MERCURY

استشاري نظم السلامة والصحة المهنية

4 – 8 أبريل 2027

الدوحة (قطر)



Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

استشاري نظم السلامة والصحة المهنية

المرجع: 120426_174191 **التاريخ:** 4 – 8 أبريل 2027 **المكان:** الدوحة (قطر) **الرسوم:** Euro 5500

المقدمة

تمثل نظم السلامة والصحة المهنية إطاراً أساسياً لحماية العاملين والأصول وضمان استمرارية العمليات داخل المنشآت. تهدف دورة استشاري نظم السلامة والصحة المهنية، إلى بناء معرفة متقدمة بمبادئ إدارة أنظمة السلامة والصحة المهنية وتقييم فاعليتها. كما تركز على تحديد المخاطر وتحليلها واختيار وسائل التحكم المناسبة وفق طبيعة بيئة العمل. وتتناول أساليب تطوير نظم السلامة والصحة المهنية وربطها بالسياسات والإجراءات التشغيلية. وتوضح منهجيات التفتيش والتحقيق في الحوادث والمراجعة المنظمة للأداء الوقائي ضمن أنظمة السلامة والصحة المهنية.

تشمل هذه الدروة التدريبية استشاري نظم السلامة والصحة المهنية، على دراسة إدارة الطوارئ والأزمات وتصميم خطط الاستجابة والتنسيق بين فرق العمل في إطار إدارة السلامة والصحة المهنية. كما سيكتسب المشاركون منظوراً استشارياً يؤهلهم للعمل كـ استشاري السلامة والصحة المهنية وتقديم استشارات السلامة والصحة المهنية بصورة مهنية. وتعزز القدرة على دعم التحسين المستمر والامتثال لمتطلبات السلامة والصحة المهنية وتطوير الأداء الوقائي داخل المنشآت.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة استشاري نظم السلامة والصحة المهنية، الفئات والمحترفين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدراء السلامة والصحة المهنية في المنشآت.
- مسؤولو السلامة ومشرفو المواقع التشغيلية.
- ضباط السلامة ومفتشو بيئات العمل.
- مدققو نظم السلامة والصحة المهنية.
- مسؤولو الجودة والامتثال المؤسسي.
- المهندسون والمشرفون في المواقع الصناعية.
- المرشحون للأدوار الإشرافية والاستشارية.
- العاملون في إدارة السلامة والصحة المهنية.
- المختصون الراغبون في تطوير مهاراتهم المهنية.
- المهتمون بتقييم أنظمة السلامة والصحة المهنية.
- الممارسون في استشارات السلامة المهنية.
- العاملون في برامج تدريب السلامة والصحة المهنية.
- مسؤولو خطط الطوارئ وإدارة الأزمات.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي استشاري نظم السلامة والصحة المهنية، سيكون المشاركون قادرين على:

- يفسر المبادئ الحديثة لإدارة السلامة والصحة المهنية.
- يحدد عناصر نظم السلامة والصحة المهنية الفعالة.
- يحلل مصادر المخاطر في بيئات العمل المختلفة.
- يقيم مستوى المخاطر وفق معايير واضحة.
- يختار وسائل التحكم المناسبة حسب طبيعة الخطر.
- يطبق منهجيات تقييم أنظمة السلامة والصحة المهنية.
- يطور سياسات وإجراءات وقائية قابلة للتنفيذ.
- يخطط لعمليات التفتيش الوقائي بصورة منظمة.
- ينفذ أساليب تدقيق السلامة والصحة المهنية بموضوعية.
- يحلل أسباب الحوادث والعوامل المؤثرة فيها.
- يطبق مبادئ التحقيق في الحوادث المهنية.
- يحدد متطلبات معدات الوقاية الشخصية واستخدامها الصحيح.
- يفسر ضوابط تخزين ومناولة المواد الخطرة.
- يحدد مخاطر الكهرباء والآلات والعوامل الفيزيائية.
- يقيم مخاطر الأماكن المغلقة والعمل على الارتفاعات.
- يخطط للاستجابة للطوارئ وفق أدوار ومسؤوليات محددة.
- يستخدم مبادئ نظام قيادة الحوادث في إدارة الأزمات.
- يربط مؤشرات الأداء بالتحسين المستمر.
- يقدم استشارات السلامة والصحة المهنية استناداً إلى الأدلة.
- يدعم تطوير نظم السلامة والصحة المهنية داخل المنشآت.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج استشاري نظم السلامة والصحة المهنية:

