



دورة إدارة مخاطر الليجيونيل وسلامة المياه في المنشآت الصحية



AGILE LEADERS
Training Center



دورة إدارة مخاطر الليجيونيل وسلامة المياه في المنشآت الصحية

نظرة عامة

دورة إدارة مخاطر الليجيونيل وسلامة المياه في المنشآت الصحية لمدة أسبوع، موجهة للعاملين في المرافق ومنع العدوى والهندسة والسلامة، ويعود المشاركون منها بخطة عمل لسلامة المياه الصحية. يرسم المشاركون أنظمة المياه وقيمون ظروف الخطر ويحددون حدود التحكم ويراقبون الأداء وينسقون الإجراءات التصحيحية والاستجابة للحوادث. تربط الدورة الحوكمة متعددة التخصصات بأدلة المستشفيات ومرافق الرعاية والخدمات السريرية. تقدم أجايل للتدريب سلامة المياه الصحية من خلال ضوابط مخاطر تطبيقية.

الفئة المستهدفة

- الجهات المسؤولة عن مرافق الرعاية الصحية وأنظمة مياه المباني
- الفرق المسؤولة عن منع العدوى وسلامة المرضى
- العاملون المسؤولون عن الهندسة والصيانة والمرافق والخدمات
- المجموعات المسؤولة عن حوكمة سلامة المياه وضمانها
- الجهات المسؤولة عن الصحة والسلامة وتنسيق الحوادث

تفترض الدورة أن المشاركين يدعمون المنشآت الصحية أو يشرفون عليها، ولا تشمل تأهيل محلي المختبر أو التشخيص السريري أو تصميم نظم معالجة المياه.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة الإدارات والقطاعات المسؤولة عن الاستخدام الآمن للمياه حول الفئات المعرضة للمخاطر.

- المستشفيات والعيادات ومرافق التشخيص
- الرعاية طويلة الأجل والتأهيل وخدمات الرعاية السكنية
- المرافق والهندسة والصيانة والمشروعات الرأسمالية
- منع العدوى وسلامة المرضى والحوكمة السريرية
- الضيافة والمختبرات وخدمات إدارة المباني الداعمة للمنشآت الصحية



أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- بناء وصف لنظام المياه الصحية ومخطط تدفقه
- تطبيق تقييم مخاطر الليجيونيلا ومسارات التعرض
- ترتيب مواقع التحكم وحدوده ومهام المراقبة
- تحليل الانحرافات واختيار الإجراءات التصحيحية
- تقييم أدلة التحقق والبيانات والتوثيق
- بناء خطة عمل لسلامة المياه الصحية

جدول الدورة

اليوم 1: أسس مخاطر المياه الصحية

- خريطة أخطار المياه ومسارات التعرض
- ملف قابلية المرضى المعرضين للمخاطر
- ميثاق فريق سلامة المياه متعدد التخصصات
- نموذج وصف نظام مياه المبنى
- مصفوفة مسؤوليات حوكمة المياه الصحية

اليوم 2: رسم النظام وتقييم المخاطر

- منهج مخطط تدفق نظام المياه
- قائمة فحص ظروف نمو الليجيونيلا
- تقييم التعرض للرذاذ والاستخدام السريري
- سجل مخاطر الأصول ونقاط الاستخدام
- مصفوفة ترتيب الأخطار



اليوم 3: ضوابط التحكم والمراقبة

- استراتيجية التحكم في الحرارة والركود
- سجل مواقع التحكم وحدوده
- جدول التدفق الدوري للنقاط قليلة الاستخدام
- مسار المراقبة وورقة تسجيل النتائج
- شجرة قرار تصعيد الانحرافات

اليوم 4: الضمان والاستجابة للحوادث

- مصفوفة اختيار الإجراءات التصحيحية
- خطة أدلة التحقق والإثبات
- سجل ضبط وثائق سلامة المياه
- خريطة تنسيق الاستجابة للحالات المشتبه بها
- بروتوكول التحقيق في الحوادث والتواصل

اليوم 5: ممارسة سلامة المياه الصحية

- تمرين: رسم سيناريو لنظام مياه مستشفى
- تمرين: تقييم أدلة أخطار الليجيونيلا والتعرض
- تمرين: تشخيص انحراف في حدود التحكم
- تمرين: مراجعة سجلات التحقق والحوادث
- المشروع الختامي: خطة عمل لسلامة المياه الصحية

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة مبنية على سيناريوهات المستشفيات ومرافق الرعاية والخدمات السريرية.

- نشاط مقترح: رسم الإمداد والتخزين والتوزيع والنقاط والأجهزة ومسارات التعرض في منشأة مختارة.
- نشاط مقترح: تقييم الحرارة والركود والرذاذ وقابلية المرضى وأدلة الصيانة ضمن سجل مخاطر.
- نشاط مقترح: اختيار نقاط المراقبة والحدود والسجلات ومسارات التصعيد والإجراءات التصحيحية لانحراف تحكم.
- نشاط مقترح: بناء خطة عمل لسلامة المياه الصحية تتضمن الملاك والأدلة والأولويات ونقاط المراجعة.



الأسئلة الشائعة

ما إدارة مخاطر الليجيونيللا وسلامة المياه في المنشآت الصحية؟

إدارة مخاطر الليجيونيللا وسلامة المياه هي التنسيق بين تقييم أخطار مياه المباني ومسارات التعرض والفئات المعرضة للمخاطر وأدلة المراقبة والإجراءات التصحيحية وسجلات الضمان.

لمن يناسب تدريب الليجيونيللا في المنشآت الصحية، وما الذي يفترضه؟

يناسب تدريب الليجيونيللا العاملين في المرافق والهندسة ومنع العدوى والسلامة والحوكمة، ويفترض مشاركة عملية في المنشآت أو الخدمات أو الصيانة أو ضوابط سلامة المرضى.

كيف يختلف تدريب سلامة المياه الصحية عن تدريب تصميم معالجة المياه؟

يركز تدريب سلامة المياه الصحية على حوكمة المخاطر وضبط التعرض والمراقبة والتصعيد والضمان، بينما يركز تدريب تصميم المعالجة على الحسابات الهندسية واختيار المعدات ومواصفات نظم المعالجة.

كيف تضبط خطة إدارة المياه الصحية مخاطر الليجيونيللا؟

تضبط خطة إدارة المياه الصحية مخاطر الليجيونيللا بوصف الأنظمة وتحديد ظروف الخطر وتعيين الضوابط وتعريف الحدود ومراقبة الأداء وتصحيح الانحرافات واختبار فاعلية الخطة.

ما الأدلة التي تدعم ضمان سلامة المياه من الليجيونيللا؟

يستخدم ضمان سلامة المياه مخططات النظام وتقييمات المخاطر وسجلات المراقبة وسجلات الإجراءات التصحيحية ومراجعات التحقق وأدلة الحوادث والقرارات المؤثرة للمجموعة متعددة التخصصات.

الخاتمة

تربط الدورة رسم الأنظمة وتقييم مخاطر الليجيونيللا وضوابط التحكم والمراقبة والإجراءات التصحيحية والاستجابة للحوادث والضمان. يعود المشاركون بخطة عمل لسلامة المياه الصحية تتضمن الأولويات والملك ومتطلبات الأدلة ونقاط المراجعة. تغير الخطة طريقة تنسيق فرق الرعاية لمخاطر المياه والاستجابة للانحرافات وتوثيق فاعلية التحكم.



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