

**Каталог вибірових дисциплін для
студентів фармацевтичного факультету на
2023-2024 н.р.**

II курс (денна і заочна форма навчання)	
Назва дисципліни	«ТЕХНІКА ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ»
Кафедра	Кафедра медичної та фармацевтичної хімії
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	асистент, кандидат хімічних наук Оксана Іванівна ПАНІМАРЧУК; асистент, кандидат хімічних наук Олена Василівна КРУПКО
Короткий опис змісту дисципліни	<i>Метою</i> курсу “Техніка лабораторних робіт” є формування вихідного рівня знань студентів, що дає змогу сформувати вміння та навички, необхідні для подальшого вивчення окремих спеціальних дисциплін (неорганічної, органічної, аналітичної, фармацевтичної, фізичної та колоїдної хімії, технології ліків, біологічної та клінічної хімії), а також для майбутньої самостійної роботи фахівця. <i>Завдання:</i> • сприяти формуванню сучасного професійного світогляду; • забезпечити фундаментальну теоретичну підготовку та набуття практичних навичок для подальшої професійної діяльності фармацевта. <i>Результатом</i> навчання для дисципліни є здатність особи володіти та застосовувати знання, вміння, практичні навички, професійні, світоглядні, морально-етичні, громадські якості (компетентності), набуті за результатом навчання з техніки лабораторних робіт, при подальшому навчанні та виконанні своїх професійних обов’язків. <i>Кінцеві програмні інтегративні результати навчання:</i> ПРЗ 2. Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності. ПРЗ 3. Дотримуватись норм санітарно-гігієнічного режиму та вимог техніки безпеки при здійсненні професійної діяльності. ПРФ 21. Проводити санітарно-просвітницьку роботу у фаховій діяльності при виникненні спалахів інфекційних захворювань.

Забезпечення загальних та професійних компетентностей	• інтегральні – здатність розв’язувати типові та складні спеціалізовані задачі та критично осмислювати й вирішувати практичні проблеми у професійній, фармацевтичній та дослідницько-інноваційній діяльності із застосуванням положень, теорій та методів фундаментальних, хімічних, технологічних наук при подальшому навчанні та виконанні своїх професійних обов’язків. • загальні: ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичній діяльності. ЗК 3. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК 4. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, вчитися і бути сучасно навченим; ЗК 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; ЗК 12. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. • спеціальні (фахові, предметні) ФК 12. Здатність організовувати, забезпечувати і проводити аналіз лікарських засобів та лікарської рослинної сировини в аптечних закладах і контрольно-аналітичних лабораторіях фармацевтичних підприємств відповідно до вимог Державної фармакопеї та інших нормативно-правових актів; ФК 13. Здатність організовувати та здійснювати контроль якості лікарських засобів у відповідності з вимогами Державної фармакопеї України та належних практик, визначати способи відбору проб для контролю лікарських засобів відповідно до діючих вимог та проводити їх сертифікацію, запобігати розповсюдженню фальсифікованих лікарських засобів. ФК 14. Здатність здійснювати розробку методик контролю якості лікарських засобів, фармацевтичних субстанцій, лікарської рослинної сировини і допоміжних речовин з використанням фізичних, фізико-хімічних та хімічних методів контролю.
---	--