

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
Навчально-науковий інститут громадського здоров'я та профілактичної
медицини

СЕРТИФІКАТНА ПРОГРАМА
«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ БЕЗПЕКИ ТА ГІГІЄНИ
ХАРЧУВАННЯ»

Київ – 2025

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
Навчально-науковий інститут громадського здоров'я та профілактичної
медицини

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою НМУ імені О.О. Богомольця
Протокол від « » 2025 №

Голова вченої ради,
ректор ЗВО

Ю.Л. Кучин

Учений секретар
Вченої ради, доцент

Р.С. Паливода

СЕРТИФІКАТНА ПРОГРАМА
«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ БЕЗПЕКИ ТА ГІГІЄНИ
ХАРЧУВАННЯ»

Київ – 2025

РОЗРОБНИКИ СЕРТИФІКАТНОЇ ПРОГРАМИ:

Велика Наталія Володимирівна, гарант сертифікатної програми, к.мед.н., доцентка, завідувачка кафедри гігієни харчування та нутриціології НМУ імені О.О. Богомольця

Омельчук Сергій Тихонович, д.мед.н., член-кор. НАМН України, професор, професор кафедри гігієни харчування та нутриціології НМУ імені О.О. Богомольця

Омельчук Світлана Анатоліївна, к.мед.н., доцентка, начальник відділу організації державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства, розслідування спалахів та санітарної охорони території Управління державного нагляду за дотриманням законодавства у сфері санітарно-епідемічного благополуччя населення Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів

Алексійчук Василь Дмитрович, к.мед.н., доцент, доцент кафедри гігієни харчування та нутриціології НМУ імені О.О. Богомольця

Аністратенко Тетяна Іванівна, к.мед.н., доцентка, доцентка кафедри гігієни харчування та нутриціології НМУ імені О.О. Богомольця

Сльцова Любов Борисівна, к.мед.н., доцентка, доцентка кафедри гігієни харчування та нутриціології НМУ імені О.О. Богомольця

Кузьмінська Олена Володимирівна, к.мед.н., доцентка, доцентка кафедри гігієни харчування та нутриціології НМУ імені О.О. Богомольця

Білоус Сергій Вікторович, к.мед.н., доцент, доцент кафедри гігієни харчування та нутриціології НМУ імені О.О. Богомольця

Сирота Аліна Ігорівна, к.мед.н., старша дослідниця, асистентка кафедри гігієни харчування та нутриціології НМУ імені О.О. Богомольця

РЕЦЕНЗЕНТИ:

Гуліч Марія Павлівна, д.мед.н., професорка, завідувачка лабораторії гігієни харчування та безпечності харчової продукції ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзеева національної академії медичних наук України»

Пельо Ігор Михайлович, д.мед.н, професор кафедри гігієни та екології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця

**ОПИС СЕРТИФІКАТНОЇ ПРОГРАМИ «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
БЕЗПЕКИ ТА ГІГІЄНИ ХАРЧУВАННЯ»**

№	Пункт опису	Опис
1	Назва сертифікатної програми	Актуальні питання безпеки та гігієни харчування
2	Мета сертифікатної програми	Засвоєння слухачами концепції безпеки та гігієни харчування, розуміння кооперації (міжсекторальної взаємодії) ВООЗ, ФАО та ВООЗТ в контексті «людина-тварина-довкілля» щодо контролю, а також вивчення європейського досвіду управління ризиками забруднення харчових продуктів та формування сучасних знань з основних положень політики реалізації стратегії продовольчої безпеки та гігієни харчування для забезпечення біологічної та хімічної безпеки харчових продуктів та захисту населення.
3	Завдання сертифікатної програми	Забезпечити фахове навчання здобувачів за спеціальністю «Громадське здоров'я», розділу «Безпека та гігієна харчування»
4	Структура (Теми, які будуть розглянуті на сертифікатній програмі, та кількість академічних годин на кожен тему)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наукові, теоретичні, законодавчі, методичні основи безпеки та гігієни харчування (6 годин) 2. Основи здорового харчування. Методи здійснення контролю за харчуванням населення (16 годин). 3. Безпека харчових продуктів і єдине здоров'я в системі «довкілля-рослина-тварина-людина» (20 годин). 4. Проведення контролю організації та безпеки харчування у системі громадського харчування, лікувально-профілактичних та закладах освіти (18 годин). 5. Система державного моніторингу та контролю технологій виробництва харчових продуктів з застосуванням принципів НАССР (18 годин). 6. Захворювання мікробної та немікробної етіології з харчовим чинником передачі (харчові отруєння): причини, методика санітарно-епідеміологічного розслідування випадків інфекційних хвороб, масових неінфекційних хвороб, профілактика їх розповсюдження (12 годин)
4	К-сть кредитів ЄКТС	3,0
5	Компетентності, які отримує слухач	<p>ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 9. Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p>ЗК 10. Здатність приймати обґрунтовані рішення на підставі оцінки ризику.</p> <p>ЗК12. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.</p> <p>ФК 1. Здатність оцінювати, інтерпретувати, порівнювати, прогнозувати основні показники громадського здоров'я.</p> <p>ФК 2. Здатність визначати пріоритети і проводити оцінку потреб сфери громадського здоров'я у конкретній ситуації.</p> <p>ФК 4. Здатність аналізувати вплив різних детермінант на здоров'я населення та обґрунтовувати відповідні заходи</p>

		з їх попередження.
6	Термін проведення програми	3,0 тижні
7	Підрозділ/кафедра розробників	Кафедра гігієни харчування та нутриціології
8	Інформація про гаранта сертифікатної програми	<ul style="list-style-type: none"> – ПІБ – Велика Наталія Володимирівна – електронна адреса – nvelyka@ukr.net – номер телефону +380 (63) 3696478 – структурний підрозділ – кафедра гігієни харчування та нутриціології – посада за основним місцем роботи – завідувачка кафедри – заклад, який закінчив – Київський медичний інститут – науковий ступінь, вчене звання - к.мед.н., доцентка – професійна кваліфікація – лікарка вищої категорії з гігієни харчування – відомості про підвищення кваліфікації (за останні 5 років за напрямком сертифікатної програми): <ul style="list-style-type: none"> 1. Стажування за кордоном «New and innovative teaching methods», Malopolska Szkoła Administracji Publicznej, Uniwersitet Ekonomiczny w Krakowie.Certificate NR 2553/MSAP/2020 2. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, цикл тематичного удосконалення «Безпека та гігієна харчування». Посвідчення №0020006/2024. 10-14 червня 2024 3. Національний університет охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика, «Актуальні питання гігієни харчування» Посвідчення №10077, 03.10.23-17.10.23 4. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця Інститут післядипломної освіти. «Сучасні аспекти управління кафедрою в умовах мінливого середовища» Посвідчення №1052/0623, 25.05.2023 – 02.06.2023 5. Інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародна фундація науковців та освітян, Міжнародне підвищення кваліфікації, «Interactive technologies of blended learning in the training of education seekers humanitarian specialies in the EU contries and Ukraine» Certificete №16613 від 23.10.2023 16.10.2023- 23.10.2023 6. Інститут після дипломної освіти НМУ імені О.О. Богомольця, «Технології навчання у медичному ВНЗ (англійською мовою)», посвідчення № 832/1022, 10.10.22 – 21.10.22 7. ТУ «Принципи організації харчування різних груп

населення в сучасних умовах. Дієтологія». Національний медичний університет імені О.О.Богомольця. Інститут післядипломної освіти. Навчально-науковий центр неперервної професійної освіти. Посв. № 477/1020, 2020

8. Національний університет фізичного виховання і спорту України. Лекція «Зміцнення української вищої освіти: орієнтація в революції ШІ у викладанні та навчанні» професора Роуз Лаккін, почесного професора Університетського коледжу Лондона, Великобританія. Сертифікат № 3207, 10 грудня 2024 року. Тривалість заходу 3 години (0,1 кредиту ЄКТС)

9. Національний університет фізичного виховання і спорту України. Лекція «Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики» професора Майка Шарплза, почесного професора Інституту освіти Відкритого університету, Великобританія. Сертифікат № 2961, 12 грудня 2024 року. Тривалість заходу 3 години (0,1 кредиту ЄКТС)

10. International skills development (Webinar) on the topic: «TRANSFER OF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES IN THE TRAINING OF MASTERS AND DOCTOR OF PHILOSOPHY (PHD) IN COUNTRIES OF THE EUROPEAN UNION AND UKRAINE». CERTIFICATE ESN№22099, 18.12.2024. 45 hours (1,5 ECTS credits)

11. I International Scientific and Practical Conference «EUROPEAN CONGRESS OF SCIENTIFIC DISCOVERY». CERTIFICATE, 29-31 December 2024. 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits)

12. International skills development (Webinar) on the topic: «ADULT EDUCATION: EXPERIENCE OF THE EUROPEAN UNION AND UKRAINE». CERTIFICATE ESN№22139, 13.01.2025. 45 hours (1,5 ECTS credits)

13. International skills development (Webinar) on the topic: «INNOVATIVE DIGITAL TOOLS FOR REMOTE LEARNING: IN THE TRAINING OF STUDENTS IN THE EU AND UKRAINE». CERTIFICATE ESN№22497, 20.01.2025. 45 hours (1,5 ECTS credits)

14. VI International Scientific and Practical Conference «SCIENTIFIC RESEARCH: MODERN CHALLENGES AND FUTURE PROSPECTS». CERTIFICATE, 20-22 January 2025. 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits)

15. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Навчально-науковий інститут громадського здоров'я та профілактичної медицини. Студентська науково-практична конференція «Інноваційні підходи у наукових дослідженнях у сфері громадського здоров'я та профілактичної медицини: досягнення та перспективи». Сертифікат № 2025-1102-120/16-00181, 11 лютого 2025 р.

15. International skills development (Webinar) on the topic: «ACADEMIC INTEGRITY IN THE EDUCATION OF MASTERS AND PHD CANDIDATES IN THE EUROPEAN UNION AND UKRAINE». CERTIFICATE

ESN№22987, 23.02.2025. 45 hours (1,5 ECTS credits)

– досягнення у професійній діяльності (за останні 5 років за напрямком сертифікатної програми):

Публікації:

1. Korshun M., Dema O., Kucherenko O., Korshun O., Garkavyi S., Pelio I., Antonenko A., Velikaia N. PREDICTING OF RISKS OF GROUNDWATER AND SURFACE WATER POLLUTION WITH DIFFERENT CLASSES OF HERBICIDES IN SOIL IN EASTERN EUROPE CLIMATE CONDITIONS. // GEORGIAN MEDICAL NEWS No 11 (260) 2016. 86-90 (Журнал включено до наукометричної бази Scopus). <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28009322/>

2. Д.Д. Майбородіна, Н.В. Велика, М.Ю.Антоненко Оцінка якості життя при ситуаційному аналізі факторів ризику генералізованих уражень пародонтав осіб молодого віку з ожирінням // СУЧАСНА СТОМАТОЛОГІЯ 3/2019. с. 32-35 (Журнал включено до Переліку наукових фахових видань України категорії Б). <https://www.dentalexpert.com.ua/index.php/stomatology/article/view/220/165>

3. Liudmyla I. Haliienko, Viktoriia B. Zamkevych, Oleksandr V. Zholobko, Nataliia M. Mykytenko, Nataliia V. Velikaia MODERN EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF THE PROBLEM OF UROGENITAL MYCOPLASMIS AMONG THE FEMALE POPULATION OF UKRAINE // Wiad Lek. 2021; 74 (3 p. II): 665-668. (Журнал включено до наукометричної бази Scopus). <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33843631/>

4. Сертифікатна програма «Єдине здоров'я». Яворовський О.П., Зенкіна В.І., Паустовський Ю.О., Бардов В.Г., Антоненко А.М., Вавріневич О.П., Благая А.В., Мережкіна Н.В., Петрусевич Т.В., Мохорт Г.А., Зубленко О.В., Короленко В.В., Омельчук С.Т., Велика Н.В., Хайтович М.В., Темірова О.А., Половинка В.О., Київ - 2024, 43 с.

