

Назва кафедри	Біології людини, хімії та МНХ
Назва дисципліни	Food Chemistry / Харчова хімія Мова викладання: укр / англ
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс (5 семестр)
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: базові знання з хімії
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Хімія)
Короткий опис дисципліни	<p>Метою курсу «Харчова хімія» є формування сучасних наукових уявлень щодо:</p> <ul style="list-style-type: none"> •фізіологічного значення основних нутрієнтів, •хімічної природи та склад макро- і мікронутрієнтів продовольчої сировини і харчових продуктів, •джерела вмісту основних нутрієнтів, •перетворень окремих нутрієнтів при виробництві і зберіганні продуктів харчування, що впливає на харчову цінність продуктів харчування. <p>The aim of the course "Food Chemistry" is to form modern scientific ideas about:</p> <ul style="list-style-type: none"> •physiological significance of essential nutrients, •chemical nature and composition of macro- and micronutrients of food raw materials and food products, •sources of essential nutrients, •transformations of individual nutrients during production and storage of food products, which affects the nutritional value of food products.

