

Назва кафедри, викладач	Біології людини, хімії та методики навчання хімії, Вакал Ю.С.
Назва дисципліни	Хімія і здоров'я людини
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс (4 семестр)
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Шкільний курс хімії та біології
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	Усі спеціальності
Короткий опис дисципліни	<p>Мета навчальної дисципліни – розвивати знання студентів про прикладне значення хімії, її позитивний і негативний вплив на життя і здоров'я людини; показати значення хімії й використання хімічних знань у медицині й фармакології; розкрити значення хімії у створенні нових лікарських препаратів, методів лікування; виховувати у здобувачів вищої освіти навички здорового способу життя; розкрити шкідливий вплив уживання алкоголю, наркотичних препаратів, тютюнопаління на здоров'я людини.</p> <p>Оскільки хімічні речовини створюються штучно, то вони можуть бути як безпечними, так і небезпечними для здоров'я людини. У процесі вивчення дисципліни студенти мають навчитися визначати позитивний і негативний вплив хімічних речовин на життя і здоров'я людини.</p> <p>Головним завданням дисципліни є саме обґрунтування ролі хімії в життєдіяльності людини та застосуванні хімічних препаратів для забезпечення повноцінного здоров'я.</p>