



**ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М. І. ПИРОГОВА**

Кафедра Фармації



Допоміжні речовини у фармацевтичній та косметичній технології

***Презентація
курсу за вибором***

АВТОРСЬКИЙ КОЛЕКТИВ



Кривов'яз Олена Вікторівна

Завідувач кафедри фармації, доктор фармацевтичних наук, професор ЗВО

Наукові інтереси: розробка складу та технології лікарських препаратів, маркетингові дослідження фармацевтичного ринку, оцінка технологій охорони здоров'я



Томашевська Юлія Олександрівна кандидат фармацевтичних наук, доцент ЗВО

Наукові інтереси: розробка складу та технології лікарських препаратів, експериментальні дослідження фармакологічної дії лікарських засобів, маркетингові дослідження фармацевтичного ринку, оцінка технологій охорони здоров'я



Тозюк Олена Юріївна кандидат фармацевтичних наук, доцент ЗВО

Наукові інтереси: розробка складу та технології лікарських препаратів, експериментальні дослідження фармакологічної активності різних класів лікарських речовин, маркетингові дослідження фармацевтичного ринку



Крамар Ганна Іванівна кандидат фармацевтичних наук, доцент ЗВО

Наукові інтереси: розробка складу та технології лікарських препаратів, експериментальні дослідження фармакологічної дії лікарських засобів, маркетингові дослідження фармацевтичного ринку



Кудря Вікторія Вікторівна кандидат фармацевтичних наук, доцент ЗВО

Наукові інтереси: розробка складу та технології лікарських препаратів, фармакогностичні дослідження лікарських рослин, маркетингові дослідження фармацевтичного ринку



На сьогодні у багатьох країнах світу склався системний підхід до оцінки безпеки не лише активних, а й допоміжних речовин (ДР)



Без ДР було б неможливим розроблення та виробництво новітніх терапевтичних та косметичних систем різного призначення



Експериментально була встановлена здатність ДР змінювати характер і силу терапевтичної ефективності активних фармацевтичних інгредієнтів, отже, і фармацевтичного препарату та косметологічного засобу в цілому



Цей курс допоможе розібратися вам в таких питаннях:



Міжнародна номенклатура вимог INCI допоміжних речовин з урахуванням тенденцій розвитку фармацевтичної галузі



Роль допоміжних речовин при створенні дисперсних фармацевтичних систем, включаючи терапевтичні системи з контрольованим вивільненням та адресним доставленням діючих речовин

Вплив консервантів на якісні та економічні характеристики ліків та косметичних засобів



Взаємодія діючих і допоміжних речовин та їх впливу на терапевтичну ефективність ліків

Форми та методи навчання

Студентоцентризований підхід

- Лекційні заняття
- Практичні заняття:
 - Круглі столи з фахівцями фармацевтичних підприємств.
 - Розв'язання ситуаційних задач з аналізом складу лікарських та косметичних засобів.
 - Екскурсії на підприємства фармацевтичної галузі.
 - Підсумковий контроль: залік



Принципи оцінювання дисципліни відповідають "Положенню про організацію освітнього процесу" у ВНМУ ім. М. І. Пирогова shorturl.at/oBKS7



Матеріально-технічне забезпечення

- Авторський курс лекцій
- Новітнє програмне забезпечення
- Безкоштовний доступ ВНМУ ім. М. І. Пирогова до наукометричних баз: **Web of Science, Scopus**
- Вільний доступ до законодавчої бази
- Повне забезпечення навчально-методичними матеріалами
- Обладнання для демонстрації: проектор, ноутбук
- Проведення занять на базі Навчально-наукового стимуляційного центру «Фармація»





РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ



- ❏ Користуватися нормативною та довідковою літературою з питань допоміжних речовин
- ❏ Чітко систематизувати допоміжні речовини
- ❏ Здійснювати підбір допоміжних речовин для отримання оптимального складу лікарського та косметичного засобу
- ❏ Формувати взаємозв'язок «допоміжні речовини — дисперсна система — технологія — терапевтична ефективність ліків»





Обирайте курс



«Допоміжні речовини у фармацевтичній та косметичній технології»

