

**Програма тренінгу**  
**«Холодовий ланцюг та управління вакцинами»**

**Посилання для реєстрації на захід:**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScWmU9iK\\_uzeruh\\_N69a4xUAKIIJFn\\_cCnfOjUIpZ99KrQ3TQ/viewform?usp=publish-editor](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScWmU9iK_uzeruh_N69a4xUAKIIJFn_cCnfOjUIpZ99KrQ3TQ/viewform?usp=publish-editor)

**Місце проведення:** ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ», м. Луцьк, проспект Волі, 55

**Дати проведення:** 17.09 2026 року

**Кількість учасників:** 20 осіб

**Мета тренінгу:** усучаснити знання щодо актуальних вимог до зберігання та транспортування та обліку вакцин. Навчити ефективному використанню обладнання холодового ланцюга (холодильники, термоконтейнери, термометри) та методам моніторингу температурного режиму. Сформувати вміння та навички з питань організації та управління безпекою вакцин в умовах військового стану. Підготувати учасників до дій у випадках порушення температурного режиму, обладнання або інших надзвичайних ситуацій, що можуть вплинути на якість вакцин.

**Цільова аудиторія:**

**Лікарські спеціальності:** загальна практика — сімейна медицина, педіатрія, неонатологія, імунологія, дитяча імунологія, фармація, клінічна фармація, організація та управління охороною здоров'я, інфекційні хвороби, дитячі інфекційні хвороби, епідеміологія.

**Молодші спеціалісти з медичною освітою:** загальна практика — сімейна медицина, лікувальна справа, хірургія, педіатрія, сестринська справа, медико-профілактична справа, фармація.

**Завдання:**

- 1. Оновлення знань про холодовий ланцюг:** Ознайомити учасників з актуальними вимогами до зберігання та транспортування вакцин.
- 2. Розвиток практичних навичок:** навчити ефективному використанню обладнання холодового ланцюга (холодильники, термоконтейнери, термометри) та методам моніторингу температурного режиму.
- 3. Управління запасами вакцин:** надати знання та навички щодо ведення обліку, інвентаризації та повернення невикористаних доз вакцин, забезпечуючи оптимальне використання ресурсів.
- 4. Реагування на надзвичайні ситуації:** підготувати учасників до дій у випадках порушення температурного режиму, обладнання або інших надзвичайних ситуацій, що можуть вплинути на якість вакцин.

| Час                              | Тема                        | Формат | Доповідач, представник |
|----------------------------------|-----------------------------|--------|------------------------|
| 8 <sup>45</sup> -9 <sup>00</sup> | Реєстрація учасників заходу |        |                        |

| Час                   | Тема                                                                                                                                                                                                      | Формат                                    | Доповідач, представник                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 <sup>00</sup> -9:15 | <i>Хвилина пам'яті та вдячності</i><br>Вітальне слово та представлення тренерів                                                                                                                           |                                           | Наталія ЯНКО, головний державний санітарний лікар Волинської області, генеральний директор ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ» |
| 9:15-9:30             | Знайомство, обговорення правил роботи в групі, висловлювання очікувань учасників; Представлення програми тренінгу                                                                                         |                                           | Світлана Ніколаєнко, лікар-епідеміолог імунопрофілактики ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ»                                   |
| 9:30-9:50             | Тестування до тренінгу                                                                                                                                                                                    | Тестування                                | Світлана Ніколаєнко, лікар-епідеміолог імунопрофілактики ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ»                                   |
| 9:50-10:20            | Нормативно – правова база. Правила зберігання та проведення контролю якості медичних імунобіологічних препаратів з закладів охорони здоров'я, що надають медичні послуги з вакцинації. Лекція-презентація | Лекція                                    | Світлана Ніколаєнко, лікар-епідеміолог відділу імунопрофілактики ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ»                           |
| 10:20-10:40           | Огляд «холодового ланцюга». Обладнання холодового ланцюга: холодильники, термоконтейнери, холодоелементи, прилади для контролю температурного режиму. Демонстрація + кейси.                               | Лекція                                    | Юлія Янчук, лікар статистик відділу імунопрофілактики ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ»                                      |
| 10:40-11:00           | Вимоги до розміщення холодильного обладнання. Лекція-презентація                                                                                                                                          | Лекція                                    | Світлана Ніколаєнко, лікар-епідеміолог імунопрофілактики ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ»                                   |
| 11:00-11:40           | Температурний моніторинг. Температурний моніторинг та контроль холодового ланцюга. Термологери..                                                                                                          | Лекція + демонстрація роботи з термологом | Юлія Янчук, лікар статистик відділу імунопрофілактики ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ»                                      |
| 11:40-12:00           | Використання флаконного термоіндикатора (ФТІ). Стадії ФТІ. Алгоритм дій при зміні стадії ФТІ..                                                                                                            | Лекція-презентація                        | Світлана Ніколаєнко, лікар-епідеміолог імунопрофілактики ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ»                                   |

| Час         | Тема                                                                                                                                                                                                                                                       | Формат                                                    | Доповідач,<br>представник                                                                                                                                                 |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:00-12:30 | Алгоритм дій при порушеннях температурного режиму в холодильному обладнанні..                                                                                                                                                                              | Лекція-презентація.<br>Демонстрація проведення шейк-тесту | Юлія Янчук, лікар статистик відділу імунопрофілактики ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ»                                                                                           |
| 12:30-13:30 | Розташування вакцин всередині холодильного обладнання..                                                                                                                                                                                                    | Лекція-презентація+демонстрація                           | Світлана Ніколаєнко, лікар-епідеміолог імунопрофілактики ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ»                                                                                        |
| 13:00-14:00 | Перерва                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |                                                                                                                                                                           |
| 14:00-14:20 | Реагування на надзвичайні ситуації: послідовність дій..                                                                                                                                                                                                    | Лекція-презентація                                        | Світлана Ніколаєнко, лікар-епідеміолог імунопрофілактики ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ»                                                                                        |
| 14:20-16:00 | Практичне знайомство з обладнанням регіонального рівня холодового ланцюга, відпрацювання навичок роботи з термолітерами (зчитування та фіксація результатів, заповнення облікової документації). Вирішення практичних задач з флаконними термоіндикаторами | Практичні вправи                                          | Світлана Ніколаєнко, лікар-епідеміолог імунопрофілактики ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ»<br><br>Юлія Янчук, лікар статистик відділу імунопрофілактики ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ» |
| 16:00-16:20 | Практичні вправи з підготовки вакцинального столика для стаціонарних та виїзних вакцинальних сесій. Виконання рольових функцій і завдань «Послуга вакцинації»                                                                                              | Практичні вправи                                          | Світлана Ніколаєнко, лікар-епідеміолог імунопрофілактики ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ»<br><br>Юлія Янчук, лікар статистик відділу імунопрофілактики ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ» |
| 16:00-16:30 | Перерва                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |                                                                                                                                                                           |
| 16:30-17:30 | Проходження фінального тесту, анкетування                                                                                                                                                                                                                  | Тестування                                                | Світлана Ніколаєнко, лікар-епідеміолог імунопрофілактики ДУ «Волинський ОЦКПХ МОЗ»                                                                                        |
| 17:30-18:30 | Обговорення і рефлексія з визначенням успіхів та досягнень кожного з учасників; підбиття підсумків роботи, резюме тренерів; фідбек                                                                                                                         | Обговорення                                               |                                                                                                                                                                           |