5. Велика Н.В., Омельчук С.Т., Кузьмінська О.В., Аністратенко Т.І. Впровадження сучасних напрямків нутриціологічної та парафармакологічної підтримки пацієнтів в системі фахової підготовки лікарів на кафедрі гігієни харчування та нутриціології НМУ імені О.О. Богомольця. – Український науково-медичний молодіжний журнал, №3 (148) 2024. с. 17-18

6. Велика Н.В., Омельчук С.Т., Кузьмінська О.В., Алексійчук В.Д., Єльцова Л.Б., Аністратенко Т.І., Васильківський П.М. Безпека та гігієна харчування – важливий елемент системи «Єдине здоров'я». – Український науково-медичний молодіжний журнал, №3 (148) 2024. с. 41-42

7. Аністратенко Т.І., Велика Н.В., Шавро А.С., Шалівська

Ю.С., Козубенко С.Р., Цегельний В.Р., Завальна І.Д., Стомахіна О.О., Фоменко Ю.А. Аліментарна корекція та профілактика наслідків дії стресогенних факторів на вагітних в період війни. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (Київ, 13 березня 2024р.)/за загальною редакцією член-кор. НАМН України, професора С.Т. Омельчука. – К.: МВЦ «Медінформ», 2024.с. 33-35

8. Васильківський П.М., Велика Н.В., Єльцова Л.Б., Алексійчук В.Д., Білоус С.В. Запровадження обов'язкової дисципліни «Основи раціонального харчування» в медичних навчальних закладах, як інвестиція в здорове майбутнє населення України. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (Київ, 13 березня 2024р.)/за загальною редакцією член-кор. НАМН України, професора С.Т. Омельчука. – К.: МВЦ «Медінформ», 2024. с. 74-75

9. Велика Н.В., Омельчук С.Т., Алексійчук В.Д. Перспективи розвитку науки про харчування в Національному медичному університеті імені О.О. Богомольця. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (Київ, 13 березня 2024р.)/за загальною редакцією член-кор. НАМН України, професора С.Т. Омельчука. – К.: МВЦ «Медінформ», 2024. с.77-79 с.

10. Аністратенко Т.І., Велика Н.В., Ситнік О.С., Грянко М.Г., Кос О.М., Бабенко М.С. Природні анксиолітики: вимоги сьогодення. Моє здоров'я – моє право: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю до Всесвітнього дня здоров'я 2024 р. К.: НМУ, 2024. с.30-32

11. Шевельова М.К., Велика Н.В. Методологія дослідження рівнів обізнаності різних категорій населення щодо хвороб, спричинених нездоровим харчуванням. Моє здоров'я – моє право: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю до Всесвітнього дня здоров'я 2024 р., 5 квіт. 2024 р. К.: НМУ, 2024. с. 95-97

12. Велика Н. В., Аністратенко Т. І., Кузьмінська О. В. Нейропсихонутрієнтологія: сучасні тенденції розвитку. Науково-практична конференція присвячена ХХ марзєєвським читанням «Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України» (24-25 жовтня 2024 р.). Зб. тез доп., Вип.24 / оргкомітет: Н.С. Полька (голова) [та ін.]. К.: «Інтердрук», 2024., с. 165-166.

13. Аністратенко Т.І., Кузьмінська О.В., Велика Н.В., Бачигіна О.В. Вплив психоемоційного стресу на репродуктивне здоров'я жінок в воєнний час. The 1st International scientific and practical conference “European congress of scientific discovery” (December 29-31, 2024)

- Barca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2024.p. 51-56
14. Велика Н.В., Омельчук С.Т., Аністратенко Т.І., Алексійчук В.Д., Кузьмінська О.В., Єльцова Л.Б., Білоус С.В., Яструб А.М. Викладання науки про харчування у системі підготовки студентів за фахом 228 «Педіатрія». Педіатрія сьогодні: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю присвяченої Міжнародному дню педіатра та дню Медичного факультету №3.- Київ.- 2023. – с.22 – 25. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/6506>
14. Велика Н.В., Кузьмінська О.В., Аністратенко Т.І. Основні напрямки розвитку гігієни та безпеки харчування в системі громадського здоров'я // The 6th International scientific and practical conference “Scientific research: modern challenges and future prospects” (January 20-22, 2025) MDPC Publishing, Munich, Germany. 2025., p. 71-74
15. Насилівська О., Велика Н., Аністратенко Т. Адаптація до життя пацієнтів з цукровим діабетом. Роль харчування та способу життя // Збірка матеріалів студентської науково-практичної конференції «Інноваційні підходи у наукових дослідженнях у сфері громадського здоров'я та профілактичної медицини: досягнення та перспективи».- 11 лютого 2025 р., м. Київ, с. 35-36.
16. Валькман С., Велика Н. Роль штучного інтелекту в оптимізації харчування // Збірка матеріалів студентської науково-практичної конференції «Інноваційні підходи у наукових дослідженнях у сфері громадського здоров'я та профілактичної медицини: досягнення та перспективи».- 11 лютого 2025 р., м. Київ, с. 38-40.
17. Бородуля В., Велика Н. Застосування системи НАССР в організації контролю безпечного харчування в концепції нової української школи // Збірка матеріалів студентської науково-практичної конференції «Інноваційні підходи у наукових дослідженнях у сфері громадського здоров'я та профілактичної медицини: досягнення та перспективи».- 11 лютого 2025 р., м. Київ, с. 40-42.
18. Гайдей О., Велика Н. Аналіз моніторингових досліджень ГМО в рослинній сировині та харчових продуктах методом ПЛР в Україні за 2019-2023 роки // Збірка матеріалів студентської науково-практичної конференції «Інноваційні підходи у наукових дослідженнях у сфері громадського здоров'я та профілактичної медицини: досягнення та перспективи».- 11 лютого 2025 р., м. Київ, с. 45-47.
19. Гайдей О., Гринзовський А., Велика Н. Біобезпека при використанні генетично модифікованих організмів // Збірка матеріалів студентської науково-практичної конференції «Інноваційні підходи у наукових дослідженнях у сфері громадського здоров'я та профілактичної медицини: досягнення та перспективи».- 11 лютого 2025 р., м. Київ, с. 47-49.
20. Тетеріна В., Велика Н. Дисбаланс вітаміну D як фактор

ризикі гострого панкреатиту // Збірка матеріалів студентської науково-практичної конференції «Інноваційні підходи у наукових дослідженнях у сфері громадського здоров'я та профілактичної медицини: досягнення та перспективи».- 11 лютого 2025 р., м. Київ, с. 49-51.

21. Аністратенко Т.І., Велика Н.В., Кузьмінська О.В., Васильківський П.М., Закамська К.О., Шевчук О.Є., Король А.М. Наукове обґрунтування застосування цикорію у здоровому та дієтичному харчуванні // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (Київ, 19 березня 2025 р.) / за загальною редакцією член-кор. НАМН України, професора С.Т. Омельчука. – К., 2025. с. 41-43

22. Борисенко К.В, Задера Ю.М, Велика Н.В., Кузьмінська О.В. Поширеність, причини та профілактика ожиріння у студентів-медиків // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (Київ, 19 березня 2025 р.) / за загальною редакцією член-кор. НАМН України, професора С.Т. Омельчука. – К., 2025. с. 65-67

23. Бородуля В.О., Велика Н.В. Особливості організації контролю безпеки харчування в концепції нової української школи // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (Київ, 19 березня 2025 р.) / за загальною редакцією член-кор. НАМН України, професора С.Т. Омельчука. – К., с. 67-69

24. Валькман С.Р., Велика Н.В. Використання штучного інтелекту для розробки персоналізованих дієт // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (Київ, 19 березня 2025 р.) / за загальною редакцією член-кор. НАМН України, професора С.Т. Омельчука. – К., 2025. с. 73-74

25. Гайдей О.С., Велика Н.В., Гринзовський А.М. Законодавче регулювання генетично модифікованих організмів в європейському союзі та в Україні // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (Київ, 19 березня 2025 р.) / за загальною редакцією член-кор. НАМН України, професора С.Т. Омельчука. – К., 2025. с. 75-77

Видання підручників та навчальних посібників:

1. Гігієна харчування з основами нутриціології: Підручник; У 2 кн. – Кн. 1 / Т.І. Аністратенко, Т.М. Білко, О.В. Благодарова та ін.; За ред. проф. В.І. Ципріяна. – К.: Медицина, 2007. – 528 с.

2. Гігієна та екологія = Hygiene and ecology : підручник

		для студентів вищих медичних навчальних закладів : англ. мовою / за ред. В.Г.Бардова. - 2-ге вид., оновл.. – Вінниця : Нова Книга, 2018. – 688 с. : іл
9	Інформація про розробників	<ul style="list-style-type: none"> – ПІБ – Омельчук Сергій Тихонович – електронна адреса – md.omelchuk@ukr.net – номер телефону +380 (67) 9009013 – структурний підрозділ – кафедра гігієни харчування та нутриціології – посада за основним місцем роботи – професор кафедри – заклад, який закінчив – Київський медичний інститут – науковий ступінь, вчене звання – д.мед.н., професор, член-кор. НАМН України – професійна кваліфікація – лікар вищої категорії з загальної гігієни – відомості про підвищення кваліфікації (за останні 5 років за напрямком сертифікатної програми) <ul style="list-style-type: none"> 1. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця «Актуальні питання організації і управління охороною здоров'я». Сертифікат № 11267. 18.11.2019-29.11.2019 2. Вища школа менеджменту інформаційних систем (ISMA) Науково-педагогічне стажування «Напрямки вдосконалення вищої медичної освіти», Сертифікат № MSI-031312-ISMA м. Рига, Латвійська Республіка, 3 липня – 13 серпня 2023 3. Національний університет охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика, «Актуальні питання гігієни харчування» Посвідчення №10071, 03.10.23-17.10.23 – досягнення у професійній діяльності (за останні 5 років за напрямком сертифікатної програми): Публікації: <ul style="list-style-type: none"> 1. Anna M. Antonenko, Bohdan I. Shpak, Olena P. Vavrinevych, Sergii T. Omelchuk, Tetiana I. Zinchenko Hygienic substantiation of necessity for monitoring in the environmental objects of sdhi fungicides consider-ing their possible impact on the thyroid gland/ Wiadomości Le-karskie. Vol. LXXIII, Issue 9 PART II, September 2020. 2005-2008 (Журнал включено до наукометричної бази Scopus). 2. Andrii A. Borysenko, Anna M. Antonenko, Sergii T. Omelchuk, Vasyl G. Bardov, Ole-na P. Vavrinevych Comparative hygienic as-sessment of working condi-tions and occupational risk in the application of pesti-cides (on the example of fungicide amistar extra 280, sc) using different types of sprayers/ Wiadomości Le-karskie. Vol. LXXIV, Issue 3 PART II, March 2021. 726-730 (Журнал включено до наукометричної бази Scopus). 3. Anna M. Antonenko*, Olena P. Vavrinevych, Bohdan I. Shpak, Sergii. T. Omelchuk Forecasting of Dangerous

Influence of Avermectin Insecticides to Human Organism Using Surface and Groundwater for Drinking. Environmental Research, Engineering and Management 2021/77/1, 59-66 (Журнал включено до наукометричної бази Scopus).

