

Назва дисципліни	Хімічні елементи в організмі людини
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	014 Середня освіта; 10 Природничі науки; 091 Біологія; 161 Хімічні технології та інженерія; 162 Біотехнології та біоінженерія; 181 Харчові технології 223 Медсестринство; 224 Технології медичної діагностики та лікування; 229 Громадське здоров'я та інших зацікавлених осіб
Кафедра	Фізичної, органічної та неорганічної хімії
П.І.П. НПП (за можливості)	Саєвич Оксана Володимирівна
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2-4 курс
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Без попередніх умов
Що буде вивчатися	Хімічний склад організму, як якісна характеристика здоров'я людини. Шляхи надходження хімічних речовин до організму людини.
Чому це цікаво/треба вивчати	У здоровому організмі підтримується баланс елементів і строго визначене їх співвідношення. Порушення балансу позначається на здоров'ї людини.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Аналізувати і критично оцінювати вплив навколишнього середовища на стан здоров'я людини.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Вміння виявляти та оцінювати наслідки надходження різноманітних речовин до організму людини.
Інформаційне забезпечення	Чмиленко Ф.О., Сапа Ю.С, Чмиленко Т.С., Саєвич О.В. Хімічні елементи і речовини в організмі людини - у нормі та в патології./ Дн- ськ: РВВ ДНУ. – 2006. - 216 с.; конспект лекцій, репозиторій ДНУ
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Залік
Максимальна кількість здобувачів	80
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	