

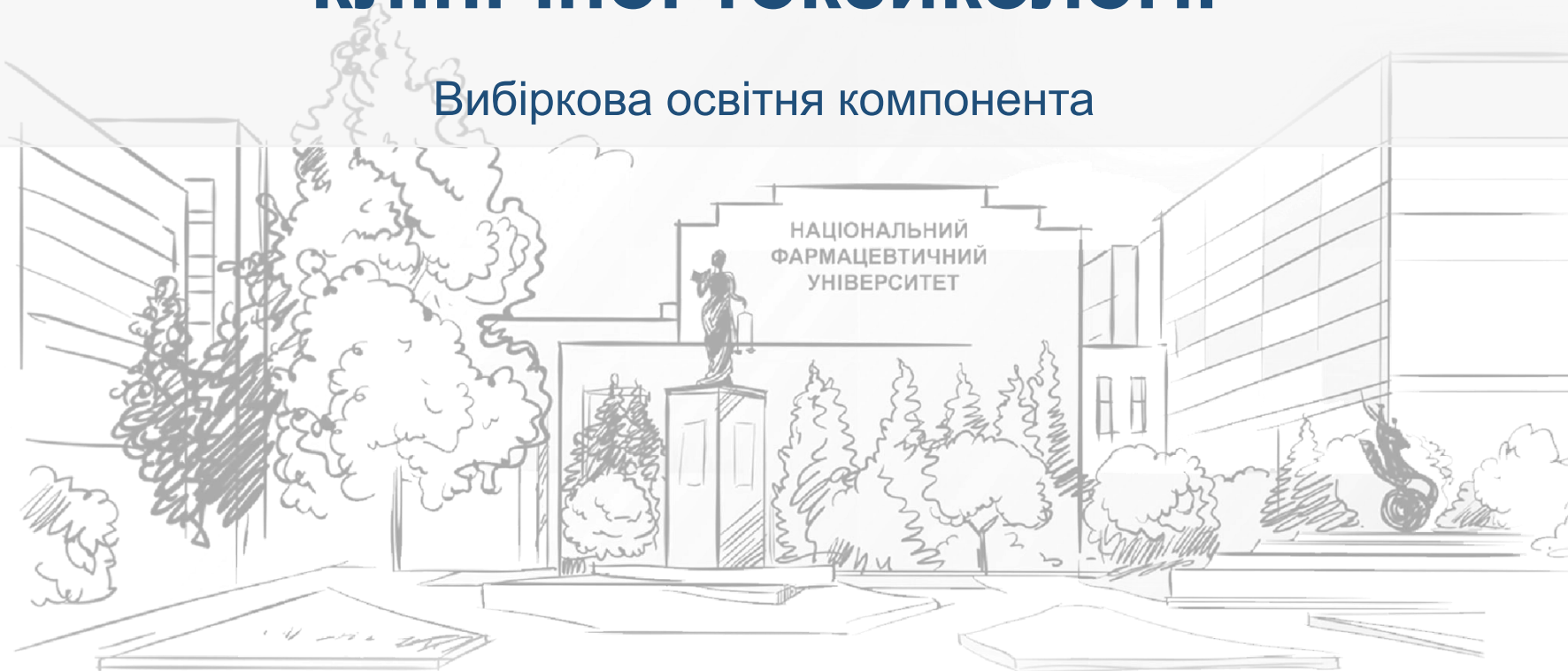


МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА МЕДИЧНОЇ ХІМІЇ



Основи токсикологічної хімії та клінічної токсикології

Вибіркова освітня компонента



«Основи токсикологічної хімії та клінічної токсикології» –

- ❖ професійно-орієнтована освітня компонента
- ❖ призначена для здобувачів вищої освіти зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
- ❖ Освітня програма Клінічна фармація

Токсикологія походить від лат. *toxicus* – отруєний та *logos* – наука
Toxicus походить від гр. *toxon* тобто **лук** – стародавні греки змащували луки соками отруйних рослин



Токсикологічна хімія та клінічна токсикологія вивчає :

- ❖ хімічну природу та реакційну здатність токсичних речовин
- ❖ їх походження та застосування
- ❖ хімічні аспекти їх дії на біологічні системи
- ❖ перетворення та елімінацію біологічними системами



аконіт



мандрагора



цикута

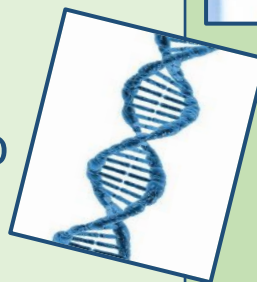
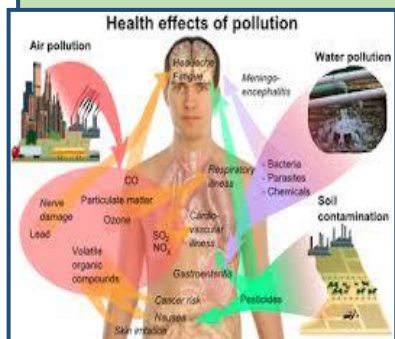
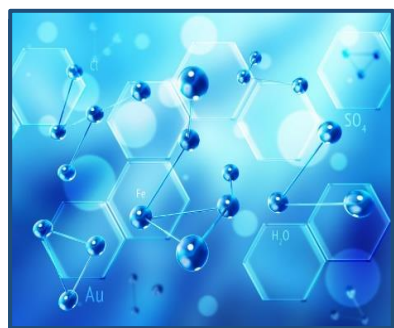


**Метою викладання ОК
«Основи токсикологічної хімії та
клінічної токсикології» є
формування умінь та навичок з :**

- ❖ визначення ступеня небезпеки токсичних речовин, виходячи з їх хімічної природи, токсикокінетики та токсикодинаміки
- ❖ вибору методів визначення токсичних речовин в різноманітних об'єктах біологічного та небіологічного походження
- ❖ інтерпретації отриманих аналітичних даних з метою профілактики отруень токсикантами різних груп

**Освітня компонента передбачає
підготовку фахівців для подальшої
діяльності у галузі :**

- ❖ судово-медичної експертизи
- ❖ клінічної токсикології
- ❖ експертизи наркотичних та сильнодіючих речовин
- ❖ екотоксикології



**Бажаємо успіхів в опануванні освітньої компоненти
«Основи токсикологічної хімії та клінічної токсикології»!**

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



Національний фармацевтичний університет
вул. Пушкінська, 53, м. Харків, 61002

E-mail: mail@nuph.edu.ua
<https://nuph.edu.ua>