



دورة متقدمة في سلسلة تبريد اللقاحات وإدارة نفاياتها



AGILE LEADERS
Training Center



دورة متقدمة في سلسلة تبريد اللقاحات وإدارة نفاياتها

نظرة عامة

دورة متقدمة في سلسلة تبريد اللقاحات وإدارة نفاياتها لمدة أسبوع، موجهة إلى منسقي اللقاحات والصيدلة وفرق الجودة وقيادات التشغيل الصحي، ويعود المشاركون منها بملف ضبط سلسلة تبريد اللقاحات. تربط الدورة تخزين اللقاحات ومناولتها ومراجعة جهاز تسجيل البيانات الرقمي وإدارة انحرافات الحرارة وضبط المخزون والنقل الطارئ وفرز نفايات التطعيم من خلال القرارات والسجلات ومسارات التصعيد. تقدم أجايل للتدريب سلسلة تبريد اللقاحات وإدارة نفاياتها كمسؤولية جودة منسقة.

الفئة المستهدفة

- الوظائف المسؤولة عن استلام اللقاحات وتخزينها وتوزيعها
- الفرق التي تراقب درجات حرارة التخزين وأداء المعدات
- الوظائف التي تحكم مخزون الصيدلية وخدمات التطعيم
- فرق الجودة التي تراجع الانحرافات والسجلات وإجراءات التصحيح
- فرق التشغيل الصحي التي تنسق الاستجابة للحالات الطارئة
- الوظائف التي تشرف على النفايات السريية وضوابط الأدوات الحادة

تفترض الدورة أن المشاركين يدعمون عمليات اللقاحات أو الصيدلة أو الجودة أو الخدمات السريية أو اللوجستيات أو النفايات، ولا تتناول الوصف السريي أو اختيار المنتجات أو الاستشارة القانونية الخاصة باختصاص معين.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات والقطاعات التي تحمي جودة اللقاحات وتضبط نفايات التطعيم.

- المستشفيات والعيادات والصيدليات وخدمات التطعيم
- الصحة العامة والصحة المهنية والعمليات الإنسانية
- سلاسل الإمداد الصحية والموزعون والخدمات اللوجستية الطبية
- إدارات الصيدلة والتمريض والجودة ومكافحة العدوى
- فرق المرافق والنقل والمشتريات والمستودعات
- الخدمات البيئية ووظائف النفايات السريية



أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل أدوار سلسلة تبريد اللقاحات ومخاطرها ونقاط التحكم
- تطبيق ضوابط وحدات التخزين وأجهزة تسجيل البيانات الرقمية
- تشخيص انحرافات الحرارة باستخدام مسار قرار منظم
- بناء ضوابط المخزون والانتهاء وتاريخ ما بعد الفتح أو التحضير
- تقييم ترتيبات النقل والطوارئ وفرز النفايات
- ترتيب إجراءات التصحيح والسجلات القابلة للتدقيق حسب الأولوية

جدول الدورة

اليوم 1: حوكمة سلسلة التبريد وضبطها

- خريطة عملية سلسلة تبريد اللقاحات
- مصفوفة مسؤوليات المنسق الأساسي والبدل
- هيكل إجراءات التشغيل القياسية الروتينية والطارئة
- سجل مخاطر التخزين وضوابطه
- سجل كفاءة العاملين وتدريبهم

اليوم 2: ضمان التخزين ودرجات الحرارة

- تقييم وحدة التخزين المخصصة
- قائمة ضبط إعداد جهاز تسجيل البيانات الرقمي
- ضبط المعايرة والجهاز الاحتياطي
- منهج مراجعة سجلات درجات الحرارة
- خريطة ترتيب التخزين وتدفق الهواء



اليوم 3: قرارات المخزون والانحرافات

- سجل الاستلام ومطابقة المخزون
- منهج التدوير حسب الأقرب انتهاء
- متتبع تاريخ الانتهاء وما بعد الفتح أو التحضير
- مسار عزل اللقاحات عند انحراف الحرارة
- سجل التشاور مع الشركة المصنعة والجهة المختصة

اليوم 4: النقل وإدارة النفايات

- خطة النقل الروتيني والطارئ
- بروتوكول تجهيز حاويات النقل المكيف
- شجرة قرار إعادة اللقاحات وتحديد مصيرها
- مصفوفة فرز نفايات التطعيم
- ضوابط حاويات الأدوات الحادة والتخزين المؤقت

اليوم 5: تطبيق ضبط سلسلة التبريد

- تمرين: تفسير أدلة جهاز تسجيل البيانات الرقمي
- تمرين: فرز حالة انحراف درجات الحرارة
- تمرين: مطابقة سجلات الانتهاء وما بعد الفتح أو التحضير
- تمرين: اختبار ضوابط فرز النفايات والنقل
- المشروع الختامي: ملف ضبط سلسلة تبريد اللقاحات

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة من البيئات السريرية والصيدلية واللوجستية وخدمات التطعيم.