Видання підручників та навчальних посібників:

1. Гігієна та екології = Hygiene and Ecology : Підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів: англ.мовою / за ред. В.Г. Бардова. – 2-ге вид., оновл. – Вінниця : Нова Книга, 2018. – 688 с.
2. Гігієна та екологія: підручник / [В.Г. Бардов, С.Т. Омельчук, Н.В. Мережкіна та ін.]; заг.ред. В.Г. Бардова. – Вінниця : Нова книга, 2020. –472 с.
3. Hygiene and ecology = Гігієна та екологія: students book = підручник / [V.G. Bardov, S.T. Omelchuk, N.V. Merezkhina et al.]; ed. by. V.G. Bardov. Translation from Ukrainian ed. – Vinnytsia: Nova Knyha, 2022. – 456 p.
4. J.L.Arumi, E.Munoz, R.Oyarzun, A. Antonenko, O. Vavrinevych, M. Korshun and, S.Omelchuk Groundwater Resource Characterisation and Managment Aspects / Edited by Moreck Gomo. IntechOpen. UK. 2019. 133 p. (P. 37-50)

Рецензент наукового журналу

Wiadomości Lekarskie, категорія В, Квартиль SCIMAGO Q4, <https://wiadlek.pl/>

- ПІБ – **Омельчук Світлана Анатоліївна**
- електронна адреса – s.omel@ukr.net
- номер телефону +380 (67) 7503302
- структурний підрозділ – Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів
- посада за основним місцем роботи – начальник відділу організації державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства, розслідування спалахів та санітарної охорони території Управління державного нагляду за дотриманням законодавства у сфері санітарно-епідемічного благополуччя населення
- заклад, який закінчив – Київський медичний інститут
- науковий ступінь, вчене звання – к.мед.н., доцентка
- професійна кваліфікація – лікарка вищої категорії з загальної гігієни
- **відомості про підвищення кваліфікації** (за останні 5 років за напрямком сертифікатної програми)
 1. ТУ «Хімічні та фізико-хімічні методи дослідження в гігієні» Національний університет охорони здоров'я України ім.П.Л. Шупика. Посв.№ 3319 від 27.03.2023, 13.03.-27.03.2023;
 2. ТУ «Актуальні питання гігієни харчування» Національний університет охорони здоров'я України ім.

П.Л. Шупика. Посв. №10073 від 17.10.2023, 03.10-17.10.2023;

3. Стратегічна інформація в сфері громадського здоров'я, Prometheus СЕРТИФІКАТ виданий 01.04.2024;

4. ТУ «Безпека та гігієна харчування» Інститут післядипломної освіти НМУ імені О.О. Богомольця Посв. № 0020011/2024, 10.06 – 14.06.2024

досягнення у професійній діяльності (за останні 5 років за напрямком сертифікатної програми):

Публікації:

1. Новохацька О.О., Вавріневич О.П., Омельчук С.А., Григоренко А.А., Макаренко М.В. Гігієнічна оцінка безпечності виробничих умов працівників при виконанні до- або після сходових обробок посівів соняшнику гербіцидами. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (15.03.2023);

2. Омельчук С.А., Шкарупіло Л.А., Провізіон Г.А. Закон України «Про систему громадського здоров'я»: півтора року невизначеності системи забезпечення санітарно-епідемічного благополуччя населення. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (13.03.2024);

3. Кулешова М.М., Омельчук С.А. Якість та безпечність питної води в умовах воєнного стану // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (Київ, 19 березня 2025 р.) / за загальною редакцією член-кор. НАМН України, професора С.Т. Омельчука. – К., 2025. с. 158-159;

4. Омельчук С.А., Шкарупіло Л.А. Закон України «Про систему громадського здоров'я»: проблемні питання здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням вимог санітарного законодавства// Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (Київ, 19 березня 2025 р.) / за загальною редакцією член-кор. НАМН України, професора С.Т. Омельчука. – К., 2025. с. 185-187.

Видання підручників та навчальних посібників:

1. Гігієна харчування з основами нутриціології: Підручник; У 2 кн. – Кн. 1 / Т.І. Аністратенко, Т.М. Білко, О.В. Благодарова та ін.; За ред. проф. В.І. Ципріяна. – К.: Медицина, 2007. – 528 с.

2. Гігієна та екологія: підручник/ [В.Г.Бардов, С.Т. Омельчук, Н.В. Мережкіна та ін.]; за заг. ред. В.Г.Бардова.- Вінниця: Нова книга, 2006.- 720 с.

3. Гігієна та екологія = Hygiene and ecology : підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів :

англ. мовою / за ред. В.Г.Бардова. - 2-ге вид., оновл. –
Вінниця : Нова Книга, 2018. – 688 с. : іл

- ПІБ – **Алексійчук Василь Дмитрович**
- електронна адреса – aleksiychuk2010@ukr.net
- номер телефону +380 (97) 1963274
- структурний підрозділ – ННІГЗПМ, кафедра гігієни харчування та нутриціології
- посада за основним місцем роботи – заступник директора ННІГЗПМ, доцент кафедри гігієни харчування та нутриціології
- заклад, який закінчив – Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
- науковий ступінь, вчене звання – к.мед.н., доцент
- професійна кваліфікація – лікар з гігієни харчування

– **відомості про підвищення кваліфікації** (за останні 5 років за напрямком сертифікатної програми)

1. Тематичне удосконалення «Дієтологія. Принципи організації харчування різних груп населення в сучасних умовах» в Інституті післядипломної освіти НМУ імені О.О. Богомольця, (з 19.10.2020 по 29.10.2020). Посвідчення №479/1020.

2. Тематичне удосконалення «Хімічні та фізико-хімічні методи дослідження в гігієні» в Національному університеті охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика (з 13.03.2023 по 27.03.2023). Посвідчення №3307.

3. Науково-педагогічне стажування «Сучасні аспекти управління кафедрою в умовах мінливого середовища» в Навчально-науковому центрі неперервної професійної освіти Національного медичного університету імені О.О. Богомольця. (з 25 травня 2023 року по 02 червня 2023). Посвідчення №1043/0623.

4. Тематичне удосконалення «Актуальні питання гігієни харчування» в Національному університеті охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика (з 03.10.2023 по 23.10.2023). Посвідчення №10079.

5. Спеціалізація «Гігієна харчування» в ІПО Національного медичного університету імені О.О. Богомольця – присвоєно звання лікаря-спеціаліста за спеціальністю «Гігієна харчування». Термін стажування: 1.10.2024 по 31.12.2024. Сертифікат № 2/120/16-04/2025.

– **досягнення у професійній діяльності** (за останні 5 років за напрямком сертифікатної програми):

Публікації:

1. Omelchuk, S.T., Yeltsova, L.B., Kozyarin, I.P., Aleksiiichuk, V.D., Ivahno, O.P., Galan, I.O., Anisimov, Y.N. Nutrition of students' youth nowadays and its correction ways. Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland : 1960), Volume 75, Issue 5, 2022, Pages 1147-1151 (Скопус)

2. Borysenko A.A., Antonenko A.M., Aleksiiichuk V.D.,

Kondratiuk M.V., Pelo I.M. Comparative hygienic assessment of the potential diquat hazard to the population when consuming agricultural crops treated with the Reglon Air 200 SL formulation using different application technologies (UAV, aerial, high-clearance rod sprayer treatment). *Wiadomości Lekarskie* [online]. 2023, 76(6), pp.1478-1484.

3. Olha S. Bilous, Olena P. Vavrinevych, Sergiy T. Omelchuk, Alina I. Syrota

Professional risks for agricultural personnel treating berries and melon crops with pesticides. *Wiadomosci Lekarskie*, Volume LXXVI, ISSUE 4, April 2023, P.831-837 (Скопус)

4. Борисенко А.А., Антоненко А.М., Алексійчук В.Д., Омельчук С.Т., Бардов В.Г. Risk assessment of the bifenthrin influence on the population health when consuming corn grown using the innovative 3rive 3D technology. *Довкілля і здоров'я*. 2023. № 2 (107). С. 56–58

5. Borysenko A.A., Antonenko A.M., Omelchuk S.T., Bardov V.G., Aleksiihuk V.D. Substantiation of recommendations for safe aerial application of pesticides used by unmanned aerial vehicles (UAVS). "Вісник Вінницького національного медичного університету". 2023. Т. 27. №2. 284 – 287

6. Антоненко, А., Борисенко, А., Кондратюк, М., Уваєв, Б., Алексійчук, В., Сліпець, А.. Аналіз успішності складання іспиту КРОК-2 як інструмент підвищення ефективності підготовки іноземних студентів. *Медицина та фармація: освітні дискурси*, 2024, (4), 10–13.

Видання підручників та навчальних посібників:

1. Гігієна та екологія: підручник / [В.Г. Бардов, С.Т. Омельчук, Н.В. Мережкіна та ін.]; за ред В.Г. Бардова. – Вінниця: Нова Книга 2020. – 472 с

2. Hygiene and Ecology = Гігієна та екологія: student's book = підручник / [V.G.Bardov, S.T.Omelchuk, N.V.Merezhkina et al.]; ed. by V.G.Bardov. Translation, Nova Knyha, 2022. – 456 pages. ISBN 978-966-382-913-5

– ПШБ – **Аністратенко Тетяна Іванівна**

– електронна адреса – persiket@ukr.net

– номер телефону +380 (97) 6991094

– структурний підрозділ – кафедра гігієни харчування та нутриціології

– посада за основним місцем роботи – доцентка кафедри

– заклад, який закінчив – Київський медичний інститут

– науковий ступінь, вчене звання – к.мед.н., доцентка

– професійна кваліфікація – лікарка вищої категорії з гігієни харчування

– **відомості про підвищення кваліфікації** (за останні 5

років за напрямком сертифікатної програми)

1. ТУ «Актуальні питання гігієни харчування» Національний університет охорони здоров'я імені П.Л. Шупика 03.10. – 17.10.2023 р. Посвідчення № 10077 про проходження підвищення кваліфікації.

2. ТУ «Принципи організації харчування різних груп населення в сучасних умовах. Дієтологія». Національний медичний університет імені О.О.Богомольця. Інститут післядипломної освіти. Навчально-науковий центр неперервної професійної освіти. Посв. № 475/1020., 2020.

3. Інститут вищої школи. Міжнародна онлайн стажировка «Університет 4.0. Цифрова трансформація університетів». Сертифікат № 01150 від 15.04 – 22.04.2021

4. Освітній курс. «Цифрова компетентність педагога «Ефективне онлайн заняття». 15.04 – 20.05. 2021. Сертифікат 180 годин.

5. Інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародна фундація науковців та освітян, Міжнародне підвищення кваліфікації, «Interactive technologies of blended learning in the training of education seekers humanitarian specialies in the EU contries and Ukraine». Certificete №16610 від 23.10.2023 16.10.2023- 23.10.2023.

6. ТУ «Безпека та гігієна харчування». Національний медичний університет імені О.О.Богомольця, Інститут післядипломної освіти. Посвідчення №0020002/2024. З 10.06 по 14.06.2024.

7. Міжнародна фундація науковців та освітян. Certificate Webinar «International experience of using artificial intelligence in the educational process (part I)» 1.5 ECTS (45 hours), 28.11-07.12.2024, Lublin (Republic of Poland).

8. Міжнародна фундація науковців та освітян. Certificate Webinar «Adult education: experience of the European union and Ukraine.» 1.5 ECTS (45 hours), 03.01-12.01.2025, Lublin (Republic of Poland).

9. Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика, Всеукраїнська Рада Захисту Прав та Безпеки Пацієнтів, Українська федерація професійних медичних об'єднань. Майстер-клас «Особливості реалізації Програми державних гарантій закладами охорони здоров'я у 2024 році». Сертифікат «2024-1065-3702091-100047. 01.04.2024 р.

