

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН

для студентів фармацевтичного факультету

на 2023-2024 н.р.

3 КУРС	
Назва дисципліни	ОСНОВИ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ АРОМОЛОГІЇ
Кафедра	Фармацевтичної ботаніки та фармакогнозії
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	проф. Захарчук О.І., доц. Горошко О.М., асист. Матушак М.Р.
Короткий опис змісту дисципліни	Аромотерапія розглядається як одиниці із загальноприйнятих методів альтернативної медицини - лікування запахами. Метою викладання навчальної дисципліни «Основи фармацевтичної аромології» має на меті підготовку 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. Завдання: Основними завданнями вивчення дисципліни «Основи фармацевтичної аромології» є ознайомлення студентів з історією вивчення ароматерапії, розвитком ароматерапії як ефективним лікувальним та профілактичним засобом, впливом ароматерапії на функціональний стан органів та систем організму людини, напрямками та методиками використання ароматерапії, ознайомлення з асортиментом ароматичних рослин та їх хімічним складом. Даний курс є поглибленням вивчення розділу фармакогнозії «Ефірні лікарські рослини». Дисципліна «Основи фармацевтичної аромології» надає цілісні знання щодо номенклатури ефірних (духмянних) речовин, особливостей їх отримання та застосування, формує системні знання та практичні навички стосовно складання та використання аромокомпозицій, напроцьовує навички щодо принципів застосування аромотерапевтичних засобів. Такі знання допоможуть фармацевту зорієнтуватись у своїй діяльності для надання більш професійної консультації відвідувачів аптеки, та будуть запобігати самолікуванню. Результати навчання: надає можливості не тільки засвоїти основні теоретичні аспекти ароматерапії та узагальнити отримані в процесі навчання знання про лікарські рослини і засоби рослинного походження, а й набути практичних навичок з їх використання для профілактики та в комплексному лікуванні на різних етапах захворювання, оскільки лікування рослинною сировиною відноситься до безрецептурного відпуску і першочергово стикаються з нею фармацевти-першостольники. Даний курс допоможе у підготовці студентів до ЛП «Крок 3. Фармація», оскільки у буклети включені питання з використання ефірних олій, що входять до складу лікарських засобів та дієтичних добавок. Програмні результати навчання: ПРЗ 2. Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності. ПРЗ 6. Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних

	ситуаціях; дотримуватися принципів деонтології та етики у професійній діяльності. ПРЗ 9. Здійснювати професійну діяльність використовуючи інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», системи навігації, Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології. ПРФ 5. Організовувати та проводити раціональну заготівлю лікарської рослинної сировини. ПРФ 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.
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	Згідно з вимогами Стандарту дисципліна забезпечує набуття здобувачами вищої освіти компетентностей: Загальні: КЗ 2. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. КЗ 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. КЗ 9. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. Спеціальні: ФК 5. Здатність організовувати та проводити заготівлю 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 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.