

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ
ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**

49064, Дніпропетровська обл., місто Дніпро, вулиця Щербаня, будинок 6
Безперервний професійний розвиток для медичних та фармацевтичних працівників

СЕМІНАР

**«Особливості впровадження методики визначення ртуті
в пробах питної, водопровідної, поверхневої та зворотної води
методом атомно-абсорбційної спектрометрії холодного пару.
Оптимізація газохроматографічного методу визначення хлорованих
фенолів у питній, водопровідній, поверхневій та зворотній воді»**

19 жовтня 2023 року о 10:00 год.

ПОСИЛАННЯ ДЛЯ РЕЄСТРАЦІЇ НА ЗАХІД: <https://forms.gle/wf7hmGtFykr71XhY9>

Дистанційна участь у режимі реального часу

Час	Тема	П.І.Б. викладача та його посада
10:00 – 10:10	Вступне слово Досвід впровадження розроблених методик у санітарно-гігієнічній лабораторії ДУ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»	Бельська Т. М. – завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії відділу дослідження фізичних та хімічних факторів ДУ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»
10:10 – 11:00	Актуальність та необхідність визначення ртуті у водах різного походження. Огляд методик визначення ртуті у пробах води.	Ніжнікова А. І. – інженер санітарно-гігієнічної лабораторії відділу дослідження фізичних та хімічних факторів ДУ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»
11:00 – 11:15	Перерва	
11:15 – 12:00	Метод атомно-абсорбційної спектрометрії холодного пару. Суть методу, переваги, основні моменти. Оцінка собівартості, рівень складності розробленої методики. Валідація методики та підтримка якості виконання вимірювань у подальшому у рутинному аналізі.	Ніжнікова А. І. – інженер санітарно-гігієнічної лабораторії відділу дослідження фізичних та хімічних факторів ДУ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»
12:00 – 12:30	Перерва	
12:30 – 13:15	Актуальність теми визначення хлорованих фенолів у водах різного походження. Існуючі методики для виявлення хлорованих фенолів.	Плахотній І. М. – фахівець з дослідження факторів навколишнього середовища санітарно-гігієнічної лабораторії відділу дослідження фізичних та хімічних факторів

	Деталізація методик, рівень складності виконання, затратність, складові собівартості.	ДУ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»
13:15 – 14:00	Фактор повернення визначаємих аналітів – базова міра точності методики. Запропоноване покращення експресності, собівартості та точності визначання хлорованих фенолів у воді. Алгоритм побудови градуювання та аналізування для визначення хлорованих фенолів. Результати валідації розробленої методики.	Плахотній І. М. – фахівець з дослідження факторів навколишнього середовища санітарно-гігієнічної лабораторії відділу дослідження фізичних та хімічних факторів ДУ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»
14:00-14:15	Перерва	
14:15-15:00	Обговорення	
15:00-16:00	Тестовий контроль	