– ПІБ – **Єльцова Любов Борисівна**

– електронна адреса – ieltsovaluba@ukr.net

– номер телефону +380 (96) 0207514

– структурний підрозділ – кафедра гігієни харчування та нутриціології

– посада за основним місцем роботи – доцентка кафедри

– заклад, який закінчив – Вінницький медичний університет імені М.І. Пирогова

– науковий ступінь, вчене звання – к.мед.н., доцентка

– професійна кваліфікація – лікарка вищої категорії з гігієни харчування

– **відомості про підвищення кваліфікації** (за останні 5 років за напрямком сертифікатної програми)

1. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця за сприяння assemedin.com, науково-практичний конгрес "CONMEDEX-2020", 05.07.2020, Сертифікат № А-BG-95713700 до диплома №ВН 146113404088045.
2. Львівський Національний медичний університет імені Данила Галицького, ВГО "Асоціація дієтологів України", онлайн, 11-12 вересня 2020 р. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Дні нутриціології та дієтології у Львові». Сертифікат № 181.
3. Національна академія медичних наук, Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, XI міжнародний медичний форум, IX міжнародний медичний конгрес, 16-18 вересня 2020 року, м. Київ, Сертифікат учасника №2000073153-2020.
4. Міністерство охорони здоров'я України, ГО "Українська рада медичної освіти", Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, Медичний онлайн конгрес (20 год) УКРМЕДІНФО 2020 перезавантаження, 10-11 грудня 2020, Сертифікат учасника №01522.
5. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Інститут гігієни та екології, 17 березня 2021 р., науково-практична конференція з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини». Сертифікат № 4035237.
6. Львівський Національний медичний університет імені Данила Галицького, ВГО "Асоціація дієтологів України", онлайн, 09-10 вересня 2021р. фахова школа «Дні нутриціології та дієтології у Львові». Сертифікат № 244.
7. Міністерство охорони здоров'я України, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Інститут післядипломної освіти, цикл ТУ "Організація харчування різних груп населення в сучасних умовах. Дієтологія. Нутриціологія", 18.10.2021-29.10.2021, посвідчення №1029/1021 до диплому № ВН 14611340.
8. Національний університет біоресурсів і природокористування України, ВГО "Асоціація дієтологів України", онлайн, 9-10 грудня 2021р. Національна науково-практична конференція «Застосування дієтичних добавок: коли, кому та з якою метою?» Сертифікат № 265.
9. ВГО "Асоціація дієтологів України", ТОВ "Група компаній Мед Експерт", онлайн, 30 червня та 1 липня 2022р. Семинар з міжнародною участю «Вдосконалення

		<p>харчування для здоров'я та довголіття людини 2022» Сертифікат № 2022-1043-1006038-335.</p> <p>10. Львівський Національний медичний університет імені Данила Галицького, ВГО “Асоціація дієтологів України”, ТОВ “Група компаній Мед Експерт”, онлайн, 9-10 вересня 2022р. Міжнародний семінар «Дні нутриціології та дієтології у Львові» Сертифікат № 2022-1043-1007020-100222.</p> <p>11. Національний університет біоресурсів і природокористування України, ВГО “Асоціація дієтологів України”, ТОВ “Група компаній Мед Експерт”, міжнародний семінар «Застосування дієтичних добавок: коли, кому та з якою метою?». Онлайн. 15.12.2022р. Сертифікат №2022-1043-1008966-100187.</p> <p>12. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, громадська організація “Академія внутрішньої медицини” та громадська організація “Польське медичне товариство в Україні імені А.С. Свінціцького”, 23-24 лютого 2023р, онлайн. Друга науково-практична конференція “Мультидисциплінарний підхід до ведення пацієнтів з метаболічними порушеннями”. Сертифікат № 2023-1081-5501095-100746.</p> <p>13. Львівський Національний медичний університет імені Данила Галицького, ВГО “Асоціація дієтологів України”, ТОВ “Група компаній Мед Експерт”, онлайн, 2-3 березня 2023р. Науково-практичний семінар з міжнародною участю «Дні нутриціології та дієтології у Львові» Сертифікат № 2023-1043-5500908-100293.</p> <p>14. ВГО “Асоціація дієтологів України”, науково-практичний семінар: Пацієнти з мальнутрицією, інструменти скринінгу, діагностичні критерії, принципи комплексного лікування. 27-28 квітня 2023 року, сертифікат №2023-1322-5502961-21.</p> <p>15. Національний університет біоресурсів і природокористування України, ВГО “Асоціація дієтологів України”, ТОВ “Група компаній Мед Експерт”, онлайн, 08-09 червня 2023р. Науково-практичний семінар з міжнародною участю «Вдосконалення харчування для здоров'я та довголіття людини» Сертифікат № 2023-1043-5502882-100305.</p> <p>16. Львівський Національний медичний університет імені Данила Галицького, ВГО “Асоціація дієтологів України”, ТОВ “Група компаній Мед Експерт”, дистанційна участь, 7-8 вересня 2023р. Науково-практичний семінар з міжнародною участю «Дні нутриціології та дієтології у Львові». Сертифікат № 2023-1043-5504710-100328.</p> <p>17. Національний університет охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика, ТУ “Актуальні питання гігієни харчування”, м. Київ, 09.10.-17.10.2023, посвідчення №10081 до диплому №14611340.</p> <p>18. ВГО “Асоціація дієтологів України”, I Національна</p>
--	--	---

	<p>науково-практична конференція “Нутритивна підтримка в реабілітаційній практиці”, 20 жовтня 2023 року, онлайн, Сертифікат № 2023-1322-5506946-100077.</p> <p>19. Національний університет біоресурсів і природокористування України, ВГО “Асоціація дієтологів України”, ТОВ “Група компаній Мед Експерт”, V Національна науково-практична конференція «Застосування дієтичних добавок: кому? коли? та з якою метою?». Онлайн. 14-15.12.2023р. Сертифікат №2023-1043-5508314-100164.</p> <p>20. Львівський Національний медичний університет імені Данила Галицького, ВГО “Асоціація дієтологів України”, ТОВ “Група компаній Мед Експерт”, дистанційна участь, 29 лютого-1березня 2024р. Науково-практична конференція «Дні нутриціології та дієтології в Одесі». Сертифікат № 2024-1043-3700983-100192.</p> <p>21. Національний університет біоресурсів і природокористування України, ВГО “Асоціація дієтологів України”, ТОВ “Група компаній Мед Експерт”, онлайн, 05-06 червня 2024р. Науково-практична конференція з міжнародною акредитацією АССМЕ «Харчування. Здоров’я. Довголіття» Сертифікат № 2024-1043-3704305-100150. Group of companies MedExpert. Certifies THAT Liubov Yeltsova participated in the online activity. NUTRITION. HEALT. LONGEVITY. Yune 5-6, 2024, Ukraine and is awarded. 7 (seven) AMA PRA Category 1 Credit TM.</p> <p>22. Міністерство охорони здоров’я України, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Інститут післядипломної освіти, цикл ТУ “Безпека та гігієна харчування”, м. Київ, 10.06.-14.06.2024, посвідчення №0020009/2024 до диплому №14611340.</p> <p>23. European society for clinical nutrition and metabolism. 46th ESPEN 2024 Congress. 7-10 september 2024 Milan Italy. Certificate of attendance we herewith certify that Liubov Yeltsova.</p> <p>24. Львівський Національний медичний університет імені Данила Галицького, ВГО “Асоціація дієтологів України”, ТОВ “Група компаній Мед Експерт”, дистанційна участь, 19-20 вересня 2024р. Науково-практична конференція «Дні нутриціології та дієтології у Львові 2024». Сертифікат № 2024-1043-3708493-100212.</p> <p>25. Громадська організація “Українська академія функціональної медицини та гастропсихології”, Майстер-клас. Терапевтичні читання. Особливості харчування різних категорій пацієнтів в клінічній практиці лікарів-інтерністів. 03 грудня 2024 року, сертифікат № 2024-2166-1003365-100318.</p> <p>26. Національний університет біоресурсів і природокористування України, ВГО “Асоціація дієтологів України”, ТОВ “Група компаній Мед Експерт”, VI науково-практична конференція з міжнародною участю</p>
--	--

«Застосування дієтичних добавок: кому? коли? та з якою метою?». Онлайн. 12-13 грудня 2024р. Сертифікат №2024-2307-1003119-100159.

27. Міністерство охорони здоров'я України, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Інститут післядипломної освіти, Навчально-науковий центр неперервної професійної освіти, курс "Психологічна компетентність як складова професійної діяльності викладача", м. Київ, 25.11.-06.12.2024, свідоцтво №1545/2224.

28. Національний університет фізичного виховання і спорту України. Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації на тему: «Інтеграція штучного інтелекту в освіту – виклики та можливості». 180 годин (6,0 кредитів ECTS). 10.12.2024-20.01.2025. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 02928433/081-2025 від 20.01.2025 р.

– **досягнення у професійній діяльності** (за останні 5 років за напрямком сертифікатної програми):

–

Публікації:

1. Єльцова Л.Б. Обґрунтування загальних та персоніфікованих рекомендацій щодо корекції харчування студентської молоді. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю "Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини". 11 березня 2020 р., м. Київ. С. 88-90.

2. Наукове обґрунтування шляхів корекції дефіциту основних есенціальних нутрієнтів у харчуванні студентської молоді. Yeltsova, L. B. Scientific justification of ways of the essential nutrients deficiency in the student youth diet correction. Diss. dissertation abstract for acquiring the degree of Candidate of medical sciences, 2021.

3. Galan Iryna O. Protsyuk., Radu G., Omelchuk Sergii T., Yeltsova Liubov B., Bondarenko Yaroslava V., Galan Alexander V. Impact of nutritional correction of protein metabolism disorders on the clinical course of pulmonary tuberculosis // Wiadomości lekarskie, volume lxxv, issue 5 part 1, may 2022. – P. 1077-1082.

DOI: 10.36740/WLek202205105 (Scopus Q3).

<https://wiadlek.pl/wp-content/uploads/archive/2022/05/WLek2022051.pdf>

4. Sergii T. Omelchuk, Liubov B. Yeltsova, Ivan P. Kozyarin, Vasyl D. Aleksiihuk, Olexandra P. Ivahno, Irina O. Galan, Yevhen N. Anisimov. Nutrition of students' youth nowadays and its correction ways /Wiadomości Lekarskie, VOLUME LXXV, ISSUE 5 PART 1, MAY 2022 Pp. 1148-1152 (Wiad Lek. 2022;75(5 p1):1148-1152). DOI: 10.36740/WLek202205117 (Scopus Q3).

<https://wiadlek.pl/wp-content/uploads/archive/2022/05/WLek2022051.pdf>

5. Єльцова Л.Б., Алексійчук В.Д., Галан І.О., Білоус С.В. Результати впровадження рекомендацій щодо корекції харчування студентської молоді в НМУ імені О.О. Богомольця. Збірник матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю. 16 березня 2022 р. «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини», С. 75-76.
6. Галан І.О., Процюк Р.Г., Єльцова Л.Б., Аністратенко Т.І., Коротюк Ю.В. Корекція порушень білкового обміну як спосіб вторинної профілактики хворих на туберкульоз. Збірник матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю. 16 березня 2022 р. «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини», С. 51-53.
7. Велика Н.В., Омельчук С.Т., Аністратенко Т.І., Алексійчук В.Д., Кузьмінська О.В., Єльцова Л.Б., Білоус С.В., Яструб А.М. Викладання науки про харчування у системі підготовки студентів за фахом 228 «Педіатрія». Педіатрія сьогодні: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю присвяченої Міжнародному дню педіатра та дню Медичного факультету №3.- Київ.- 2023. - С.22 – 25. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/6506>
8. Петренко В.І.,Процюк Р.Г., Галан І.О., Єльцова Л.Б., Бондаренко Я.В., Стополянський О.В., Семенюк М.А., Вітюк В.О., Єдгарова Є.В., Тагієва Н.А. Невідкладні стани у фтизіатрії та частота їх виникнення у дітей. Педіатрія сьогодні: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю присвяченої Міжнародному дню педіатра та дню Медичного факультету №3.- Київ.- 2023. –С. 127–130. <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/7404>
9. Новосад К.С., Єльцова Л.Б. Деякі аспекти впливу воєнного стану на стиль харчування та шкідливі звички студентства. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю» Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини».-К.: МВЦ «Медінформ», 13 березня 2024. с.161-162.
10. Васильківський П.М.,Єльцова Л.Б. Сучасні підходи до оцінки харчових звичок та раціонів студентської молоді під час воєнного стану. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю» Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини».-К.: МВЦ «Медінформ», 13 березня 2024. с.76-77.
11. Єльцова Л.Б., Скрипка Н.В., Алексійчук В.Д., Галан І.О. Переваги в застосуванні штучного інтелекту для зменшення наслідків впливу воєнного конфлікту на здоров'я населення та довкілля. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю» Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини».-К.: МВЦ «Медінформ», 13 березня 2024. с.104-105.

