

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Генеральний директор
 ДУ «Хмельницький обласний центр контролю та
 профілактики хвороб МОЗ України»
 Микола ГАБРИКЕВИЧ
 М.П. _____ 11 2023 р.

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА БПР МЕДИЧНИХ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

Тема заходу	Холодовий ланцюг та управління вакцинами
Вид заходу	Тренінг
Цільова аудиторія	Лікарська спеціальність: - загальна практика - сімейна медицина (лікар загальної практики - сімейний лікар); - педіатрія (лікар-педіатр); - дитяча імунологія (лікар-імунолог дитячий); - імунологія (лікар-імунолог); - внутрішні хвороби (лікар-терапевт). Молодші спеціалісти з медичною освітою: - загальна практика - сімейна медицина (сестра медична, брат медичний); - педіатрія (сестра медична, брат медичний в педіатрії).
Мета заходу	-Підвищення професійної компетентності у сфері забезпечення належних умов зберігання, транспортування та використання імунобіологічних препаратів; -формування практичних навичок з розрахунку потреби в холодильному обладнанні, застосування систем моніторингу температури, обслуговування обладнання та дотримання стандартних операційних процедур; -забезпечення готовності до реагування у випадках порушення вимог «холодового ланцюга» для запобігання втраті ефективності вакцин та збереження високого рівня імунного захисту населення..
Перелік компетентностей, що набуваються або вдосконалюються (результати навчання)	-Ознайомлення учасників з оновленими вимогами до зберігання, транспортування та використання імунобіологічних препаратів, з базовими принципами обслуговування обладнання холодового ланцюга. -Отримання практичних навичок з розрахунку корисних об'ємів холодильного обладнання та вакцин, використання термоліній, розміщення вакцин в холодовому обладнанні, дії при екстрених ситуаціях, проведення тесту на струшування, кондиціонування холодних елементів, дії у разі несправності холодильника чи відключення електропостачання.
Опис структури заходу	Теоретична частина (лекції з презентаціями) – 210 хвилин (3 астрономічні години 30 хвилин або 4 академічних години 30 хвилин) Практична частина (виконання практичних вправ) – 45 хвилин Оцінювання знань (вхідне та фінальне), фідбек – 45 хвилин
Загальний обсяг навчального навантаження	5 астрономічних годин 6 академічних годин 30 хвилин

Форми організації та проведення заходу	лекція, робота в групах, дискусії тощо
Методи організації проведення заходу	Опанування лекційного матеріалу, тренувальний тощо
Матеріально-технічне забезпечення освітнього заходу	- Калькулятор або Excel-таблиці для розрахунків місткості «холодового ланцюга». - Вимірювальна рулетка. - Набір вторинної упаковки вакцин. - Доступ до інструктивних матеріалів ВООЗ/МОЗ (розрахунок об'єму упакованої вакцини на дозу, коефіцієнти використання тощо). - Термоконтейнери на 20 л, 6 л, термосумка клас А, набори холодових елементів (заморожені та кондиціоновані) для відпрацювання алгоритму підготовки термоконтейнерів. - Термолігер для моделювання моніторингу температури. - Зразки вакцин/флаконів (можна використати муляжі) для проведення тесту на струшування.
Форми підсумкового контролю	Оцінка набутих знань через тестування 18 тестових питань. Для успішного проходження тестування слухач повинен правильно відповісти не менше, ніж на 80 питань (15 правильних відповідей і більше вважатимуться складеним тестом).