

226 ФАРМАЦІЯ, ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ
освітньо-професійна програма на другому (магістерському) рівні
«ФІТОТЕРАПІЯ ТА НУТРИЦІОЛОГІЯ»



Гарант програми – **Кисличенко Вікторія Сергіївна**
доктор фармацевтичних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, академік ГО «Національна академія наук вищої освіти України», завідувач кафедри хімії природних сполук і нутриціології

фармацевтичний факультет
<http://cnc.nuph.edu.ua>
e-mail: cnc@nuph.edu.ua

Галузь знань	22 Охорона здоров'я
Спеціальність	226 Фармація, промислова фармація
Обсяг програми	90 кредитів ЄКТС
Тривалість програми	1 рік 6 міс.
Форма навчання	заочна

Освітньо-професійна програма «Фітотерапія та нутриціологія» спрямована на підготовку фахівців, здатних усвідомлювати сучасну систему надання фітотерапевтичної допомоги та роль провізора в ній, ключові відмінності дієтичних добавок від лікарських засобів, будувати стратегію недопущення конкуренції дієтичних добавок з лікарськими рослинними засобами.

Особливості освітньо-професійної програми полягають у застосуванні ефективних форм здобуття та розвитку фахових компетентностей здобувачів вищої освіти для здійснення професійної діяльності на відповідній посаді, включаючи проведення аналізу щодо виявлення фальсифікованих і недоброякісних контрафактних лікарських рослинних засобів та дієтичних добавок; надання консультативної допомоги населенню, лікарям і провізорам з питань застосування та сумісності лікарських рослинних засобів між собою та лікарськими засобами на основі синтетичних субстанцій; проведення інформаційно-просвітницької роботи щодо пропаганди здорового способу життя та безпеки життєдіяльності; пропагування основних положень та принципів раціонального харчування; здійснення оцінки та корекції раціону харчування з урахуванням соціально значимих проблем у суспільстві, що сприятиме підвищенню якості фармацевтичної допомоги, раціональному застосуванню дієтичних добавок та лікарських рослинних засобів в Україні.

Компоненти програми:

№з/п	Назва навчальної дисципліни
Обов'язкові дисципліни	
1.	Основи фітотерапії. Загальна фітотерапія.
2.	Спеціальна фітотерапія

3.	Рекламний менеджмент
4.	Нові сировинні джерела природного походження для одержання лікарських засобів та дієтичних добавок
5.	Загальні відомості про найпоширені хвороби людини
6.	Сучасні аспекти нутриціології
7.	Методи аналізу лікарських рослинних засобів і дієтичних добавок
8.	Новітні технології у виробництві лікарських рослинних засобів та дієтичних добавок
Вибіркові дисципліни	
1.	Основи риторики
2.	Українська мова у фармації
3.	Англійська мова у фармації
4.	Соціологічні аспекти сучасності
5.	Психологія спілкування
6.	Харчові отруєння
7.	Основи господарської діяльності у фармації
8.	Основи безпеки лікарських рослинних засобів та дієтичних добавок
9.	Аспекти вікової фармакології
10.	Мікробіологічні безпека лікарських засобів
11.	Державна система забезпечення якості лікарських засобів
Практична підготовка	
12.	Стажування
Атестація здобувачів вищої освіти	
13.	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи

Працевлаштування та конкурентні переваги випускників програми. Фахівець, підготовлений до роботи за КВЕД ДК 009:2010:

Клас 10.39 Інші види перероблення та консервування фруктів і овочів;

Клас 10.86 Виробництво дитячого харчування та дієтичних харчових продуктів;

Клас 20.12 Виробництво барвників і пігментів;

Клас 20.53 Виробництво ефірних олій;

Клас 21.10 Виробництво основних фармацевтичних продуктів;

Клас 21.20 Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів;

Клас 46.46 Оптова торгівля фармацевтичними товарами;

Клас 47.73 Роздрібна торгівля фармацевтичними товарами в спеціалізованих магазинах;

Клас 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук;

Клас 86.90 Інша діяльність у сфері охорони здоров'я.

Після підготовки фахівець здатний виконувати зазначену в ДК 003:2010 професійну роботу і може займати відповідну посаду:

2224.2 провізор;

2224.2 провізор-аналітик.

Крім того, може працювати на підприємствах хіміко-фармацевтичної промисловості, які працюють з рослинною сировиною, виробляють лікарські та парфумерно-косметичні засоби, дієтичні добавки, функціональні харчові продукти; науково-дослідних інститутах, клінічних закладах охорони здоров'я, які мають

реабілітаційні відділення та використовують лікарські рослинні засоби, дієтичні добавки, функціональні харчові продукти; закладах вищої освіти.

Програмні результати навчання

Застосовувати знання для розв'язання складних непередбачуваних задач і проблем у спеціалізованих сферах професійної діяльності та/або навчання, що передбачає збирання та інтерпретацію інформації (даних), вибір методів та інструментальних засобів, застосування інноваційних підходів. Демонструвати вміння виконувати професійну роботу як самостійно, так і в групі, отримувати результат у рамках обмеженого часу. Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик. Володіти правилами та принципами фітотерапії. Аналізувати клінічні прояви захворювання та формувати алгоритм застосування фітотерапії. Аналізувати біологічно активні речовини лікарських рослин в аспекті їх фітотерапевтичного ефекту. Інтерпретувати та враховувати фітотерапевтичну дію лікарських рослинних засобів, що найчастіше застосовуються в медичній практиці. Підбирати і обґрунтовувати склад зборів і чаїв для виготовлення настоїв, відварів, настоек, мазей з визначенням дози лікарських рослинних засобів у дорослих, у педіатричній та геріатричній практиці. Вибирати лікарські рослинні засоби загальної та специфічної дії та пояснити їх застосування в залежності від наявних функціональних розладів у хворих різного профілю. Володіти навичками вибору лікарської форми, прогнозувати ризики розвитку побічної дії лікарських рослинних засобів та дієтичних добавок. Пояснити біохімічні, хімічні, фізичні та біологічні чинники, які лежать в основі синтезу і метаболізму складових харчових продуктів, а також роль нутрієнтів для здоров'я людини. Аналізувати та систематизувати інформацію щодо шляхів удосконалення існуючих і розроблення нових технологій, корегувати і розробляти та/або впроваджувати нові стандарти на лікарські рослинні засоби, дієтичні добавки та функціональні харчові продукти. Проводити аналіз лікарської рослинної сировини, лікарських рослинних засобів, дієтичних добавок, функціональних харчових продуктів, використовуючи фізико-хімічні методи. Розробляти методи контролю якості на лікарську рослинну сировину, лікарські рослинні засоби, дієтичні добавки, функціональні харчові продукти. Впроваджувати мало- або безвідходні технології, організовувати процес утилізації відходів виробництва та забезпечувати екологічну чистоту роботи підприємств, що виготовляють лікарські рослинні засоби та дієтичні добавки. Використовувати методи оцінювання показників якості діяльності; виявляти резерви підвищення ефективності праці.