



КЗВО ЛОР «Львівська медична академія
імені Андрея Крупинського»

Вибіркова дисципліна

МЕДИЧНІ АСПЕКТИ ФІТОТЕРАПІЇ



МЕДИЧНІ АСПЕКТИ ФІТОТЕРАПІЇ

Фітотерапія (грец. phyton — рослина, therapi — лікування) — система специфічних методів лікування й профілактики захворювань з використанням фітопрепаратів; складова частина комплексної, превентивної та реабілітаційної терапії.

Термін уведено французьким лікарем Анрі Леклерком (1870–1955).

Фітотерапія базується на трьох джерелах:

- народній традиційній медицині;
- експериментальній фармакології та токсикології лікарських рослин;
- клінічній фармакології.



МЕДИЧНІ АСПЕКТИ ФІТОТЕРАПІЇ

Предметом вивчення навчальної дисципліни є:

- лікарські рослини;
- лікарська рослинна сировина;
- деякі продукти рослинного і тваринного походження;
- рослинні препарати;
- лікарські рослинні засоби (настої, відвари, настойки, екстракти тощо);
- лікарські рослинні збори і чаї.

Метою вивчення навчальної дисципліни є:

- формування цілісного уявлення про можливості та принципи наукової фітотерапії;
- засвоєння форм і методів народної медицини;
- розуміння місця та ролі рослин у науковій, народній медицині, косметології, ароматерапії;
- можливості інтеграції траволікування з сучасними традиційними методами лікування.

Основними завданнями вивчення дисципліни є:

- засвоєння взаємозв'язку між вмістом біологічно активних речовин лікарських рослин і їх фармакологічною дією;
- оволодіння методикою виготовлення лікарських форм з рослинної сировини та використання фітозасобів;
- вибір фітозасобів загальної та специфічної дії залежно від наявних функціональних розладів у хворих різного профілю

МЕДИЧНІ АСПЕКТИ ФІТОТЕРАПІЇ

По завершенню курсу студент буде:
знати:

- основи фітотерапії, її основні принципи;
- назви рослин, ЛРС, родини на українській та латинській мовах;
- хімічний склад ЛРС;
- асортимент ЛРС і препаратів на їх основі;
- лікувальні ефекти ЛРС;
- групи діючих речовин, які містяться в ЛРС;
- показання та протипоказання до застосування ЛРС;
- вимоги до якості ЛРС;
- давати кваліфіковану клінічну оцінку ефективності і безпечності ЛРС;
- методи лікування захворювань препаратами на основі ЛРС;
- перелік основних фітотерапевтичних ефектів та фітозасобів, які їх обумовлюють;
- основні правила формування фітокомпозицій.



МЕДИЧНІ АСПЕКТИ ФІТОТЕРАПІЇ

По завершенню курсу студент буде:
вміти:

- ідентифікувати ЛР;
- визначати показання та протипоказання до застосування фітотерапії;
- призначати фітозасоби:
 - ✓ протизапальної дії;
 - ✓ гіпотензивної дії;
 - ✓ для регулювання вітамінного балансу організму;
 - ✓ для відновлення мікроелементного балансу організму;
 - ✓ для лікування захворювань органів дихання;
 - ✓ для лікування захворювань центральної нервової системи;
 - ✓ для лікування захворювань нирок та сечовивідних шляхів;
 - ✓ для лікування захворювань печінки та жовчовивідних шляхів;
 - ✓ з антиоксидантними властивостями.



МЕДИЧНІ АСПЕКТИ ФІТОТЕРАПІЇ

Компетентності, які здобувач отримає в результаті вивчення дисципліни: загальні:

- ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ЗК2. Знання та розуміння предметної області; розуміння професійної діяльності.
- ЗК6. Здатність працювати в команді.
- ЗК9. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

фахові:

- ФК1. Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі фармації у широких або мультидисциплінарних контекстах.
- ФК7. Здатність здійснювати домедичну допомогу хворим та постраждалим в екстремальних ситуаціях та при невідкладних станах.
- ФК10. Здатність забезпечувати належне зберігання лікарських засобів природного та синтетичного походження та інших товарів аптечного асортименту відповідно до їх фізико-хімічних властивостей та правил Належної практики зберігання (GSP) у закладах охорони здоров'я.
- ФК15. Здатність здійснювати фармацевтичну розробку та брати участь у виробництві лікарських засобів природного та синтетичного походження в умовах фармацевтичних підприємств згідно з вимогами Належної виробничої практики (GMP).
- ФК18. Здатність розробляти та оцінювати методики контролю якості лікарських засобів природного та синтетичного походження, у тому числі активних фармацевтичних інгредієнтів, лікарської рослинної сировини і допоміжних речовин з використанням фізичних, хімічних, фізико-хімічних, біологічних, мікробіологічних та фармако-технологічних методів; проводити стандартизацію лікарських засобів згідно з чинними вимогами.

МЕДИЧНІ АСПЕКТИ ФІТОТЕРАПІЇ

Програмні результати навчання:

- ПРН1. Мати та застосовувати спеціалізовані концептуальні знання у сфері фармації та суміжних галузях з урахуванням сучасних наукових здобутків.
- ПРН11. Визначати переваги та недоліки лікарських засобів природного та синтетичного походження різних фармакологічних груп з урахуванням їхніх хімічних, фізико-хімічних, біофармацевтичних, фармакокінетичних та фармакодинамічних особливостей та виду лікарської форми. Рекомендувати споживачам лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту з наданням консультативної допомоги та фармацевтичної опіки.
- ПРН12. Надавати домедичну допомогу хворим при невідкладних станах та постраждалим у екстремальних ситуаціях.
- ПРН13. Фіксувати випадки проявів побічної дії при застосуванні лікарських засобів природного та синтетичного походження; оцінювати фактори, що можуть впливати на процеси всмоктування, розподілу, депонування, метаболізму та виведення лікарських засобів і обумовлюються станом та особливостями організму людини і фармацевтичними характеристиками лікарських засобів.
- ПРН23. Визначати основні хіміко-фармацевтичні характеристики лікарських засобів природного і синтетичного походження; обирати та/або розробляти методики контролю якості з метою їх стандартизації з використанням фізичних, хімічних, фізико-хімічних, біологічних, мікробіологічних та фармако-технологічних методів згідно з чинними вимогами.

МЕДИЧНІ АСПЕКТИ ФІТОТЕРАПІЇ

Знання із “Фітотерапії” знадобляться у вашій майбутній професійній діяльності та будуть корисними у повсякденному житті та побуті. Ймовірно, що хтось із ВАС стане знахарем-цілителем.



МЕДИЧНІ АСПЕКТИ ФІТОТЕРАПІЇ

Кучер Михайло Михайлович,
доцент, канд. фарм. наук

