

**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН**  
**для студентів фармацевтичного факультету**  
**на 2022-2023 н.р.**

<b>5 КУРС</b>	
<b>Назва дисципліни</b>	<b>ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА З ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ХІМІЇ ДО ЄДКІ</b>
<b>Кафедра</b>	Медичної та фармацевтичної хімії
<b>Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну</b>	доцент Грозав А.М.
<b>Короткий опис змісту дисципліни</b>	<p><b>Мета:</b> забезпечити ефективну підготовку студентів до ЄДКІ Етап 2 для спеціальності «Фармація» з дисципліни «Фармацевтична хімія».</p> <p><b>Завдання:</b> надати вміння структурувати тестові завдання з фармацевтичної хімії у відповідності до структури змісту ЄДКІ Етап 2, вміння обирати «ключові слова» в змісті тестового завдання; узагальнити теоретичний матеріал з фармацевтичної хімії, який є підґрунтям для формування тестових завдань до іспиту.</p> <p><b>Результати навчання:</b> отримані знання та вміння дозволять студенти краще адаптуватись до розв'язання різного роду тестових завдань (відомих, перефразованих, нових) під час складання ЄДКІ Етап 2 з фармацевтичної хімії.</p> <p><b>Програмні результати навчання</b></p> <p><b>ПРЗ 2.</b> Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності.</p> <p><b>ПРЗ 4.</b> Використовувати результати самостійного пошуку, аналізу та синтезу інформації з різних джерел для рішення типових завдань професійної діяльності.</p> <p><b>ПРЗ 6.</b> Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних ситуаціях; дотримуватися принципів деонтології та етики у професійній діяльності.</p> <p><b>ПРФ 1.</b> Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.</p> <p><b>ПРФ 13.</b> Здійснювати всі види контролю якості лікарських засобів складати сертифікати якості, враховуючі результати проведеного контролю.</p> <p><b>ПРФ 14.</b> Визначати основні органолептичні, фізико-хімічні, хімічні та фармако-технологічні показники лікарських засобів, обґрунтовувати та обирати методи для стандартизації, здійснювати статистичну обробку результатів згідно з вимогами Державної фармакопеї України.</p> <p><b>ПРФ 18.</b> Визначати вплив факторів, що впливають на процеси всмоктування, розподілу, депонування, метаболізму та виведення лікарського засобу і обумовлені станом, особливостями організму людини та фізико-хімічними властивостями ЛЗ.</p>
<b>Забезпечення загальних та професійних компетентностей</b>	<p>Дисципліна забезпечує набуття студентами компетентностей:</p> <p><b>Загальні:</b></p> <p><b>ЗК 2.</b> Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p><b>ЗК 4.</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, вчитися і бути сучасно навченим.</p> <p><b>ЗК 6.</b> Знання та розуміння предметної області та розуміння</p>

професійної діяльності.

**Спеціальні:**

**ФК 1.** Здатність використовувати у професійної діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик

**ФК 13.** Здатність організувати 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

**ФК 18.** Здатність забезпечувати раціональне застосування рецептурних та безрецептурних лікарських засобів згідно з фізико-хімічними, фармакологічними характеристиками, біохімічними, патофізіологічними особливостями конкретного захворювання та фармакотерапевтичними схемами його лікування