

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА
для студентів фармацевтичного факультету
на 2024-2025 н.р.

4 КУРС ДЕННА ТА ЗАОЧНА ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ	
Назва дисципліни	РОЗРОБКА ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ
Кафедра	фармації
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	Басараба Р.Ю., Паламар А.О., Сидор В.В.
Короткий опис змісту дисципліни	<p><i>Мета:</i> викладання навчальної дисципліни «Розробка лікарських засобів» є вивчення доклінічних і клінічні випробування лікарських засобів з метою виявлення, дослідження та підтвердження їх ефективності, безпеки та якості; системні знання про розробку лікарських засобів використовуючи новітні технології; створення бази, яка визначає професійну компетентність та загальну ерудицію провізорів при знайомстві з основними регламентуючими принципами проведення доклінічних та клінічних випробувань ЛЗ</p> <p><i>Завдання:</i> вивчення дисципліни «Розробка лікарських засобів» є засвоєння основних питань загальної теорії адаптованої до фармацевтичної практики, які розглядаються при вивченні дисципліни; забезпечити теоретичну базу для оволодіння та поглиблення знань в галузі впровадження в життя нових лікарських засобів, клінічного вивчення лікарських засобів, організацією контролю за безпечністю при їх застосуванні в Україні.</p> <p><i>Результати навчання:</i></p> <p>ПРН 07. Збирати необхідну інформацію щодо розробки та виробництва лікарських засобів, використовуючи фахову літературу, патенти, бази даних та інші джерела; систематизувати, аналізувати й оцінювати її, зокрема, з використанням статистичного аналізу.</p> <p>ПРН13. Фіксувати випадки проявів побічної дії при застосуванні лікарських засобів природного та синтетичного походження; оцінювати фактори, що можуть впливати на процеси всмоктування, розподілу, депонування, метаболізму та виведення лікарських засобів і обумовлюються станом та особливостями організму людини і фармацевтичними характеристиками лікарських засобів.</p> <p>ПРН 20. Здійснювати фармацевтичну розробку лікарських засобів природного та синтетичного походження в умовах промислового виробництва.</p>
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	<p><i>Загальні компетентності</i></p> <p>ЗК 02. Знання та розуміння предметної області; розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 05. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК 06. Здатність працювати в команді.</p> <p><i>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності.</i></p> <p>ФК02. Здатність збирати, інтерпретувати та застосувати дані, необхідні для професійної діяльності, здійснення досліджень та реалізації інноваційних проектів у сфері фармації.</p> <p>ФК15. Здатність здійснювати фармацевтичну розробку та брати участь у виробництві лікарських засобів природного та</p>

	синтетичного походження в умовах фармацевтичних підприємств згідно з вимогами Належної виробничої практики (GMP).
--	---