

РЕЦЕНЗІЯ

на проект освітньо-наукової програми «Фармація»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
для здобуття кваліфікації доктор філософії
за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація»,
галузі знань 22 «Охорона здоров'я»,
розроблену в Івано-Франківському національному медичному університеті
(Редакція 2021-06)

Проект освітньо-наукової програми «Фармація» третього рівня вищої освіти для здобуття кваліфікації «Доктор філософії» за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» розроблений згідно з Законом України «Про вищу освіту» та із врахуванням вимог сучасного ринку праці, потреб вітчизняних та міжнародних фармацевтичних компаній. Дана програма спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців у фармацевтичній галузі, здатних проводити самостійні наукові дослідження стосовно створення нових лікарських засобів, проводити пошук та аналіз великих обсягів інформації та використовувати отримані дані на практиці, здійснювати науково-педагогічну діяльність.

Структура та зміст проекту освітньо-наукової програми відображають актуальні потреби фармацевтичної галузі. Велику увагу приділено освітнім компонентам щодо набуття здобувачами вузькоспеціалізованих знань, необхідних в подальшій практичній діяльності, навичкам академічної доброчесності.

Унікальністю запропонованої освітньо-наукової програми є підготовка науковців, здатних продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми галузі в розрізі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності.

Дана програма передбачає можливість підготовки наукових та науково-педагогічних кадрів, які впродовж навчання набули компетенцій, необхідних для роботи в сфері науки, освіти, практичної діяльності у галузі, та будуть конкурентоспроможними на сучасному ринку праці.

В той же час, з урахуванням досвіду українських фармацевтичних компаній в проектах розробки, досліджень, реєстрації і впровадження лікарських засобів відповідно до сучасних регуляторних вимог, є потреба внесення в проект програми додаткових рекомендацій та компетенцій в Розділ 3 «Спеціальні (фахові) компетентності (СК)», які необхідні враховувати при будь-яких дослідженнях і розробках по спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»:

- Використовувати АФІ, допоміжні речовини, реактиви, що відповідають вимогам ЕР/ДФУ, з сертифікатами аналізу їх виробників
- Дослідження слід проводити у відповідності до принципів GXP (спочатку розробка і затвердження дизайну та протоколу (плану) досліджень; потім – проведення досліджень відповідно протоколу; після цього – підготовка та затвердження звіту)
- Має виконуватися принцип Data Integrity, всі результати експериментів і висновки досліджень можуть бути підтверджені первинними даними (наважками, розведеннями, спектрами, хроматограмами) з інформацією про час та ПІБ дослідника
- Використані лабораторні тварини та інші біологічні тест-системи мають відповідати стандартам; етичні принципи поводження з тваринами!
- Аналітичне та технологічне обладнання має пройти необхідну кваліфікацію (DQ, IQ, PQ)
- Для розроблених аналітичних методик має бути проведена їх валідація згідно вимог ЕР/ДФУ
- **NB! Інтервенційні клінічні випробування мають проводитися лише після погодження протоколів і отримання дозволів МОЗ та Етичних комітетів**

Таким чином, розроблений в Івано-Франківському національному медичному університеті проект освітньо-науковою програми підготовки докторів філософії за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація», при врахуванні вищевказаних рекомендацій, за змістом, переліком компетенцій та навиків, результатами навчання, буде відповідати вимогам сьогодення та забезпечувати повноцінну підготовку здобувачів до професійної діяльності у сфері практичної фармації та викладацької роботи.

Директор ТОВ «АРТЕРІУМ ЛТД»
Доктор фарм. наук

19.07.2021



Сур С.В.