

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ генерального директора
ДУ «Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ»
25 грудня 2025 року № 583

Навчальна програма

Тема заходу	Водно-нітратна метгемоглобінемія, як гігієнічна проблема.
Вид заходу	Тренінг
Цільова аудиторія	<p><u>Лікарські спеціальності:</u> Гастроентерологія, Дитяча гастроентерологія, Дитяча ендокринологія, Дитяча кардіологія, Дитяча неврологія, Ендокринологія, Кардіологія, Медицина невідкладних станів, Неврологія, Педіатрія, Внутрішні хвороби, Клінічна біохімія, Гігієна дітей та підлітків, Гігієна праці, Гігієна харчування, Загальна гігієна, Комунальна гігієна, Лабораторні дослідження факторів навколишнього середовища, Лабораторні дослідження хімічних факторів навколишнього середовища, Організація і управління охороною здоров'я, Токсикологія, Загальна практика - сімейна медицина</p> <p><u>Спеціальності фахівців у сфері охорони здоров'я:</u> Екстрена медицина; Лікувальна справа; Організація і управління охороною здоров'я; Педіатрія; Сестринська справа; Загальна практика - сімейна медицина; Громадське здоров'я; Клінічна діагностика; Медико-профілактична справа; Лабораторна діагностика.</p> <p><u>Спеціальності професіоналів у сфері охорони здоров'я:</u> Громадське здоров'я; Довкілля та здоров'я; Клінічна біохімія; Лабораторні дослідження факторів навколишнього середовища. Медична статистика.</p>
Мета заходу	Поширення поінформованості медичної спільноти стосовно проблеми водно-нітратної метгемоглобінемії у дітей та вплив нітратів на дорослий організм. Формування знань та навичок з профілактики отруєнь.
Перелік компетентностей, що набуваються або вдосконалюються (результати навчання)	<p>По закінченню тренінгу учасники зможуть:</p> <ul style="list-style-type: none">• Бути обізнаними про загальну характеристику отруєння нітратами, як гігієнічної проблеми, про вплив отрути на систему крові, поняття «метгемоглобінемія», «водно-нітратна метгемоглобінемія» у дітей.• Бути обізнаними щодо загальної характеристики гострих і хронічних отруєнь нітратами. Гігієнічне значення для важкості перебігу захворювання - вікового цензу потерпілих, швидкості та кількості потрапляння отрути до організму людини.• Бути обізнаними щодо клінічних ознак, симптомів отруєння нітратами, теоретичних питань диференційної діагностики, лікування тощо.

	<ul style="list-style-type: none"> • Бути поінформованими щодо характеристики сучасних методів визначення нітратів у об'єктах навколишнього середовища, про засоби виміральної техніки, випробувальне обладнання, яке застосовується при проведенні вимірювань. • Бути обізнаними щодо організації проведення досліджень питної води колодязної (правила відбору проб, доставки, оформлення супровідних документів). • Бути обізнаними щодо профілактики отруєнь, правил домедичної допомоги, вимог щодо облаштування джерел нецентралізованого водопостачання (колодязів, каптажів, неглибоких свердловин). • Бути обізнаними щодо нормування вмісту нітратів у воді, овочевої продукції тощо. • Бути поінформованими щодо ролі центрів контролю та профілактики хвороб (ЦКПХ) у профілактики метгемоглобінемії (отруєння нітратами).
Опис структури заходу	<p>Вступ 10 хвилин</p> <p>Теоретичний блок - 120 хвилин лекцій (2 години 30 хвилин) – лекція-конкретизація, лекція-інтеграція, лекція-узагальнення.</p> <p>Практична частина - 80 хвилин (1 година 35 хвилин) практичне заняття</p> <p>Підведення підсумків - обговорення, дискусія, відповіді на запитання, підбиття підсумків – 30 хвилин</p> <p>Оцінювання набутих знань – 30 хвилин</p> <p>Всього 270 хвилин (6 академічних годин)</p>
Загальний обсяг навчального навантаження	6 годин
Форми організації та проведення заходу	Захід удосконалення знань: лекція, пояснення, практичне заняття, дискусія, тестовий контроль
Методи організації та проведення заходу	Комбінований захід онлайн. Тренінг з підсумковою перевіркою знань методом тестування. Дистанційне навчання
Матеріально-технічне забезпечення освітнього заходу	Комп'ютерна техніка. Інтернет.
Форми підсумкового контролю	Оцінка набутих знань через тестування 15 тестових завдань Для успішного проходження тестування слухач повинен правильно відповісти не менше ніж на 80% питань (12 правильних відповідей і більше - вважатимуться складеним тестом)