



КЗВО ЛОР «Львівська медична академія  
імені Андрія Крупинського»

Вибіркова дисципліна

# ФАРМАЦЕВТИЧНА АРОМОЛОГІЯ



# ФАРМАЦЕВТИЧНА АРОМОЛОГІЯ

**Фармацевтична аромалогія** – це наукова та прикладна дисципліна, що вивчає запашні речовини (ефірні олії, ароматичні сполуки) та їхній вплив на організм людини з метою профілактики, лікування (ароматерапія) та покращення психоемоційного стану. Вона поєднує ботаніку, хімію та фармацію для розробки безпечних аромозасобів.

Ця сфера тісно пов'язана з косметологією (аромокосметологія) та ароматерапією.



# ФАРМАЦЕВТИЧНА АРОМОЛОГІЯ

## Основні аспекти фармацевтичної аромології:

- **Вивчення компонентів:** Дослідження природних (ефірних олій), напівсинтетичних та синтетичних запахних речовин.
- **Дія на організм:** Вивчає, як аромати через нюхові рецептори та нервову систему впливають на емоції, психіку та фізичний стан.
- **Створення аромозасобів:** Технологія розробки косметичних та лікувально-профілактичних засобів, які покращують стан шкіри та загальний тонус.
- **Фармацевтичний підхід:** На відміну від побутової ароматерапії, передбачає науковий підхід до якості, дозування та безпеки використання.





# ФАРМАЦЕВТИЧНА АРОМОЛОГІЯ

## Мета курсу:

- підготовка фахівців для практичної роботи у сфері аромотерапевтичного догляду, спрямованого на досягнення бажаного терапевтичного ефекту, надає знання сучасних підходів до розробки нових лікарських засобів на основі аромокомпозицій із урахуванням нових технологій виробництва та методів аналізу.

## Основні завдання курсу:

- ознайомлення студентів з розвитком аромотерапії як ефективним лікувальним та профілактичним засобом, впливом аромотерапії на функціональний стан органів та систем організму людини, напрямками та методиками використання аромотерапії, ознайомлення з асортиментом ароматичних рослин та їх хімічним складом.

Даний курс є поглибленням вивчення розділу фармакогнозії «Ефіровмісні лікарські рослини».

# ФАРМАЦЕВТИЧНА АРОМОЛОГІЯ



**Компетентності, які здобувач освіти набуде в результаті навчання**

## **Загальні компетентності:**

- 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.

## **Фахові компетентності:**

- ФК 1. Здатність використовувати законодавчу базу України та дотримуватись вимог належних практик щодо здійснення професійної діяльності.
- ФК 5. Здатність організувати та проводити заготовлю лікарської рослинної сировини з урахуванням раціонального використання ресурсів лікарських рослин, прогнозувати та обґрунтовувати шляхи вирішення проблеми збереження та охорони заростей дикорослих лікарських рослин відповідно до правил Належної практики культивування та збирання вихідної сировини рослинного походження (GACP).
- ФК 12. Здатність проводити дослідження у практичній професійній діяльності на відповідному рівні.
- ФК 20. Здатність здійснювати консультування та фармацевтичну опіку під час вибору та відпуску безрецептурного лікарського засобу шляхом оцінки співвідношення ризик/користь, сумісності, показань та протипоказань керуючись даними про стан здоров'я конкретного хворого із врахуванням біофармацевтичних, фармакокінетичних, фармакодинамічних та фізико-хімічних особливостей лікарського засобу.

# ФАРМАЦЕВТИЧНА АРОМОЛОГІЯ



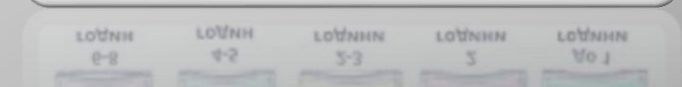
## Програмні результати навчання:

ПРН 2. Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності.

ПРН 6. Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних ситуаціях; дотримуватися принципів деонтології та етики у професійній діяльності.

ПРН 9. Здійснювати професійну діяльність використовуючи інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», системи навігації, Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології.

ПРН 20. Визначати переваги та недоліки лікарських засобів різних фармакологічних груп з урахуванням їхніх біофармацевтичних, фармакокінетичних та фармакодинамічних особливостей; рекомендувати споживачам лікарські засоби та товари аптечного асортименту з наданням консультативної допомоги.



# ФАРМАЦЕВТИЧНА АРОМОЛОГІЯ



**Результати навчання:** вивчення даної освітньої компоненти надає можливості не тільки засвоїти основні теоретичні аспекти аромотерапії та узагальнити отримані в процесі навчання знання про лікарські рослини і засоби рослинного походження, а й набуті практичних навичок з їх використання для профілактики та в комплексному лікуванні на різних етапах захворювання.

**ВИ ОВОЛОДІЄТЕ ЗНАННЯМИ ПРО:** вплив ефірних олій на психо-емоційний стан людини в залежності від їх хімічного складу та фізико-хімічних властивостей; сировину природного та синтетичного походження, яка використовується в сучасних формулах аромокосметичних засобів; сучасну номенклатуру природних та синтетичних речовин, що використовуються у складі парфумерних засобів.

**ВИ ОПАНУЄТЕ:** Технології поєднання ефірних олій за принципами синергії та компліментарності; правила сполучуваності рослинних органічних сполук у складі аромокомпозицій в залежності від заданого напрямку дії та об'єкту впливу; принципи поєднання «нот» запаху у формулах аромокомпозицій.

**ВИ НАВЧИТЕСЯ:** принципам вибору аромокосметичних процедур з метою косметичного догляду за шкірою, волоссям, нігтями в залежності від їх індивідуальних особливостей; технологіям застосування аромопроцедур із врахуванням їх показань та протипоказань, віку, стану шкіри та організму людини в цілому.



# ФАРМАЦЕВТИЧНА АРОМОЛОГІЯ

---

**ВИКЛАДАЧ:**

**Жукровська Марія Олександрівна,  
кандидат хімічних наук, доцент**