

Дисципліна	Вибіркова дисципліна б «Санітарно-гігієнічний контроль та експертиза»
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Назва спеціальності/ освітньо- професійної програми	091 Біологія / Лабораторна діагностика
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	2 курс, 3 семестр, 4 кредити
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього 120 годин денна - лекції –10 год., практичні – 14 год. заочна - лекції – 4 год., практичні – 6 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізіології людини і тварин
Автор дисципліни	Янко Наталія Вікторівна, кандидат медичних наук, директор ДУ "Волинський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України"
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з біології, анатомії та фізіології людини, фізики.
Що буде вивчатися	Метою вивчення курсу «Санітарно-гігієнічний контроль та експертиза» є формування систематизованих знань про гігієну, гігієнічну експертизу та їх вплив на організм людини; розвиток у студентів наукового світогляду про гігієну, як наукову дисципліну; її цілі, завдання, зміст і значення, формування гігієнічного мислення при вирішенні завдань з охорони навколишнього середовища, здоров'я дітей та підлітків, умов праці різних категорій населення, «безпеки харчових продуктів тощо, висвітлення гігієнічних вимог і нормативів, необхідних у роботі біолога-лаборанта
Чому це цікаво/треба вивчати	Дисципліна закладає основи вивчення студентами навколишнього середовища як джерела етіологічних факторів ризику виникнення і розповсюдження захворювань; навчає використовувати професійно-профільні знання та практичні навички, умінно обґрунтовувати результати досліджень об'єктів навколишнього середовища для оцінки їх відповідності до вимог Держстандартів; на підставі вивчення впливу факторів навколишнього середовища на організм і здоров'я закладає основи профілактики захворювань, охорони праці.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вивчаючи цей курс, студенти здобудуть знання: законодавчо-правові та нормативні основи діяльності санітарно-гігієнічної служби, характер впливу несприятливих чинників забруднення повітря зовнішнього середовища та приміщень на організм людини, колективу, популяції методиками санітарно-гігієнічної експертизи; умітимуть: працювати з нормативною та законодавчою літературою, проводити санітарно-гігієнічну експертизу води, повітря, ґрунту, харчових продуктів, іграшок та інших об'єктів зовнішнього середовища, обґрунтовувати результати досліджень повітря навколишнього середовища та приміщень для оцінки їх відповідності до вимог Держстандартів України. володіти: технологіями хроматографії, газохроматографії, атомної абсорбції, полярографії, інверсійної

	вольтамперометрії та ін., методами ведення медичної документації
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Дисципліна «Санітарно-гігієнічний контроль та експертиза», як навчальний предмет закладає практичні навички та уміння у студентів: здійснювати відбір проб для санітарно-гігієнічної експертизи, аналізувати фізико-хімічні методи дослідження з подальшою їх інтерпретацією; проводити внутрішньо-лабораторний і міжлабораторний контроль якості досліджень у лабораторіях різного профілю; розробляти профілактичні заходи, спрямовані на усунення або зменшення впливу негативних чинників з метою збереження та зміцнення здоров'я населення
Інформаційне забезпечення	1. Office 365 2. «Гігієнічна лабораторна діагностика» Підручник для студентів вищих медичних закладів освіти України III-IV рівня акредитації, Бардов В.Г., Степаненко Г.П., Гринзовський А.М/ Київ, 2012. 3. Полухтович О., Янко Н., Єнжисівська І. Аналіз даних епіднагляду за кором у Волинській області (Україна) за 2018 рік / В ВTRP Ukraine Regional One Health Research – с. 116. 4. ДСТУ ISO 9000-2015 Системи управління якістю. Основні положення та словник термінів.
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на веб-сайті факультету (інституту)	https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-biologii-ta-lisovogo-gospodarstva

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)