

## **Перелік практичних навичок, що відпрацьовуються у тренінгових класах (лабораторіях) з освітньої компоненти «Сучасна фармацевтична розробка»**


### *Вміти:*

- використовувати сучасні нормативні документи, що регламентують порядок створення та впровадження у виробництво лікарських препаратів;
- використовувати алгоритм розробки складів та технології нових лікарських препаратів у різних лікарських формах: принципи вибору діючих речовин, допоміжних речовин;
- планувати науково-дослідну роботу з фармацевтичної розробки нових лікарських препаратів у різних лікарських формах
- створювати розгорнутий та календарний план кандидатської дисертації з розробки нового лікарського препарату;
- використовувати методології фармацевтичної розробки нових лікарських препаратів у різних лікарських формах;
- визначати критичні показники якості для нових лікарських препаратів у різних лікарських формах;
- визначати біофармацевтичні аспекти створення нових лікарських препаратів у різних лікарських формах;
- обирати первинні пакувальні матеріали для нових лікарських препаратів у різних лікарських формах, з урахуванням призначення лікарського препарату, можливої взаємодії з лікарським препаратом тощо;
- розробляти технологічну інструкцію на виробництво нових лікарських препаратів у різних лікарських формах з визначенням критичних точок виробництва.

### *Володіти:*

- основними правилами формування наукових висновків за підсумками наукових досліджень;
- принципами підбору допоміжних речовин у процесі фармацевтичної розробки нових лікарських препаратів у різних лікарських формах;
- технологічними аспектами створення нових лікарських препаратів у різних лікарських формах, критичними параметрами технологічного процесу;
- загальноприйнятими підходами, універсальними дослідженнями та критеріями забезпечення якості лікарських препаратів на основі рослинної сировини;
- інформацією щодо порядку реєстрації лікарських препаратів на основі рослинної сировини.

Затверджено на засіданні кафедри аптечної технології ліків  
Протокол № 1 від 1 вересня 2023 року

Завідувач кафедри аптечної технології ліків, проф.  Лілія ВИШНЕВСЬКА