12. Васильківський П.М., Велика Н.В., Єльцова Л.Б., Алексійчук В.Д., Білоус С.В. Запровадження обов'язкової дисципліни «Основи раціонального харчування» в медичних навчальних закладах, як інвестиція в здорове майбутнє населення України. Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю. – Київ. – 13 березня 2024. – С. 74–75.

13. Галан І.О., Єльцова Л.Б., Омельчук С.Т., Процюк Р.Г., Аністратенко Т.І. Підвищення ефективності лікування та реабілітації хворих на туберкульоз легень шляхом корекції порушень білкового обміну.- Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю» Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини».-К.: МВЦ «Медінформ», 2024.- С. 82 – 83.

14. Васильківський, П. М., Єльцова, Л. Б. Здоровий спосіб життя як один із фундаментальних чинників формування зі студентів закладів медичної освіти здоров'яорієнтованих особистостей. Моє здоров'я - моє право: матеріали науково-практичної конференції до Всесвітнього дня здоров'я 2024 р. 5 вітня 2024 р., м. Київ.

15. V.I. Petrenko, I.O. Galan, R.G. Protsiuk, S.B. Noreyko, L.B. Yeltsova, S.P. Sarkisova. Nutritional Correction of Diets as a Means of Influencing the Clinical Course of Pulmonary Tuberculosis // Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. — 2024. — Додаток до № 4 (59) — С. 109—111. <https://doi.org/10.30978/TB2024-4-suppl-109>

16. The 2nd International scientific and practical conference “Innovative technologies for training and educating young people” (January 14 – 17, 2025) Boston, USA. International Science Group. 2025. С 191-197. 309 p.

17. Процюк Р.Г., Галан І.О., Єльцова Л.Б. Коінфекція ВІЛ/СНІД і туберкульоз у дітей.

ISBN – 979-8-89692-744-0, DOI – 10.46299/ISG.2025.1.2

Видання підручників та навчальних посібників:

1. Гігієна харчування з основами нутриціології: Підручник; У 2 кн. – Кн. 1 / Т.І. Аністратенко, Т.М. Білко, О.В. Благодарова та ін.; За ред. проф. В.І. Ципріяна. – К.: Медицина, 2007. – 528 с.

2. Гігієна харчування з основами нутриціології: Підручник; У 2 кн. – Кн. 2 / В.І. Ципріян, І.Т. Матасар, В.І. Слободкін та ін.; За ред. проф. В.І. Ципріяна. – К.: Медицина, 2007. – 544 с.

– ПШБ – Кузьмінська Олена Володимирівна

– електронна адреса – el-kuz@ukr.net

– номер телефону +380 (67) 3173454

– структурний підрозділ – кафедра гігієни харчування та нутриціології

– посада за основним місцем роботи – доцентка кафедри

– заклад, який закінчив – Український державний медичний університет імені акад. О.О. Богомольця
– науковий ступінь, вчене звання – к.мед.н., доцентка
– професійна кваліфікація – лікар-гігієніст, епідеміолог

– **відомості про підвищення кваліфікації** (за останні 5 років за напрямком сертифікатної програми)

1. Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика, з 03.10 по 17.10. 023 року, м. Київ, ТУ «Актуальні питання гігієни харчування» Посвідчення №10080, до диплому №000941 (50 балів за критеріями нарахування балів безперервного професійного розвитку відповідно до Наказу МОЗ № 446).

2. ГО Міжнародна фундація науковців та освітян. Certificate Webinar «International experience of using artificial intelligence in the educational process (part I)» 1.5 ECTS (45 hours), 28.11-07.12.2024, Lublin (Republic of Poland).

3. ТУ «Нутриціологічні основи здорового та дієтичного харчування», посвідчення №0010009/2024 (13.05.2024-17.05.2024) 25 балів Інститут післядипломної освіти НМУ імені О.О.Богомольця, 2024.

4. ГО Міжнародна фундація науковців та освітян. Certificate Webinar «Adult education: experience of the European union and Ukraine.» 1.5 ECTS (45 hours), 03.01-12.01.2025, Lublin (Republic of Poland).

5. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України» XX Марзеевські читання, Київ, 24-25 жовтня 2024 р., сертифікат №2024-1330-3706055-100291, (10 балів).

– **досягнення у професійній діяльності** (за останні 5 років за напрямком сертифікатної програми):

Публікації:

1. Омельчук С.Т., Велика Н.В., Алексійчук В.Д., Кузьмінська О.В., Аністратенко Т.І., Єльцова Л.Б., Васильківський П.М. Безпека та гігієна харчування – важливий елемент системи «Єдине здоров'я» «Науково-практична конференція з міжнародною участю до Всесвітнього дня безпеки пацієнтів 2024 року , 17 вересня 2024 року // Український науково-медичний молодіжний журнал - №3(148).- 2024.- 41-42 с.

2. О. Кузьмінська. Маркування харчових продуктів – захист здоров'я та інтересів споживачів. Журнал головної медичної сестри. - 2024.– № 11. - С. 22-27.

3. Велика Н.В., Омельчук С.Т., Кузьмінська О.В., Аністратенко Т.І. Впровадження сучасних напрямків нутриціологічної та парафармакологічної підтримки пацієнтів в системі фахової підготовки лікарів на кафедрі гігієни харчування та нутриціології НМУ імені О.О. Богомольця - «Науково-практична конференція з міжнародною участю до Всесвітнього дня безпеки пацієнтів 2024 року , 17 вересня 2024 року // Український

науково-медичний молодіжний журнал - №3(148).- 2024.- 17-19 с.

4. О.Кузьмінська. Біологічно активні, дієтичні, харчові добавки: їх відмінність та вплив на організм // Журнал головної медичної сестри. - 2025.– №01 (130). - С. 27-31.

5. Велика Н.В., Кузьмінська О.В., Аністратенко Т.І. Основні напрямки розвитку гігієни та безпеки харчування в системи громадського здоров'я// The 6th International scientific and practical conference “Scientific research: modern challenges and future prospects” (20-22 January, 2025) MDPC Publishing, Munich, Germany, 2025.- 71-74 с.

Видання підручників та навчальних посібників:

1. The role of alimentary iron in the formation of morbid conditions complicated by the influence of physical and biological factors: Monograph / Under the general editorship of I.T. Matasar (the team of authors I.T. Matasar, V.O. Moysenyenko, R.G. Protsyuk, I.M. Petryshchenko, O.V.Kuzminska, 2022.- 247 p. (Роль аліментарного заліза у формуванні морбідних станів, ускладнених впливом фізичних і біологічних чинників).

Видання методичних рекомендацій:

1. Кузьмінська О.В. Дефіцит та надлишок макронутрієнтів в організмі людини. Методичні вказівки для студентів при підготовці до практичного заняття з навчальної дисципліни «Нутриціологія», К.: друкарня Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, 2024, 24 с.

2. Кузьмінська О.В. Дефіцит та надлишок мікронутрієнтів в організмі людини. Методичні вказівки для студентів при підготовці до практичного заняття з навчальної дисципліни «Нутриціологія», К.: друкарня Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, 2025, Київ, 26 с.

- ПІБ – Білоус Сергій Вікторович
- електронна адреса – bsv6@ukr.net
- номер телефону +380 (95) 8010466
- структурний підрозділ – кафедра гігієни харчування та нутриціології
- посада за основним місцем роботи – доцент кафедри
- заклад, який закінчив – Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
- науковий ступінь, вчене звання – к.мед.н., доцент
- професійна кваліфікація – лікар
- **відомості про підвищення кваліфікації** (за останні 5 років за напрямком сертифікатної програми)

1. Державна установа «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України». «Управління біоризиками в лабораторії». Кількість годин – 80 годин (40

		<p>балів БПР). Ідентифікаційний номер сертифікату: 2025-1166-1007169-315377. Внутрішній номер: ce9f0e47d95d4ed6b00fbccc59492472. Виданий: 22.01.2025.</p> <p>2. Національний університет фізичного виховання і спорту України. Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації «Інтеграція штучного інтелекту в освіту – виклики та можливості». Кількість годин – 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Свідоцтво № 02928433/016-2025 (10.12.2024-20.01.2025).</p> <p>3. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України». Науково-практична конференція з міжнародною участю до Всесвітнього дня безпеки пацієнтів 2024 року. 5 балів БПР. Сертифікат № 2024-2273-1000859-100009 (17.09.2024).</p> <p>4. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. Інститут післядипломної освіти. ТУ «Безпека та гігієна харчування». 25 балів БПР. Посвідчення № 0020005/2024 (10.06-14.06.2024).</p> <p>5. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Інститут гігієни та екології. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини». 5 балів БПР. Сертифікат № 2024-1101-3701783-100093 (13.03.2024).</p> <p>6. Національний університет охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика. ТУ «Актуальні питання гігієни харчування». Посвідчення № 10082 (03.10-17.10.2023).</p> <p>7. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України». Науково-практична конференція з міжнародною участю до 100-річчя кафедри гігієни, безпеки праці та професійного здоров'я НМУ імені О.О. Богомольця та Всесвітнього дня безпеки пацієнтів 2023 року «Актуальні проблеми безпеки і гігієни лікарень, персоналу і пацієнтів». 5 балів БПР. Сертифікат № 2023-110-5504535-100076 (15.09.2023).</p> <p>8. Національний університет охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика. ТУ «Хімічні та фізико-хімічні методи дослідження в гігієні». Посвідчення № 3310 (19.03-27.03.2023).</p> <p>9. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Інститут гігієни та екології. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини». 5 балів БПР. Сертифікат № 2023-1101-5501146-100154 (15.03.2023).</p> <p>10. Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів, наданий викладачами курсу через платформу відкритих онлайн-курсів Prometheus. Форма навчання – дистанційна. Кількість годин – 60 годин (2 кредити ЄКТС). (Сертифікат успішного закінчення курсу від</p>
--	--	---

08.01.2022)

11. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. Інститут післядипломної освіти. ТУ «Організація харчування різних груп населення в сучасних умовах. Дієтологія. Нутриціологія». 50 балів БПР. Посвідчення № 1023/1021 (18.10.-29.10.2021).

12. Міністерство охорони здоров'я України, ГО "Українська рада медичної освіти", Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, ВГО "Асоціація превентивної та антиейджинг медицини". Он-лайн конференція для лікарів "II Міжнародна Конференція "Всесвітня медицина в повсякденній практиці". Кількість годин – 15 годин (15 балів БПР). Сертифікат № 03820 лікаря-учасника (22-23.04.2021).

13. Національна академія медичних наук України, Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика. XI міжнародний медичний форум «Інновації в медицині – здоров'я нації». IX міжнародний медичний конгрес «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України» 10 балів БПР. Сертифікат № 2000073778-2020 (16.09-18.09.2020).

14. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Інститут гігієни та екології. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини». Сертифікат № 4088133 (11.03.2020).

15. Люблінський медичний університет (Республіка Польща). Міжнародне науково-педагогічне стажування «Сучасний стан та перспективи розвитку медичної освіти в Україні та країнах ЄС» Кількість годин – 150 годин (5 кредитів ЄКТС). Certificate of Completion (1.07-12.07.2019).

– **досягнення у професійній діяльності** (за останні 5 років за напрямком сертифікатної програми):

Публікації:

1. Васильківський П.М., Велика Н.В., Сльцова Л.Б., Алексійчук В.Д., Білоус С.В. Запровадження обов'язкової дисципліни «Основи раціонального харчування» в медичних навчальних закладах, як інвестиція в здорове майбутнє населення України. Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю. – Київ. – 13 березня 2024. – С. 74–75.

