

Розклад аудиторних занять короткотермінового підвищення кваліфікації у форматі он-лайн семінару за темою:

«Валідація та оцінювання метрологічних характеристик методик вимірювання (дослідження) показників якості та безпечності»

Дата 1	Час занять 2	Тематика 3
01.03.21	з 10.00 до 13.00 з перервами по 5-10 хв. Через кожні 40 хв.	Основи метрології. Про метрологічні характеристики технічних засобів вимірювань та приладів, метрологічну простежуваність результатів вимірювань (досліджень). Проблеми нормативного забезпечення виробничих вимірювальних лабораторій, поточний стан нормативної бази на методи дослідження питної та мінеральних вод, харчових продуктів. Метрологічні характеристики та оптимізація методів аналізування показників якості та безпечності ХП та вод.
02.03.21	з 10.00 до 13.00 з перервами по 5-10 хв. Через кожні 40 хв.	Карти Шухарта в оптимізації та управлінні якістю роботи лабораторії. Поняття валідації. Загальні положення і порядок здійснення процесів валідації. В яких випадках необхідно здійснювати валідацію. Нормативна база щодо здійснення процесів валідації. Про валідацію методик вимірювань і роботу з прекурсорами.
03.03.21	з 10.00 до 13.00 з перервами по 5-10 хв. Через кожні 40 хв.	Порядок валідації стандартизованих методик вимірювань стосовно конкретних умов проведення досліджень у конкретній лабораторії для визначених об'єктів. Можливість і вимоги до порядку валідації не-стандартизованих методик для застосування в конкретній лабораторії для визначених об'єктів. Особливості процедур валідації фізико-хімічних методів досліджень
04.03.21	з 10.00 до 13.00 з перервами по 5-10 хв. Через кожні 40 хв.	Порядок валідації методик мікробіологічних досліджень. Валідація приладів, технічних засобів вимірювань, лабораторного посуду, реактивів та поживних середовищ.
05.03.21	з 10.00 до 13.00 з перервами по 5-10 хв. Через кожні 40 хв.	Оформлення та узгодження з регулятивними органами документованих процедур валідації. Відповіді на питання учасників семінару, оцінювання засвоєння матеріалу

Примітка: Тривалість навчання на семінарах включає аудиторні заняття у режимі он-лайн та самостійне опрацювання мультимедійних презентацій і електронних версій перекладів міжнародних стандартів та інших документів, переданих слухачам після першого дня занять.