КАРТКА ЗАХОДУ

(майстер-клас, симуляційний тренінг, тренінг з оволодіння практичними навичками, тренінг, семінар, фахова (тематична) школа)

БПР МЕДИЧНИХ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

1. Назва заходу БПР	**«Оцінка кількісних методів лабораторних досліджень»**
2. Назва Провайдера (з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань)	**ТОВ «АТЕСТОР»**
3. Співорганізатори заходу	**Відсутні**
4. Цільова аудиторія (відповідно до Номенклатури лікарських спеціальностей)	**Бактеріологія** **Вірусологія** **Генетика лабораторна** **Клінічна біохімія** **Клінічна лабораторна діагностика** **Лабораторна імунологія** **Мікробіологія і вірусологія** **Патологічна анатомія**
5. Вид заходу БПР	**семінар**
6. Запланована кількість учасників	**30**
7. Мета навчання	**Опанувати сучасні методи оцінки аналітичних характеристик лабораторних досліджень та проведення їх верифікації в медичних лабораторіях**
8. Метод / методи навчання	**Семінар в режимі реального часу.**
9. Кількість балів БПР	**20**
10. Дата заходу БПР	**16.08.22-17.08.22**
11. Місце проведення заходу БПР (повна адреса)	Он-лайн навчання в реальному часі з м.Київ, вул. Антоновича, 34. оф.2
12. Прізвище, ім'я та по батькові лектора/тренера	**Чуваков Олександр Миколайович**
13. Резюме лектора/тренера	**ТОВ «Атестор»** **Лікар клінічної лабораторної діагностики, експерт з систем якості в медичних лабораторіях**
14. Програма заходу БПР	**День 1** 1. Вимоги ISO 15189 щодо оцінки методів вимірювань. Аналітичні характеристики методики та визначення їх припустимих значень – прецизійності, зсуву, невизначеності вимірювань. Міланська ієрархія, EFLM BV database та інші джерела. Критерії вибору. 2. Огляд протоколів оцінки методів-валідації та верифікації. Верифікація прецизійності методики. Джерела даних про специфікації виробника . Оцінка прецизійності за допомогою протоколу CLSI EP15-A3. Інші варіанти протоколів оцінки прецізійності

	3. Оцінка наявного зсуву методики. Основні сценарії визначення зсуву. Типи референтних матеріалів. Оцінка зсуву за допомогою протоколу CLSI EP15-A3. 4. Верифікація лінійності методу дослідження. Верифікація розведення на автоаналізаторі. **День 2** 5. Оцінка переносу (для окремих видів аналізаторів) 6. Оцінка різниці між двома анализаторами/методами – експеримент з паралельними пробами 7. Верифікація референтних інтервалів 8. Оцінка невизначеності результатів вимірювань за допомогою протоколів ISO 20914:2019. Оцінка невизначеності за даними довготривалого внутрішнього контролю якості. Використання даних вимірювань декількох лотів. Оцінка невизначеності , пов'язаної з корекцією зсуву.
15.Опис вимог рівня знань, володіння темою, навичок, досвіду учасників до моменту реєстрації на даний захід (за потреби)	**Початковий рівень знань – середній. Поняття про аналітичні характеристики кількісних методів лабораторних досліджень**
16.Технічна підтримка (так/ні?). *У разі якщо під час проведення заходу БПР з оволодіння певними практичними навичками планується використання медичних виробів, які надані дистриб'ютором, Провайдер розміщує копію угоди, в якій зазначено шляхи недопущення виникнення потенційного конфлікту інтересів та заборону використання торгової назви медичного виробу*	**ні**
17.Методи оцінювання набутих знань	**Тестовий контроль**
18.Код заходу БПР (*Реєстраційний номер заходу БПР вноситься після присвоєння Адміністратором*)	**1006213**