2. Велика Н.В., Омельчук С.Т., Аністратенко Т.І., Алексійчук В.Д., Кузьмінська О.В., Сльцова Л.Б., Білоус С.В., Яструб А.М. Викладання науки про харчування у системі підготовки студентів за фахом 228 «Педіатрія». Педіатрія сьогодні. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю присвяченої міжнародному дню педіатра та дню медичного факультету № 3. 18–21 листопада 2022 р.– Київ. – 2023. – С. 22–25.

3. Сирота А.І., Гиренко Д.Б., Вавріневич О.П., Стеценко О.В., Білоус С.В. Розробка методів аналітичного контролю гербіциду класу триазолів прометрину в бобових культурах. Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю. – Київ. – 15 березня 2023. – С. 178–179.

4. Білоус О.С., Вавріневич О.П., Білоус С.В. Гігієнічна оцінка ризику забруднення ґрунту залишковими кількостями гербіцидів при застосуванні на ягідних та баштанних культурах. Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю. – Київ. – 15 березня 2023. – С. 57–59.

5. Ecological and hygienic assessment and regulation of innovative technology of pesticide application using unmanned aerial vehicles. Borysenko A., Antonenko A., Omelchuk S., Bilous S., Melnychuk F. Rawal Medical Journal: Vol. 47, No. 1, Jan-Mar 2022. – P. 213–216. Посилання на статтю: <https://www.rmj.org.pk/?mno=126575> (Scopus Q4).

6. Optimization Of Pesticides Residues Analytical Control In General Crops Protection System. Medical Science of Ukraine (MSU). – 2019. – Vol. 15, No. 3-4 (26.12.2019). – P. 76–84. DOI: 10.32345/2664-4738.3-4.2019.12

– ПІБ – **Сирота Аліна Ігорівна**

– електронна адреса – dr.alina.sirota@gmail.com

– номер телефону +380 (67) 6667606

– структурний підрозділ – Інститут гігієни та екології, кафедра гігієни харчування та нутриціології

– посада за основним місцем роботи – старший науковий співробітник, асистент кафедри гігієни харчування та нутриціології

– заклад, який закінчив – Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

– науковий ступінь, вчене звання – к.мед.н., старший дослідник

– професійна кваліфікація – лікар загальної гігієни, лікар з гігієни харчування

– **відомості про підвищення кваліфікації** (за останні 5 років за напрямком сертифікатної програми)

1. Quality Laboratory «Підвищення компетенцій персоналу лабораторії», 16 березня 2020

2. Quality Laboratory «Проблеми та їх вирішення в методі газової хроматографії (ГХ)», 16 квітня 2021

3. International postgraduate practical internship “New and innovative teaching methods” NR 2449/MSAP/2020 Krakow 09 October 2020 (Total 120 teaching hours (4 ECTS)

4. International scientific and practical conference “New trends and unresolved issues preventive and clinical medicine”, September 25-26 2020 Lublin, Republic of Poland (total 15 hours (0,5 ECTS)

		<p>5. Quality Laboratory «Газова хроматографія: від теорії до практики. Від факторів необхідних при виборі колонок газової хроматографії до встановлення колонки і отримання хроматограми», 09 вересня 2022</p> <p>6. НУОЗ України імені П.Л. Шупика, ТУ «Хімічні та фізико-хімічні методи дослідження в гігієні», 13.03-27.03.2023 (посвідчення №3321 від 27.03. 2023</p> <p>7. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Здоров'я для всіх» (№2023-1101-5501610-100129, 5 балів)</p> <p>8. Науково-практичний семінар з міжнародною участю «Вдосконалення харчування для здоров'я та довголіття людини» (№ 2023-1043-5502882-100803, 20 балів)</p> <p>9. Семінар з міжнародною участю «Рахіт, дефіцит вітаміну D та остеопороз в педіатричній практиці» (№ 2023-1167-5501562-600723, 10 балів)</p> <p>10. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» 11 березня 2020 (№4088124, 5 балів)</p> <p>11. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» 17 березня 2021 (№40352134, 5 балів)</p> <p>12. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» 15 березня 2023 (№2023-1101-5501146-10016, 5 балів)</p> <p>13. Конференція з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (№ 2024-1101-3701783-100366, 5 балів)</p> <p>14. Науково-практична конференція молодих вчених «Актуальні питання гігієни праці та професійної патології» 13.12.24, Сертифікат 5 балів №2024-2446-1003621-0026</p> <p>15. Проходження спеціалізації з гігієни харчування Жовтень-Грудень 2024 156 годин (5,2 кредиту ECTS) Сертифікат лікаря-спеціаліста № 3/120/16-04/2025</p> <p>16. Підвищення кваліфікації на семінарі «Школи компетентності викладача НМУ імені О.О. Богомольця» на тему «Компонування програми та заняття: коли, як і чим наповнювати. Основи медичної педагогіки» 3 год(0,1 кредиту ECTS) 03.02.25 Сертифікат №2342</p> <p>17. Підвищення кваліфікації на семінарі «Школи компетентності викладача НМУ імені О.О. Богомольця» на тему «Кейс-метод за західним зразком. Все про створення кейсів, тренінг на підставі спільної програми з LMU Munchen» 3 год(0,1 кредиту ECTS) 06.02.25 Сертифікат №2558</p> <p>18. Підвищення кваліфікації на семінарі «Школи компетентності викладача НМУ імені О.О. Богомольця» на тему: «Написання ділової документації в університеті</p>
--	--	---

українською мовою» 3 год(0,1 кредиту ECTS) 10.02.25 Сертифікат № 2772

19. Підвищення кваліфікації на майстер-класі «Стратегії формування емоційної компетентності в умовах надмірного психологічного навантаження» (15 академічних годин, 0,5 кредиту ECTS) Сертифікат №2024-05-003

20. International postgraduate practical internship: Teaching and research in a contemporary university: trends? Challenges? And future directions. University of Bialostok October 14- November 22, 2024 (180- teaching hours, 6 ECTS)

– **досягнення у професійній діяльності** (за останні 5 років за напрямком сертифікатної програми):

– **Публікації:**

1. Experimental study on the carcinogenic effects of pesticides with ascertained carcinogenic activity under the conditions of its simultaneous influence on the organism of laboratory animals. Serhii Omelchuk, Olena Vavrinevych, Anna Blagaia, та ін. (5) Wiadomosci Lekarskie. Warsaw, T. 71, № 7, Poland, 2018, P. 1274-1280. Scopus

2. The need for improvement of fungicides residual quantities control methods in the conditions of the domestic regulatory base harmonization. Омельчук С.Т, Благая А.В. Wiadomosci Lekarskie, Volume LXXV, Issue 10, October 2022, P. 2455-2461. Scopus

3. Professional risks for agricultural personnel treating berries and melon crops with pesticides. Olha S. Bilous, Olena P. Vavrinevych, Sergiy T. Omelchuk, Vasyl D. Aleksiihuk. Wiadomosci Lekarskie, Volume LXXVI, ISSUE 4, April 2023, P.831-837. Scopus

4. Вавріневич О.П., Білоус С.В. Гігієнічна оцінка професійного ризику при застосуванні фунгіциду на основі бентіавалікарб-ізопропілу та фолпету. Український журнал з проблем медицини праці. № 1(54), 2018, С. 50-56. Фахове видання

5. Вавріневич О.П., Благая А.В. Гігієнічна оцінка канцерогенної дії пестицидів класу карбаматів та фталімідів за умови їх одночасного надходження до організму лабораторних тварин (на прикладі бентіавалікарб-ізопропілу та фолпету). Науково-практична конференція з Міжнародною участю. Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини. 16 травня 2018, С. 144-145.

6. Зінченко Т.І., Пельо І.М. Еколого-гігієнічні проблеми хімічного захисту ягідних насаджень у сільському господарстві України. Еколого-гігієнічні проблеми хімічного захисту ягідних насаджень у сільському господарстві України. Гігієна населених місць. Випуск № 68. Київ, 2018, с. 108-115. Фахове видання

7. Наукове обґрунтування лімітуючих критеріїв при оцінці небезпеки препаратів, що містять діючі речовини

однонаправленої дії. Збірка тез доповідей науково-практичної конференції (Чотирнадцяті Марзєєвські читання) Випуск № 18, м. Київ, 11-12 жовтня 2018 р, с. 314-316.

8. Serhii Omelchuk, Peculiarities of histomorphological liver changes associated with combined effect of active substances with one-purpose action. Proceedings of the 2nd Annual Conference. Technology transfer: innovative solutions in medicine. Medicine and dentistry. Tallinn, Estonia. 30 October 2018, P. 27-29. Фахове видання. Тези

9. Морфологічна оцінка дії бентіавалякарб-ізопропілу та фолпету при їх ізольованому та комбінованому впливі на організм лабораторних тварин. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини». Київ. 12 березня 2019, С. 154-155.

10. Вавріневич О.П., Гиренко Д.Б., Гиренко Т.В. та ін.(4). Удосконалення аналітичного визначення залишкових кількостей дифенокназолу в овочевих, ягідних та технічних культурах. Журнал Хроматографічного товариства – т. XIX, 2019. Фахове видання

11. Омельчук С.Т., Вавріневич О.П. Гігієнічне обґрунтування критеріїв вибору лімітуючих компонентів при застосуванні препаратів з діючими речовинами однонаправленої дії. New trends and unresolved issues of preventive and clinical medicine/ International scientific and practical conference/ September Lublin, Republic of Poland. /25-26 2020, Page 212-216. Фахове видання.

12. Вавріневич А.П., Гиренко Д.Б., Гиренко Т.В., та ін. (4) Усовершенствование аналитического определения остаточных количеств действующих веществ класса триазолов в соках. Журнал Хроматографічного товариства – т. XX, 2020. Фахове видання

13. Гиренко Д.Б., Вавріневич О.П., Гиренко Т.В. Забезпечення аналітичного контролю залишкових кількостей сполук хімічного класу триазолів в різних культурах (на прикладі дифенокназолу). Науково-практична конференція з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини». Київ, с. 58-59.

14. Гиренко Д.Б., Стеценко О.В., Гиренко Т.В. Удосконалення аналітичного контролю пестицидів на основі дифенокназолу та лямбда-цигалотрину в зерні сої та соєвій олії. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини». Київ. 16.03.22.

15. Вавріневич О.П. Гігієнічна оцінка безпечності споживання продукції вирощеної із застосуванням фунгіцидів класу триазолів. Щорічна міжнародна конференція молодих науковців» «Annual Young Medical Scientists Conference 2022, AYMSCConf 2022», С. 91-92, 09.12.2022 Тези

		16. Вавріневич О.П., Омельчук С.Т., Благая А.В. Hygienic assessment of the population risk after consumption of agricultural products grown with the application of triazole class-based fungicides. Environment&Health. Науковий журнал з проблем медичної екології, гігієни, охорони здоров'я та екологічної небезпеки, Довкілля та здоров'я №4 (105), 2022, 20-28. Фахове видання 17. Стеценко О. В., Гиренко Т.В., Омельчук С.Т. Патент № 126707 від 25.06.2018, Бюл. №12. 2018, С.20-27. «Спосіб одночасного визначення фолпету та ізопропіл-бентіавалікарбу в одній пробі повітря»
10	Інформація про освітню програму, в рамках якої проводиться сертифікатна програма	– назва освітньої програми «Громадське здоров'я» – рівень вищої освіти – другий (магістерський) – дата та номер сертифікату про акредитацію і/або ліцензійні дані – – ПІБ – гаранта освітньої програми Велика Н.В.
11	Мова викладання	українська/англійська
12	Формат занять	офлайн/онлайн/змішаний формат
13	Система оцінювання та форми контролю	залік
14	Кадрове забезпечення сертифікатної програми	Подається окремим Excel файлом згідно з додатком 1.1.