- نشاط مقترح: رسم نقاط التسليم والملك والسجلات والمخاطر ومسارات التصعيد من الاستلام حتى الاستخدام أو تحديد المصير.
- نشاط مقترح: فحص أدلة المسجل وعزل المخزون المتأثر وتوثيق الحقائق وإعداد حزمة تشاور دون اتخاذ قرار غير مدعوم بشأن الصلاحية.
- نشاط مقترح: مطابقة المخزون الفعلي مع سجلات الانتهاء وما بعد الفتح أو التحضير وإعادة والفقد والنفايات.
- نشاط مقترح: تجميع الإجراءات والضوابط والأدلة والنتائج وإجراءات التصحيح في الملف الختامي.



الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة سلسلة تبريد اللقاحات المتقدمة، وما الخبرة التي تفترضها؟

تناسب دورة سلسلة تبريد اللقاحات العاملين الذين يديرون عمليات اللقاحات أو الصيدلة أو الجودة أو اللوجستيات أو الخدمات السريرية أو النفايات ويحتاجون إلى ربط الضوابط بالأدلة والقرارات والتصعيد.

كيف تختلف سلسلة تبريد اللقاحات وإدارة النفايات عن التدريب التمهيدي على مناولة اللقاحات؟

تركز سلسلة تبريد اللقاحات وإدارة النفايات على الحوكمة وتفسير البيانات والانحرافات ومطابقة المخزون وخطط النقل ومسارات النفايات والإجراءات القابلة للتحقيق، بدلا من الوعي الأساسي بالتخزين.

ما الإجراء المطلوب بعد انحراف درجات حرارة اللقاحات؟

يتطلب انحراف درجات حرارة اللقاحات تحديد المخزون المتأثر وعزله ووضع علامة تمنع استخدامه وتوثيق الحالة وطلب التقييم من الجهة المختصة والشركة المصنعة قبل تحديد المصير.

كيف تدار اللقاحات المنتهية أو المحتمل تضررها؟

تزال اللقاحات المنتهية أو المحتمل تضررها من المخزون القابل للاستخدام، وتسجل، ثم توجه إلى مسار الإعادة أو التخلص الملائم استنادا إلى تعليمات المنتج والمتطلبات المحلية.

لماذا يعد فرز نفايات التطعيم مهما؟

يفصل فرز نفايات التطعيم الأدوات الحادة والقوارير والمواد السريية والنفايات العامة حتى يجري احتواء كل مسار وتسجيله ونقله ومعالجته بالطريقة الملائمة.

الخاتمة

تربط الدورة تخزين اللقاحات ومناولتها بالمراقبة وقرارات الانحرافات والمخزون والنقل وضبط النفايات والأدلة. يعود المشاركون بملف ضبط سلسلة تبريد اللقاحات الذي يضم الإجراءات والأدوار والمسجلات والمخزون والانحرافات والنقل والنفايات وإجراءات التصحيح. يساعد الملف الفرق على حماية جودة اللقاحات وتتبع القرارات وتنسيق العمل التصحيحي بين الوظائف.



فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	الأعمال الزراعية والأمن الغذائي
دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات	دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال
دورات إدارة المرافق والعقارات	دورات إدارة الرعاية الصحية
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية
دورات إدارة وعمليات الطيران	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة	دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات
دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات	دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات
دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة	دورات التعليم وتطوير التعلم
دورات السكرتارية و إدارة المكاتب	دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال
دورات الصحة والسلامة والأمن المهني	دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ
دورات الضيافة والسياحة	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات	دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف



فئات الدورات التدريبية

دورات معتمدة من قبل هيئات دولية

دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة

دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة



مدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الدار البيضاء المغرب	استنبول تركيا	أمستردام هولندا
الكويت الكويت	القاهرة مصر	الدوحة قطر
باكو أذربيجان	باريس فرنسا	المنامة مملكة البحرين
براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلند	بالي جمهورية إندونيسيا
بورت لويس موريشيوس	برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا
تبليسي جورجيا	بوكيت تايلند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	دبي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب إفريقيا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زيورخ سويسرا	زنبار تنزانيا
شم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية	سنغافورة سنغافورة
طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا	شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية



مدن التدريب

عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية	طوكيو اليابان
كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا	فرانكفورت ألمانيا
لانكاوي ماليزيا	لاغوس نيجيريا	كيب تاون جنوب إفريقيا
ماربيا إسبانيا	لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال
مونترال سويسرا	مسقط سلطنة عمان	مدريد إسبانيا
نيروبي كينيا	ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيس فرنسا