

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 4.1 «НУТРИЦІОЛОГІЯ ТА БРОМАТОЛОГІЯ»
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	Спеціальність: 226 Фармація, промислова фармація / ОПП Фармація
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	4-й курс, 7-й семестр, тривалість: один семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього, з них: лекції / практичні)	усього 120 год, з них: лекції – 30 год, практичні – 30 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	кафедра фармації та фармакології
Автор ОК	Сметаніна Катерина Іванівна , кандидат фармацевтичних наук, доцент
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базується на вивченні студентами дисциплін: етика і деонтологія у фармації, гігієна у фармації та екологія, фармакологія, фармакогнозія, технологія ліків, фармацевтичне право та законодавство, загальна та неорганічна хімія, анатомія та фізіологія людини, латинська мова, фармацевтична ботаніка, філософія, біологічна хімія; інтегрується з фармацевтичною хімією, фармакоекономікою, фармацевтичним та медичним товарознавством
Що буде вивчатися	За своїм змістом ОК «Нутриціологія та броматологія» передбачає засвоєння студентами основ нутриціології як наукового напрямку, що розглядає вплив складових інгредієнтів їжі, харчових добавок, косметичних продуктів, парафармацевтиків, нутрицевтиків та еубіотиків на організм в цілому та органи і системи зокрема, та броматології, як основи раціонального харчування та наукового напрямку зі збалансованого харчування та вивчення харчових продуктів, не шкідливих для здоров'я; закладає основи гігієни харчування та ведення здорового способу життя, що в подальшому впливатиме на показники якості життя та якості здоров'я; розкриває сутність проблем продовольчого постачання і продовольчої безпеки в Європі з точки зору безпеки харчових продуктів і системи охорони здоров'я.
Чому це цікаво / треба вивчати	Предметом вивчення освітньої компоненти «Нутриціологія та броматологія» є харчові речовини і компоненти, що містяться в продуктах харчування, правила прийому їжі, закони взаємодії їжі, вплив їжі на організм; дієтичні та харчові добавки, що входять до складу ліків, продуктів харчування, засобів косметики та гігієни (у т.ч. лікувального спектру дії) та їх вплив на показники якості життя.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - Сформувати та розвинути системи знань, умінь і навичок, необхідних для розробки ефективного харчування з ціллю підтримки здоров'я, працездатності, довголіття; - Набути вмінь орієнтуватися у ринку сучасних добавок та впливу їх на розвиток захворювань та побічних реакцій-відповідей організму на непереносимість складових ЛЗ або продуктів

	<p>харчування;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ознайомитися із принципами здорового харчування; - Набути вмінь самостійно використовувати вміння з складання лікувальних дієт; - Вивчити основи усунення алергічних реакцій як результат токсичного отруєння або ускладнень при погіршенні показників якості життя; - Оволодіння елементами фармацевтичної опіки, допомоги, профілактики та діагностики при використанні ДД, БАД, ХД, ФХП тощо.
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>Загальні компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. - Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. - Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. - Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. <p>Фахові компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик. - Здатність організувати діяльність аптеки із забезпечення населення та закладів охорони здоров'я лікарськими засобами, парафармацевтичними товарами, засобами медичного призначення та лікувальною парфумерно-косметичною продукцією відповідно до вимог Національної лікарської політики, Належної аптечної практики та інших організаційно-правових норм фармацевтичного законодавства. - Здатність здійснювати моніторинг ефективності та безпеки застосування населенням лікарських засобів згідно даних щодо їх клініко-фармацевтичних характеристики, а також суб'єктивні ознаки та об'єктивні клінічні, лабораторні та інструментальні критерії обстеження хворого. - 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.