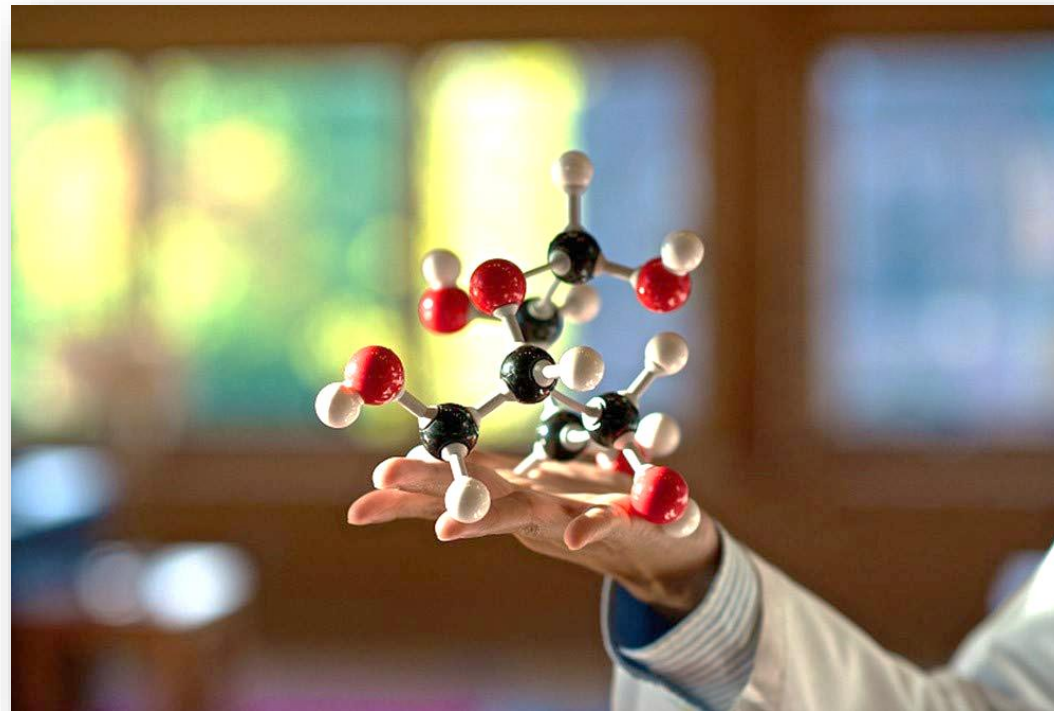




КЗВО ЛОР «Львівська медична академія  
імені Андрея Крупинського»

## Вибіркова дисципліна

*Зв'язок між структурою і  
дією лікарських засобів*





# *Зв'язок між структурою і дією лікарських засобів*

**ПЕРІОД НАВЧАННЯ:** III курс, VI семестр

**ОБСЯГ:** 120 год. (4 кредити), з них:

Лекції – 10 год.

Практичні заняття – 22 год.

Самостійна робота – 88 год.

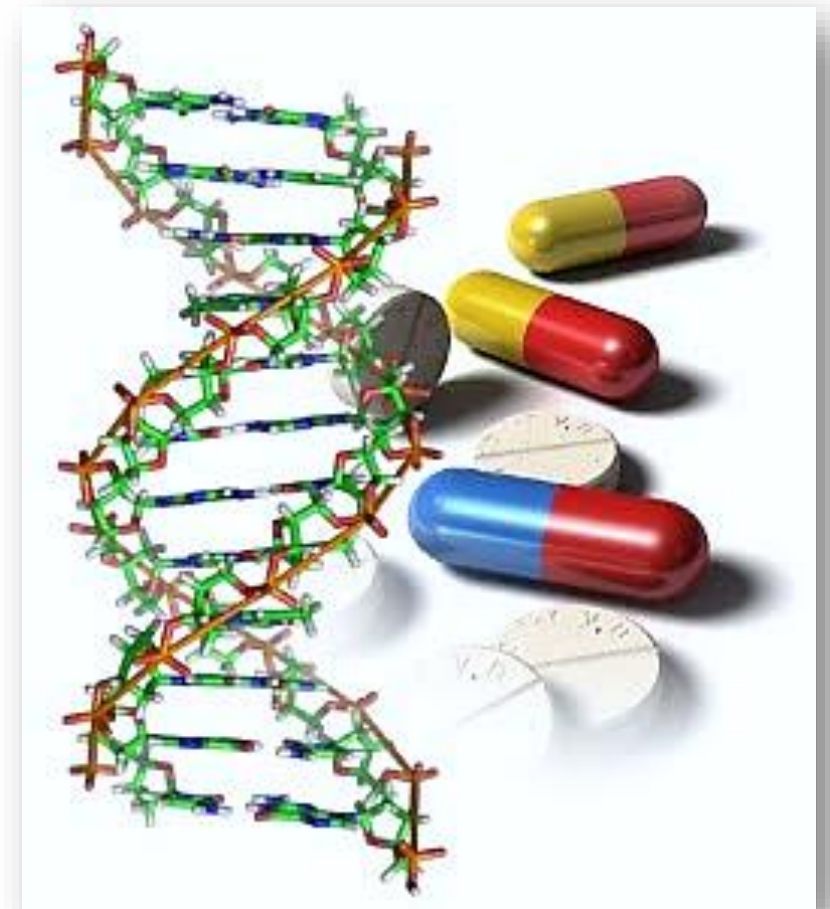


# Зв'язок між структурою і дією лікарських засобів

## МЕТА ТА ЗАВДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ

**Метою вивчення дисципліни «Зв'язок між структурою і дією лікарських засобів» є ознайомлення та засвоєння підходів до аналізу взаємозв'язку <<структура - активність>> в межах певних груп лікарських речовин.**

**Основними завданнями вивчення дисципліни є формування знань і вмінь в області аналізу закономірностей зв'язку між хімічною будовою та фармакологічною дією лікарських речовин.**





# Зв'язок між структурою і дією лікарських засобів

## Компетентності, які здобувач освіти набуде в результаті навчання

### **Загальні:**

ЗК 4. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК 6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 10. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК 13. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

### **Фахові:**

ФК 7. Здатність виробляти (виготовляти) лікарські засоби в умовах аптеки та виконувати технологічні операції у процесі промислового виробництва лікарських засобів.

ФК 8. Здатність виконувати завдання щодо забезпечення якості (у тому числі контролю) лікарських засобів.

ФК 12. Здатність проводити дослідження у практичній професійній діяльності на відповідному рівні.





# *Зв'язок між структурою і дією лікарських засобів*

## **ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ**

ПРН 5. Обирати оптимальні методи та способи розв'язування складних та спеціалізованих задач, відшуковуючи шляхи вирішення проблемних ситуацій у професійній діяльності.

ПРН 16 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 лікарських засобів.

ПРН 22. Здійснювати необхідні види робіт, пов'язаних з промисловим/аптечним виробництвом (виготовленням) лікарських засобів.

ПРН 24. Демонструвати знання методів оцінки якості лікарських засобів, виготовлених в умовах аптеки та промислових фармацевтичних підприємств.

ПРН 27. Проводити дослідження різних процесів фармацевтичної діяльності, складність яких відповідає певному рівню виконуваних функцій.

# Зв'язок між структурою і дією лікарських засобів



канд. фарм. наук, доцент  
**Горішній** Володимир Ярославович