапі припускається помилки, він перенаправляється до того фрагменту навчального матеріалу, який ним недостатньо вивчений. Після виправлення помилки виконання завдання може бути продовжено. Для оцінки ефективності такого підходу передбачається проведення аналізу якості знань учнів до і після тренінгу.

Таким чином, реалізація можливостей програми SharePoint для створення сайту з елементами навчання може суттєво підвищити рівень знань студентів та надалі застосовуватись при вивченні інших дисциплін.

Література

1. В.В. Гладишев, І.О. Пухальська, Т.М. Литвиненко, М.М. Малецький, Г.П. Лисянська, Д.М. Романіна, С.А. Гладишева, Т.М. Каплаушенко. Аптечна технологія ліків. Розділ 1. Навч.-метод. посіб. до практичних занять і самостійної роботи студ. 3 курсу фарм. ф-тів спец. 226 «Фармація, промислова фармація». 2-е вид. -Запоріжжя:ЗДМФУ, 2023р. 165с.

2. Рижов О.А., Пишнограєв Ю.М. Можливості використання додатку SharePoint для створення сайтів різних типів. Навч.-метод. конф. ЦМР ЗДМФУ "Стратегії функціонування педагогічної системи сучасної медичної та фармацевтичної освіти в умовах викликів сьогодення", Запоріжжя.2023р. С.119