



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



Токсикологічна хімія

Вибіркова освітня компонента



«Токсикологічна хімія» –

- ❖ професійно-орієнтована освітня компонента
- ❖ призначена для здобувачів вищої освіти зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
- ❖ вивчається у VII семестрі

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 – це наука, яка 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

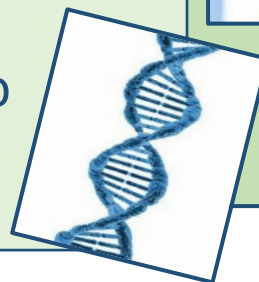
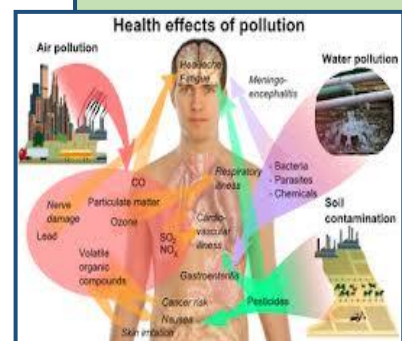


Метою викладання ОК «Токсикологічна хімія» є формування умінь та навичок з:

- ❖ 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 отруєнь 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 «Токсикологічна хімія»!

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



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

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