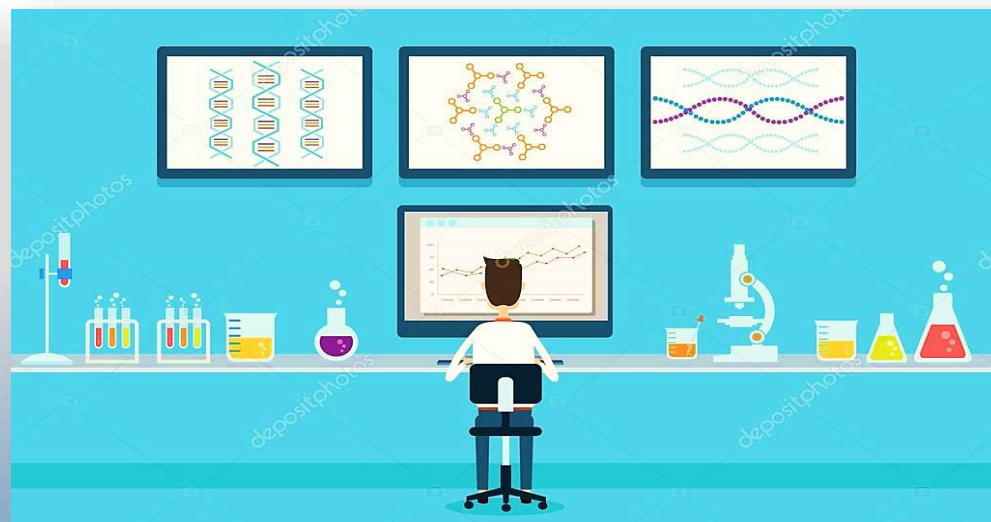




КЗВО ЛОР «Львівська медична академія ім. Андрея Крупинського»

Вибіркова дисципліна

МЕТОДИ ОРГАНІЧНОГО СИНТЕЗУ



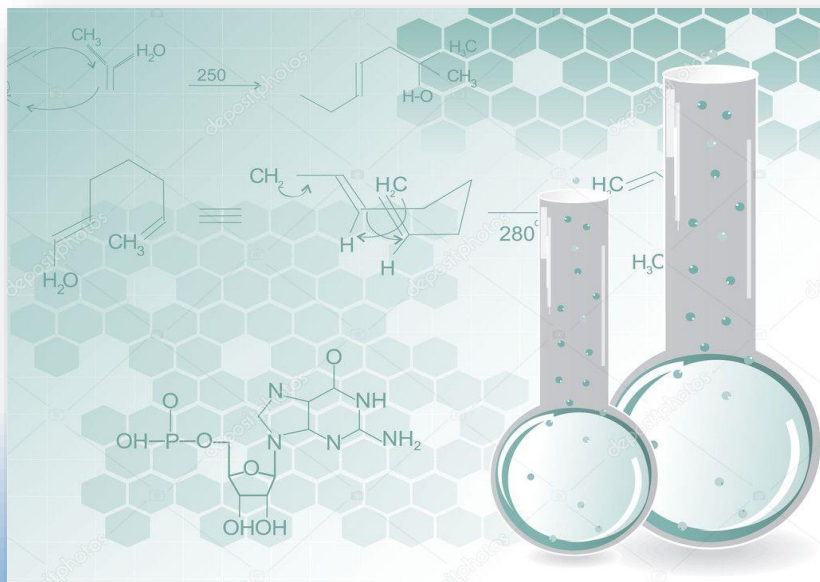
МЕТОДИ ОРГАНІЧНОГО СИНТЕЗУ

ПЕРІОД НАВЧАННЯ:

- II курс, III семестр.

ОБСЯГ:

- 120 год. (3 кредити), з них:
- Лекції – 14 год.
- Практичні заняття – 18 год.
- Самостійна робота – 88 год.



- Мета викладання дисципліни: доповнення бази знань, здобутих студентом при вивченні органічної хімії.
- Предмет вивчення дисципліни: зв'язок між хімічними властивостями різних класів органічних речовин та шляхами їх перетворень, процесами та явищами, що їх супроводжують, закономірностями їх перебігу.
- Основне завдання дисципліни: освоєння теоретичних основ методів органічного синтезу, що використовуються у медицині та фармації.

