

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ВИКЛАДАННЯ ТЕМАТИКИ НОВИХ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА КУРСАХ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ФАХІВЦІВ ФАРМАЦІЇ ТА МЕДИЦИНИ

Пімінов О.Ф., Домар Н.А., Шульга Л.І., Лукієнко О.В.
Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації
Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Сучасні умови життя диктують необхідність своєчасного оволодіння найбільш актуальною інформацією. Фахівці медичної та фармацевтичної галузі постійно вдосконалюють та поповнюють свої знання шляхом самоосвіти, а також підвищують кваліфікацію (ПК) на передатестаційних циклах та циклах тематичного удосконалення. Тому першочерговим завданням кафедр ПКСФ НФаУ є надання сучасної та затребуваної інформації фахівцям галузі. Одним з таких напрямків у викладанні дисциплін є впровадження у програми циклів ПК деяких аспектів застосування нанотехнологій у медицині та фармації.

Мета дослідження. Розгляд викладання тематики нанотехнології педагогічним складом кафедри загальної фармації та безпеки ліків на циклах підвищення кваліфікації фахівцям охорони здоров'я.

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

Результати. Враховуючи зацікавленість, попит слухачів, а також актуальні тенденції в світовій науці щодо сучасних досягнень в області нанотехнологій, було окреслено ряд напрямків стосовно нанотехнологій для висвітлення у програмах циклів ПК. Такі напрямки охоплюють: досягнення та перспективи нанотехнологій в галузі створення нових лікарських засобів, діагностичних систем, терапевтичних систем з цілеспрямованою доставкою активних фармацевтичних інгредієнтів до органів, тканин або клітин; використання нанооб'єктів при створенні лікарських засобів; знайомство з сучасними препаратами нанорівня – ліпосомальними. Слухачі також мають можливість спиратися на фундаментальний оригінальний ресурс – монографію «Нанотехнології в фармації і медицині» у 2-х томах, під загальною редакцією д. фарм. н., проф. Пімінова О.Ф., яка вийшла з друку у 2014 р. і охоплює інформацію від понять «нанотехнології» до практичного застосування даної науки у сучасному світі як з діагностичною, так і з лікувальною метою.

Висновки. Таким чином, викладання нанотехнологій в системі підвищення кваліфікації є актуальним в умовах сьогодення і дозволяє розширити світогляд слухачів, сприяє їх обізнаності щодо питань впровадження наукових досягнень фармації та медицини в інноваційні фармацевтичні технології.