

Міністерство охорони здоров'я України
Івано-Франківський національний медичний університет
Громадська організація «Вінницька обласна асоціація фармацевтів
«КУМ ДЕО»
Донецький національний медичний університет



МІЖРЕГІОНАЛЬНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
«ОСВІТА, НАУКА ТА ПРАКТИКА
В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ГАЛУЗІ»

Івано-Франківськ – Яремче,
30-31 травня 2025 р.

УДК:378.147.091.33-027.22+615.1
О 72

Редакційна колегія: проф. Роман ЯЦИШИН, проф. Андрій ГРИЦИК

Відповідальна за збірник: доц. Наталія ДУБЕЛЬ

О 72 Освіта, наука та практика в контексті розвитку фармацевтичної галузі: Збірник наукових матеріалів міжрегіональної науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Івано-Франківськ – Яремче, 30-31 травня 2025 р.). Івано-Франківськ: Вид-во ІФНМУ, 2025.- 234 с.

Збірник містить матеріали міжрегіональної науково-практичної конференції з міжнародною участю «Освіта, наука та практика в контексті розвитку фармацевтичної галузі».

Розглянуті тенденції та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України, актуальні проблеми та напрямки розвитку фармацевтичної освіти, організація та економіка фармації в системі охорони здоров'я України, менеджмент та маркетинг у складі сучасної науки, економіки та практики, перспективи розвитку аптечної та промислової технології лікарських засобів в умовах сьогодення, сучасні аспекти фармакогнозії, застосування інноваційних технологій та методів навчання при викладанні організаційно-економічних, технологічних та фармакогностичних дисциплін, розвиток і проблематика фармацевтичного ринку, інновації фармацевтичного ринку.

Для широкого кола наукових, науково-педагогічних і практичних працівників, що займаються розвитком фармацевтичної галузі.

*Матеріали подаються мовою оригіналу.
За достовірність матеріалів відповідальність несуть автори.*

Захід внесено до Переліку заходів БПР 2025 року, № 1008108

УДК:378.147.091.33-027.22+615.1

© ІФНМУ, 2025

Патентознавство та метрологія як складники підготовки фармацевтів нового покоління

Гождзінський С.М., Пушкарьова Я.М., Зайцева Г.М.

*Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, м. Київ
y.pushkarova@nmu.ua*

Вступ. Сучасна фармацевтична освіта перебуває в стані динамічної трансформації під впливом науково-технічного прогресу, змін у потребах ринку праці та глобалізаційних процесів. У підготовці фахівців нового покоління важливу роль відіграють дисципліни, що виходять за межі традиційної хімічної та фармацевтичної освіти. Зокрема, патентознавство та хімічна метрологія є ключовими складниками навчального процесу, що сприяють формуванню не лише професійних компетентностей, а й здатності до наукових досліджень, критичного мислення та інноваційної діяльності у сфері фармації.

Мета. Метою дослідження є обґрунтування ролі патентознавства та метрології як невід’ємних елементів сучасної фармацевтичної освіти, що забезпечують підготовку конкурентоспроможного фахівця, здатного ефективно працювати в умовах науково-технічної інтеграції та нормативно-правового регулювання фармацевтичного виробництва.

Матеріали та методи. Проведено аналіз навчальних програм медичних і фармацевтичних закладів вищої освіти України, а також методичних матеріалів з викладання дисциплін «Основи патентознавства» та «Основи хімічної метрології». Оцінено результати анкетування здобувачів освіти щодо практичної значущості цих навчальних дисциплін у контексті їхньої майбутньої професійної діяльності. Для обробки та інтерпретації отриманих даних застосовано методи педагогічного моделювання, контент-аналізу та порівняльної оцінки освітніх результатів.

Результати. Результати дослідження свідчать, що викладання патентознавства дозволяє здобувачам освіти усвідомити важливість охорони інтелектуальної власності, опанувати навички проведення патентних пошуків та аналізу патентоспроможності розробок. Водночас, вивчення хімічної метрології формує розуміння основ точності, об’єктивності та надійності аналітичних вимірювань, що має

критичне значення для забезпечення якості лікарських засобів. Засвоєння цих дисциплін сприяє інтеграції знань із суміжних галузей – хімії, права та фармацевтичних технологій – і, як наслідок, підвищує загальний рівень професійної підготовки майбутніх фармацевтів.

Висновки. Патентознавство та хімічна метрологія є стратегічно важливими складниками формування фармацевтів нового покоління. Їх інтеграція у навчальний процес сприяє розвитку інноваційного мислення, правової свідомості та високої культури точності – якостей, що мають вирішальне значення для сучасного фармацевтичного ринку. Запровадження міждисциплінарного підходу у викладанні цих дисциплін забезпечує відповідність освітнього процесу актуальним викликам і міжнародним стандартам.