МЕТОДИ ОРГАНІЧНОГО СИНТЕЗУ

КОМПЕТЕНТНОСТІ, ЯКІ ЗДОБУВАЧ ОСВІТИ НАБУДЕ В РЕЗУЛЬТАТІ НАВЧАННЯ

Загальні:

- ЗК 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.
- ЗК 5. Вміння виявляти та вирішувати проблеми.
- ЗК 6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
- ЗК 7. Здатність до міжособистісної взаємодії та командної роботи.
- ЗК 9. Здатність вчитися і бути сучасно навченим.
- ЗК 10. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
- ЗК 11. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

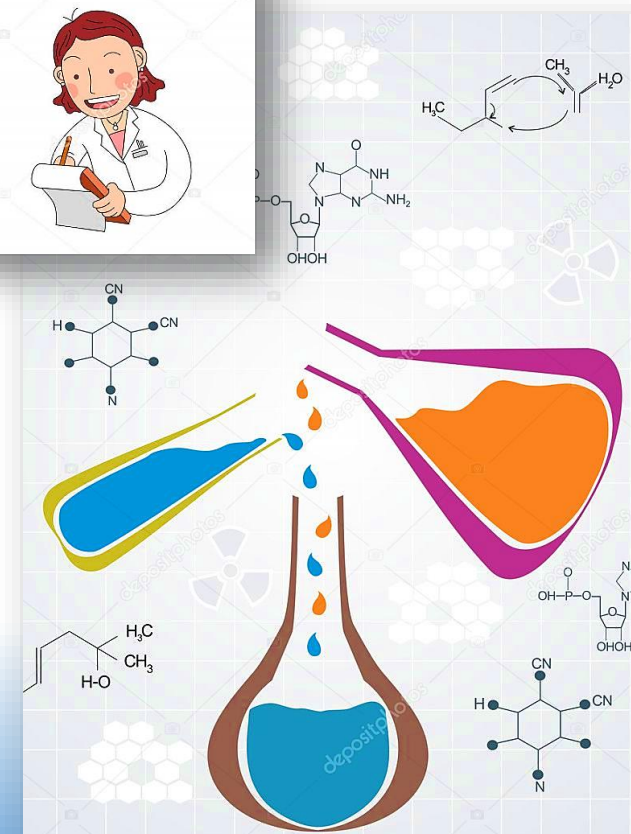
Фахові:

- ФК 2. Здатність здійснювати професійну діяльність згідно з вимогами санітарно-гігієнічного режиму, охорони праці, техніки безпеки та протипожежної безпеки.
- 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.

МЕТОДИ ОРГАНІЧНОГО СИНТЕЗУ

ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

- ПРН 1. Демонструвати знання навчальних дисциплін циклу загальної підготовки для засвоєння навчальних дисциплін циклу професійної підготовки.
- ПРН 4. Демонструвати знання сучасних інформаційних технологій для вирішення експериментальних та практичних завдань у сфері професійної діяльності.
- ПРН 10. Застосовувати в процесі професійної діяльності всі наявні стандартні процедури з дотриманням чинних нормативних вимог з метою завчасного забезпечення якості виробленої продукції, наданої послуги, виконаної роботи тощо.
- ПРН 22. Здійснювати необхідні види робіт, пов'язаних з промисловим/аптечним виробництвом (виготовленням) лікарських засобів.



МЕТОДИ ОРГАНІЧНОГО СИНТЕЗУ

ПРАКТИЧНІ НАВИЧКИ

- розпізнавати хімічні сполуки;
- передбачати напрямок протікання хімічної реакції та умови проведення експерименту;
- використовувати комплекс знань для планування синтезу органічних сполук;
- проводити розрахунки для синтезу;
- розраховувати необхідні кількості речовин для синтезу;
- планувати та проводити реакції синтезу органічних сполук.



МЕТОДИ ОРГАНІЧНОГО СИНТЕЗУ



Викладач:
Калитовська
Мирослава
Богданівна
к.фарм.н.,
доцент, завідувач
кафедри фармації

