

Затверджено наказом
генерального директора
ДУ «Київський міський ЦКПХ МОЗ»
Чумака С.П.
від 12.09.2025 № НРДПК-31/2025

Навчальна програма проведення заходу БПР
Дата: 28.10.2025

Тема заходу	Радон, як фактор ризику, що впливає на здоров'я людини. Особливості вимірювання в об'єктах навколишнього середовища за допомогою радіометрів радону AlphaE та AlphaGUARD DF2000.
Вид заходу	Майстер-клас
Цільова аудиторія (відповідно до Номенклатури лікарських спеціальностей)	Лікарські спеціальності: Усі лікарські спеціальності. Фармацевтичні спеціальності: Усі фармацевтичні спеціальності. Спеціальності професіоналів у сфері громадського здоров'я: Громадське здоров'я, Довкілля та здоров'я, Лабораторні дослідження факторів навколишнього середовища Спеціальності фахівців у сфері громадського здоров'я: Громадське здоров'я, лабораторна діагностика, медико-профілактична справа
Мета заходу	Поглибити знання учасників, щодо радіоактивного газу радону-222 та дочірніх продуктів його розпаду, як одного з факторів ризику, що впливає на здоров'я людини. Підвищити готовність учасників заходу до реагування на ситуацій опромінення, проведення моніторингу радону відповідно до законодавства і нормативно-правових актів України (Закон України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» № 15/98-ВР від 14 січня 1998 року, Закон України «Про систему громадського здоров'я» № 2573-ІХ від 6 вересня 2022 року, «План заходів щодо зниження рівня опромінення населення радоном та продуктами його розпаду, мінімізації довгострокових ризиків від поширення радону в житлових та нежитлових будівлях, на робочих місцях на 2020–2024 роки», затв. розпорядженням КМ України від 27.11.2019р. №1417-р., «Порядок проведення моніторингу радону в Україні та нотифікації про радіаційні ризики і Методики проведення моніторингу радону» затв. наказом МОЗ України № 1786 від 13.10.2023р. Надати учасникам практичні знання та опанувати навички, щодо проведення вимірювань радону за допомогою портативних радіометрів радону AlphaE та AlphaGUARD DF2000.
Перелік компетентностей, що набуваються або вдосконалюються (результати навчання)	Вдосконалення рівня знань, щодо радону і дочірніх продуктів його розпаду, як факторів ризику, що впливають на здоров'я, виявлення радононебезпечних зон, рекомендацій міжнародних інституцій з радіаційного захисту та національної законодавчої та нормативно-правової бази, національного плану дій, щодо зниження опромінення населення радоном та продуктами його розпаду, суб'єктів моніторингу радону та об'єктів спостереження, характеристик газу радону-222, його ізотопів і ДПР, основних джерел надходження радону в приміщення,

	освоєння методів вимірювання радону, засобів вимірювання, нормування, протирадонових заходів, оперативного реагування на радіаційні загрози. Опанування професійних знань та навичок проведення вимірювань радону-222 в об'єктах навколишнього середовища (повітря приміщень, ґрунтовому повітрі, воді питній) за допомогою портативних радіометрів радону AlphaE та AlphaGUARD DF2000.
Опис структури заходу	Вступ: організаційні питання, огляд програми проведення заходу, інформація, щодо Дня захисту від радону-30 хв. Теоретичний з практичними навичками – 6 год. Обговорення набутих знань, питання та відповіді – 30 хв. Тестування 30 хв.
Загальний обсяг навчального навантаження	10 академічних годин (7 годин годин 30 хв. астрономічного часу)
Форми організації та проведення заходу	Лекція, ілюстрація, демонстрація, практичне заняття, обговорення набутих знань
Методи організації та проведення заходу	Тренувальний, презентація, демонстрація засобів вимірювальної техніки та допоміжного обладнання. Тематичне навчання (майстер-клас за дистанційною формою у режимі реального часу з фіксацією участі)
Матеріально-технічне забезпечення освітнього заходу	Ноутбук з інтернет-зв'язком, освітні матеріали, професійні засоби вимірювання радону та допоміжне обладнання.
Форми підсумкового контролю	Проведення програмного тестування (15 тестових запитань) з автоматичним оцінюванням (кількість правильних відповідей / всього відповідей). Сертифікат отримують ті учасники, які наберуть 70% і більше правильних відповідей.