3. Структура сертифікатної програми «Актуальні питання безпеки та гігієни харчування»:

Назва змістових модулів і тем	Кількість годин			
	Усього	у тому числі		
		лекції	практичні заняття	самостійна робота
Змістовий модуль 1.				
Наукові, теоретичні, законодавчі, методичні основи безпеки та гігієни харчування (6 годин)				
<i>Лекція.</i> Гігієна харчування, мета, предмет, завдання, методи досліджень, законодавче забезпечення	2	2		
<i>Практичне заняття.</i> Зміст, форми, методи роботи фахівця з гігієни харчування	2		2	
<i>Практичне заняття.</i> Організаційні основи діяльності фахівця з гігієни харчування	2		2	
Всього за Змістовий модуль 1	6	2	4	
Змістовий модуль 2.				
Основи здорового харчування. Методи здійснення контролю за харчуванням населення (16 годин)				
<i>Лекція.</i> Харчування та його вплив на здоров'я. Аліментарні захворювання, класифікація, методика виявлення причинно-наслідкових	2	2		

зв'язків між складом харчового раціону і аліментарними, аліментарно-обумовленими захворюваннями				
<i>Лекція.</i> Ендемічні захворювання, пов'язані з харчуванням	2	2		
<i>Лекція.</i> Здорове харчування, його основні передумови, фізіологічні потреби в основних харчових речовинах та енергії основних груп населення України	2	2		
<i>Лекція.</i> Стратегія і тактика подолання нутриєнтних дефіцитів, профілактика аліментарних, аліментарно-обумовлених захворювань. Вітамінізація страв, використання фортифікованих продуктів	4	4		

Назва змістових модулів і тем	Кількість годин			
	Усього	у тому числі		
		лекції	практичні заняття	самостійна робота
<i>Практичне заняття.</i> Кількісна, якісна характеристика харчового раціону, методи контролю	4		4	
<i>Практичне заняття.</i> Методи контролю харчування населення	2		2	
<i>Всього за Змістовий модуль 2</i>	16	10	6	
Змістовий модуль 3.				
Безпека харчових продуктів і єдине здоров'я в системі «довкілля-рослина-тварина-людина» (20 годин)				
<i>Лекція.</i> Методика оцінки безпечності харчових продуктів за вмістом убіквітарних забруднювачів, оформлення документації	2	2		
<i>Лекція.</i> Методика контролю безпечності харчових продуктів за вмістом залишкових кількостей пестицидів, мінеральних добрив	2	2		
<i>Лекція.</i> Методика контролю безпечності харчових продуктів за вмістом радіонуклідів	2	2		
<i>Лекція.</i> Методика контролю безпечності використання генетично-модифікованих продуктів	2	2		
<i>Лекція.</i> Методика контролю безпечності використання обладнання, тари, пакувальних матеріалів	2	2		
<i>Практичне заняття.</i> Методика оцінки безпечності харчових продуктів за вмістом залишкових кількостей пестицидів, мінеральних добрив, оформлення документації	2		2	
<i>Практичне заняття.</i> Методика оцінки безпечності харчових продуктів за вмістом радіонуклідів, оформлення документації	2		2	
<i>Практичне заняття.</i> Методика оцінки безпечності та контролю використання генетично-модифікованих продуктів	2		2	

<i>Практичне заняття.</i> Оцінка безпечності використання обладнання, тари, пакувальних матеріалів, оформлення документації	2		2	
<i>Практичне заняття.</i> Методика оцінки та контролю безпечності використання харчових добавок. Етикетування харчових продуктів	2		2	
Всього за Змістовий модуль 3	20	10	10	
Змістовий модуль 4. Проведення контролю організації та безпеки харчування у системі громадського харчування, лікувально-профілактичних та закладах освіти (16 годин)				
<i>Практичне заняття.</i> Оцінка організації харчування в лікувальних та лікувально-профілактичних закладах	4		4	
Назва змістових модулів і тем	Кількість годин			
	Усього	у тому числі		
		лекції	практичні заняття	самостійна робота
<i>Практичне заняття.</i> Оцінка організації лікувально-профілактичного харчування на підприємствах з шкідливими та небезпечними умовами праці	4		4	
<i>Практичне заняття.</i> Оцінка організації харчування в системі громадського харчування	4		4	
<i>Практичне заняття.</i> Оцінка організації харчування в сучасній українській школі та інших закладах освіти	6		6	
Всього за змістовий модуль 4	18		18	
Змістовий модуль 5. Система державного моніторингу та контролю технологій виробництва харчових продуктів з застосуванням принципів НАССР (18 годин)				
<i>Лекція.</i> Система оцінки безпечності виробництва продукції за критичними контрольними точками (НАССР)	2	2		
<i>Практичне заняття.</i> Оцінка дотримання вимог санітарного законодавства на підприємствах молокопереробної промисловості, безпечності виробництва продукції за критичними контрольними точками ризику (НАССР)	4		4	
<i>Практичне заняття.</i> Оцінка дотримання вимог санітарного законодавства на підприємствах м'ясопереробної промисловості, безпечності виробництва продукції за критичними контрольними точками ризику (НАССР)	2		2	
<i>Практичне заняття.</i> Оцінка дотримання вимог санітарного законодавства на підприємствах переробки риби та продуктів моря, безпечності виробництва продукції за критичними контрольними точками ризику (НАССР)	2		2	

<i>Практичне заняття.</i> Оцінка дотримання вимог санітарного законодавства на підприємствах переробки яєць, безпечності виробництва продукції за критичними контрольними точками ризику (НАССР)	2		2	
<i>Практичне заняття.</i> Оцінка дотримання вимог санітарного законодавства на підприємствах овочепереробної промисловості, безпечності виробництва продукції за критичними контрольними точками ризику (НАССР)	2		2	

Назва змістових модулів і тем	Кількість годин			
	Усього	у тому числі		
		лекції	практичні заняття	самостійна робота
<i>Практичне заняття.</i> Оцінка дотримання вимог санітарного законодавства на підприємствах виробництва дитячого та лікувального харчування, безпечності виробництва продукції за критичними контрольними точками ризику (НАССР)	2		2	
<i>Практичне заняття.</i> Методика нагляду за виробництвом та використанням нових видів харчових продуктів, кулінарних виробів	2		2	
Всього за Змістовий модуль 5	<i>18</i>	<i>2</i>	<i>16</i>	
Змістовий модуль 6. Захворювання мікробного та немікробного походження з харчовим чинником передачі (харчові отруєння): причини, методика санітарно-епідеміологічного розслідування, профілактика розповсюдження (12 годин)				
<i>Лекція.</i> Захворювання мікробного та немікробного походження з харчовим чинником передачі, класифікація, розповсюдження, профілактика	2	2		
<i>Практичне заняття.</i> Захворювання мікробного походження з харчовим чинником передачі, характеристика, профілактика	2		2	
<i>Практичне заняття.</i> Захворювання немікробного походження з харчовим чинником передачі, характеристика, профілактика	2		2	
<i>Практичне заняття.</i> Захворювання змішаного походження, нез'ясованої етіології з харчовим чинником передачі, характеристика, профілактика	2		2	
<i>Практичне заняття.</i> Методика розслідування захворювань з харчовим чинником передачі, оформлення документації, облік та контроль	4		2	2
Всього за Змістовий модуль 6	<i>12</i>	<i>2</i>	<i>8</i>	<i>2</i>

4. Критерії оцінювання результатів навчання:

Усний та письмовий контроль засвоєння теми здійснюється на лекціях і практичних заняттях. Контроль здобуття практичних умінь та навичок здійснюється на практичних заняттях методом спостереження.

Контроль виконання самостійної роботи здійснюється у письмовій (письмова форма передбачає представлення як у паперовому, так і / або в електронному вигляді) і усній формі.

Поточний контроль здійснюється на кожному практичному занятті відповідно до конкретних цілей теми. Рекомендується застосовувати на всіх практичних заняттях види стандартизованого контролю теоретичної підготовки та контроль засвоєння практичних навичок: комп'ютерні тести, виконання практичних завдань, включаючи компетентнісно-орієнтовані.

Оцінка за кожне практичне заняття з дисципліни повинна бути комплексною, включаючи контроль теоретичної та практичної підготовки слухача, і виставлятися викладачем за традиційною чотирибальною шкалою, після чого конвертується у відповідні бали за формулою. На практичному занятті виставляється лише перша колонка в академічному журналі, яка відповідає оцінці в національній шкалі.

Оцінка за 4-бальною шкалою
5
4
3
2

На останньому практичному занятті проводиться перерахунок балів за формулою:

де С – сума балів (результативних оцінок «3», «4» або «5»), набраних студентом на практичних заняттях.

За виконання індивідуальної самостійної роботи слухач отримує від 1 до 8 балів, які додаються до суми балів поточного контролю.

Самостійна робота слухач, яка передбачена в темі разом з аудиторною роботою, оцінюється під час поточного контролю теми на відповідному занятті.

Поточний контроль передбачає 100% опитування слухачів групи на практичному занятті з обов'язковим оцінюванням всіх складових елементів заняття – тестового контролю, усного опитування, вирішення ситуаційних задач тощо.

Кінцевий контроль здійснюється по завершенню вивчення дисципліни.

Форма контролю: залік.

Оцінювання дисципліни

Кількість балів, яку слухач набирає по завершенню вивчення з дисципліни, визначається як сума балів за поточну навчальну діяльність з додаванням балів за індивідуальну самостійну роботу.

Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

Оцінка за національною шкалою/ National grade	Оцінка в балах/Score in points	Оцінка за шкалою ЄКТС/ECTS grade
Відмінно/Excellent	170-200	A
Добре/Good	115-169	B

	140-154	C
Задовільно/Satisfactory	125-139	D
	111-124	E

5. Тематичний план лекційних занять:

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Гігієна харчування, мета, предмет, завдання, методи досліджень, законодавче забезпечення	2
2	Харчування та його вплив на здоров'я. Аліментарні захворювання, класифікація, методика виявлення причинно-наслідкових зв'язків між складом харчового раціону і аліментарними, аліментарно-обумовленими захворюваннями	2
3	Ендемічні захворювання, пов'язані з харчуванням	2
4	Здорове харчування, його основні передумови, фізіологічні потреби в основних харчових речовинах та енергії основних груп населення України	2
5	Стратегія і тактика подолання нутриєнтних дефіцитів, профілактика аліментарних, аліментарно-обумовлених захворювань. Вітамінізація страв, використання фортифікованих продуктів	4
6	Методика оцінки безпечності харчових продуктів за вмістом убіквітарних забруднювачів, оформлення документації	2
7	Методика контролю безпечності харчових продуктів за вмістом залишкових кількостей пестицидів, мінеральних добрив	2
8	Методика контролю безпечності харчових продуктів за вмістом радіонуклідів	2
9	Методика контролю безпечності використання генетично-модифікованих продуктів	2
10	Методика контролю безпечності використання обладнання, тари, пакувальних матеріалів	2
11	Система оцінки безпечності виробництва продукції за критичними контрольними точками (НАССР)	2
12	Захворювання мікробного та немікробного походження з харчовим чинником передачі, класифікація, розповсюдження, профілактика	2
Разом		26

6. Тематичний план практичних занять:

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Зміст, форми, методи роботи фахівця з гігієни харчування	2
2	Організаційні основи діяльності фахівця з гігієни харчування	2
3	Кількісна, якісна характеристика харчового раціону, методи контролю	4
4	Методи контролю харчування населення	2
5	Методика оцінки безпечності харчових продуктів за вмістом залишкових кількостей пестицидів, мінеральних добрив, оформлення документації	2
6	Методика оцінки безпечності харчових продуктів за вмістом радіонуклідів, оформлення документації	2
7	Методика оцінки безпечності та контролю використання генетично-	2

	модифікованих продуктів	
8	Оцінка безпечності використання обладнання, тари, пакувальних матеріалів, оформлення документації	2
9	Методика оцінки та контролю безпечності використання харчових добавок. Етикетування харчових продуктів	2
10	Оцінка організації харчування в лікувальних та лікувально-профілактичних закладах	4
11	Оцінка організації лікувально-профілактичного харчування на підприємствах з шкідливими та небезпечними умовами праці	4
12	Оцінка організації харчування в системі громадського харчування	4
13	Оцінка організації харчування в сучасній українській школі та інших дитячих закладах	6
14	Оцінка дотримання вимог санітарного законодавства на підприємствах молокопереробної промисловості, безпечності виробництва продукції за критичними контрольними точками ризику (НАССР)	4
15	Оцінка дотримання вимог санітарного законодавства на підприємствах м'ясопереробної промисловості, безпечності виробництва продукції за критичними контрольними точками ризику (НАССР)	2
16	Оцінка дотримання вимог санітарного законодавства на підприємствах переробки риби та продуктів моря, безпечності виробництва продукції за критичними контрольними точками ризику (НАССР)	2
17	Оцінка дотримання вимог санітарного законодавства на підприємствах переробки яєць, безпечності виробництва продукції за критичними контрольними точками ризику (НАССР)	2
18	Оцінка дотримання вимог санітарного законодавства на підприємствах овочепереробної промисловості, безпечності виробництва продукції за критичними контрольними точками ризику (НАССР)	2
19	Оцінка дотримання вимог санітарного законодавства на підприємствах виробництва дитячого та лікувального харчування, безпечності виробництва продукції за критичними контрольними точками ризику (НАССР)	2
20	Методика нагляду за виробництвом та використанням нових видів харчових продуктів, кулінарних виробів	2
21	Захворювання мікробного походження з харчовим чинником передачі, характеристика, профілактика	2
22	Захворювання немікробного походження з харчовим чинником передачі, характеристика, профілактика	2
23	Захворювання змішаного походження, нез'ясованої етіології з харчовим чинником передачі, характеристика, профілактика	2
24	Методика розслідування захворювань з харчовим чинником передачі, оформлення документації, облік та контроль	2
Разом		62

7. Тематичний план семінарських занять:

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
	немає	

8. Тематичний план СРС:

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Методика розслідування захворювань з харчовим чинником передачі, оформлення документації, облік та контроль	2
Разом		2

9. Методи навчання:

Інтерактивний, словесний, діалоговий, пояснювально-демонстраційний, метод проблемного викладання, репродуктивний, дослідницький та інші.

Проблемний метод навчання націлений на формування у слухачів здатності до діалогу, вміння відстоювати свою власну думку; бесіда спонукає слухачів міркувати, аналізувати та відтворювати раніше отримані знання; метод «мікрофону» дає можливість кожному слухачу швидко, по черзі відповісти на запитання чи висловити свою думку; метод «мозковий штурм» спонукає слухачів швидко зосередитись, проявити уяву і творчість, допомагає знайти кілька рішень з означеної теми шляхом вільного вираження думок тощо.

10. Методи контролю:

Усний, письмовий, тестовий, дистанційний; попередній контроль (діагностика вихідного рівня знань слухачів); поточний контроль (діагностика якості засвоєння матеріалу слухачами з окремих тем); залік (загальне оцінювання якості знань та навичок слухачів у відповідності до гуманітарної компоненти підготовки фахівців магістерського рівня).

11. Розподіл балів:

Таблиця 1

Поточний контроль												
T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6	T 7	T 8	T 9	T 10	T 11	T 12	T 13
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Продовження таблиці 1

Поточний контроль											ІСПС	Разом
T 14	T 15	T 16	T 17	T 18	T 19	T 20	T 21	T 22	T 23	T 24		
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	200
6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	

12. Методичне забезпечення:

Методичне забезпечення навчального контенту – методичні вказівки по кожній темі, конспект або розширений план лекцій, плани практичних занять, завдання для самостійної роботи, задачі, тести, завдання або кейси для поточного контролю знань і вмінь слухачів, після атестаційного моніторингу набутих знань і вмінь з навчальної дисципліни. Навчальна література (основна і додаткова, перелік додається). Завдання для самостійної роботи.

13. Рекомендована література:

13.1. Основна література

1. Гігієна та екологія: підручник/ [В.Г.Бардов, С.Т. Омельчук, Н.В. Мережкіна та ін.]; за заг. ред. В.Г.Бардова.- Вінниця: Нова книга, 2020.- 472 с.
2. Гігієна та екологія: підручник / Костянтин Олександрович Пашко, Микола Олексійович Кашуба, Олена Володимирівна Лотоцька, В. А. Кондратюк, О. М. Сопель.– Тернопіль : ТНМУ, 2022.– 527 с.
3. Нутриціологія. Підручник: Дуденко Н. В. .- Харків.- «Світ книг».- 2022.- 527 с.
4. Основи харчування: підручник / М.І. Кручаниця, І.С. Миронюк, Н.В. Розумикова, В.В. Кручаниця, В.В. Брич, В.П. Кіш. Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2019. 252 с.
5. Організація харчування дітей різного віку у освітніх та оздоровчих закладах: Навчально-методичний посібник./ Уклад.: Хоменко І.М., Івахно О.П., Козярін І.П., Лоза Л.В., Півень Н.В.; НМАПО імені П.Л. Шупика.- вид., переробл.і.доповн.-К., 2018.-116с.
6. Основи фізіології та гігієни харчування : підручник / Н. В. Дуденко, Л. Ф. Павлоцька, В. С. Артеменко, М. П. Головка, В. О. Коваленко, В.В. Євлаш, В. Г. Горбань. – Суми : ВТД «Університетська книга», 2018. – 558 с.
7. Гігієна та екологія: навчальний посібник / Ю.О. Іщейкіна, Л.В. Буря «Медицина», 2018.- 305 с.
8. Безпека харчування як основа безпечної життєдіяльності людини. А. Висловух.- Видавництво Ліра-К .-2018. – 252 с.
9. Закон України «Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів» від 23 грудня 1997 року № 771/97-ВР
10. Зкон України «Про захист населення від інфекційних хвороб» від 6 квітня 2000 року № 1645-III
11. Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності» від 5 квітня 2007 року № 877-V
12. Закон України «Про державну систему біобезпеки при створенні, випробуванні, транспортуванні та використанні генетично модифікованих організмів» від 31 травня 2007 року № 1103-V
13. Закон України «Про державний контроль за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, здоров'я та благополуччя тварин» від 18 травня 2017 року № 2042-VIII
14. Закон України «Про основні принципи та вимоги до органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції» від 10 липня 2018 року № 2496-VIII
15. Закон України «Про інформацію для споживачів щодо харчових продуктів» від 6 грудня 2018 року № 2639-VIII
16. Зкон України «Про систему громадського здоров'я» від 6 вересня 2022 року № 2573-IX
17. Закон України «Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами» від 3 листопада 2022 року № 2718-IX (Набрання чинності, відбудеться 19.11.2025)
18. Указ Президента України «Про невідкладні заходи щодо покращення здоров'я дітей» від 7 грудня 2019 року № 894/2019
19. Постанова Кабінету Міністрів України від 2 вересня 2015 року №667 «Про затвердження Положення про Державну службу України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів»
20. Постанова Кабінету Міністрів України від 31 жовтня 2018 року № 896 «Деякі питання здійснення планових заходів державного контролю Державною службою з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів»

21. Постанова Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 року № 818 «Про затвердження Порядку надання інформації про події та ситуації, що становлять загрозу життю і здоров'ю, санітарному та епідемічному благополуччю населення»

22. Постанова Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 року № 305 «Про затвердження норм та Порядку організації харчування у закладах освіти та дитячих закладах оздоровлення та відпочинку»

23. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 5 серпня 2020 року №1008-р «Про затвердження плану заходів з реформування системи шкільного харчування»

24. Наказ Міністерства охорони здоров'я України «Про затвердження Санітарного регламенту для дошкільних навчальних закладів» від 24.03.2016 р. № 234, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 29 серпня 1996 р. за № 488/1513

25. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 03.09.2017 р. №1073 «Про затвердження Норм фізіологічних потреб населення України в основних харчових речовинах і енергії», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 02 жовтня 2017 р. за № 1206/31074

26. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 04.08.2020 р. №1788 «Про затвердження уніфікованої форми акта, складеного за результатами проведення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) щодо дотримання суб'єктами господарювання вимог законодавства у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 16 грудня 2020 р. за № 1244/35527

27. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 25.09.2020 р. №2205 «Про затвердження Санітарного регламенту для закладів загальної середньої освіти», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10 листопада 2020 р. за № 1111/35394

28. Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 03.12.2020 р. №2532 «Про затвердження Гігієнічних вимог до виробництва та обігу харчових продуктів на потужностях, розташованих у закладах загальної середньої освіти», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 22 грудня 2020 р. за № 1275/35558

29. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 18.08.2021р. № 1742 «Про затвердження Порядку проведення епідеміологічного обстеження (розслідування) епідемій та спалахів інфекційних хвороб», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 02 грудня 2021 р. за № 1558/37180

30. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 07.06.2022р. № 969 «Про затвердження Переліку підстав для здійснення позапланових заходів державного нагляду (контролю) у сфері санітарного законодавства, санітарного та епідемічного благополуччя населення на період воєнного стану», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 22 липня 2022 р. за № 817/38153

31. Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України від 03.01.2023 р. №5 «Про затвердження Переліку підстав для здійснення позапланових заходів державного контролю за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, здоров'я та благополуччя тварин на період воєнного стану», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 06 січня 2023 р. за № 33/39089

32. Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України від 08.08.2023р. №1503 «Про затвердження форм актів, складених за результатами проведення планових (позапланових) заходів державного контролю (інспектування) стосовно дотримання операторами ринку вимог законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, здоров'я та благополуччя тварин, а також інших форм розпорядчих документів», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 08 вересня 2023 р. за № 1597/40653

13.2. Додаткова література

1. Гігієна харчування з основами нутриціології / За ред. проф.В.І. Ципріяна/. 1 том., Київ: Медицина, 2007.- 528 с.
2. Гігієна харчування з основами нутриціології/ За ред. проф.В.І. Ципріяна/. 2 том., Київ: Медицина, 2007.- 544 с.
3. Нутриціологія: навчальний посібник/ Павлоцька, Т. А. Лазарева [та ін.]; МОНМСУ. – 2-ге вид., стереотип. – Харків : Світ Книг, 2016. – 560с.
4. Раціональне і безпечне харчування як основа громадського здоров'я// Касянчук В.В., Курганська В.О. та ін. /за ред. Проф. А. Г. Дьяченко/ – Суми: Вид-во СумДУ, 2017.– 334с.
5. Конституція України
6. Закон України «Про захист прав споживачів» від 12 травня 1991 року № 1023-ХІІ
7. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 03.05.2006 № 256 «Про затвердження Державних гігієнічних нормативів "Допустимі рівні вмісту радіонуклідів Cs137 та Sr90 у продуктах харчування та питній воді», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 17 липня 2006 р. за N 845/12719
8. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 08.01.2024 № 45 «Про затвердження Вимог до харчових ароматизаторів, Вимог до харчових добавок та Вимог до харчових ензимів», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 23 січня 2024 р. за № 119/41464
9. Кодекс України про адміністративні правопорушення (статті 1 - 212-24)
10. Кодекс України про адміністративні правопорушення (статті 213 - 330)
11. Основи законодавства України про охорону здоров'я
12. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.05.2001 № 559 «Про затвердження переліку професій, виробництв та організацій, працівники яких підлягають обов'язковим профілактичним медичним оглядам, порядку проведення цих оглядів та видачі особистих медичних книжок»

Інформаційні ресурси:

1. Офіційне Інтернет-представництво Президента України: <http://www.president.gov.ua/>
2. Верховна Рада України: <http://www.rada.gov.ua/>
3. Кабінет Міністрів України: <http://www.kmu.gov.ua/>
4. Міністерство охорони здоров'я України: <http://moz.gov.ua/ua/portal/>
5. Міністерство освіти і науки України: <http://www.mon.gov.ua/>
6. Всесвітня організація охорони здоров'я: <http://www.who.int/en/>