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

- تحليل مخاطر بيئة العمل وتصنيف مصادرها.
- تطبيق مبادئ إدارة أنظمة السلامة والصحة المهنية.
- إعداد خطط التفتيش والمراجعة الوقائية.
- تنفيذ تقييم أنظمة السلامة والصحة المهنية.
- تدقيق الإجراءات والسياسات وتحديد الفجوات.
- تطوير نظم السلامة والصحة المهنية بصورة منهجية.
- التعامل مع مخاطر الكهرباء والآلات والمعدات.
- ضبط مخاطر الحريق والعمل في الأماكن المرتفعة.
- إدارة متطلبات المواد الخطرة ومعلوماتها.
- تطبيق ضوابط العمل في الأماكن المغلقة.
- اختيار معدات الوقاية الشخصية المناسبة.
- تحليل الحوادث وتحديد الأسباب الجذرية.
- إعداد خطط الطوارئ والاستجابة للأزمات.
- تنظيم الأدوار وفق نظام قيادة الحوادث.
- تقديم استشارات السلامة المهنية بوضوح مهني.
- متابعة الإجراءات التصحيحية وقياس فعاليتها.

دراسة سيناريوهات

في تدريب استشاري نظم السلامة والصحة المهنية، سيطوّر المشاركين قدراتهم عبر دراسة الحالات:

- تحليل حادث داخل مكان مغلق وتحديد أخطاء العزل والتهوية.
- دراسة حالة حادث شركة إديكو في أبوظبي ومناقشة مسبباته.
- تقييم مخاطر عملية لحام ضمن موقع صناعي متعدد الأنشطة.
- دراسة حالة حادث شركة بيئة في الجبيل عام 2012.
- مراجعة سيناريو سقوط عامل أثناء تنفيذ أعمال مرتفعة.
- فحص سيناريو تعرض عامل لمادة خطرة بسبب تخزين غير مناسب.
- بناء استجابة أولية لحريق يؤثر في منطقة تشغيلية.
- تطبيق مبادئ التحقيق وتحديد الأسباب الجذرية للحادث.
- اقتراح إجراءات تصحيحية ومؤشرات لمتابعة فعاليتها.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

محتوى الدورة

الوحدة الأولى: أسس نظم السلامة والصحة المهنية والجودة

- تعريف السلامة والصحة المهنية ودورها في حماية العاملين والأصول.
- توضيح مبادئ إدارة السلامة والصحة المهنية داخل المنشآت الحديثة والعمليات التشغيلية اليومية.
- تحديد عناصر النظام وأدوار المسؤوليات والصلاحيات بين المستويات الإدارية.
- بناء سياسة واضحة للسلامة وربطها بالأهداف المؤسسية والتشغيلية.
- تحديد المتطلبات القانونية والتنظيمية المرتبطة بأنشطة المنشأة ومخاطرها.
- تطوير إجراءات العمل الآمن للعمليات والأنشطة ذات الخطورة التشغيلية.
- تعزيز ثقافة الوقاية ومشاركة العاملين في القرارات الوقائية.
- استخدام مؤشرات الأداء لقياس النتائج ومتابعة الاتجاهات الوقائية بصورة مستمرة.
- تقييم مستوى نضج نظام السلامة وتحديد الفجوات ذات الأولوية.
- إعداد خطط تحسين واقعية ومتابعة تنفيذ الإجراءات التصحيحية.
- تقديم استشارات السلامة والصحة المهنية للإدارات والمواقع بصورة منهجية.

الوحدة الثانية: تقييم مخاطر بيئة العمل

- تحديد مصادر الخطر في بيئات العمل الصناعية والخدمية المختلفة.
- تصنيف المخاطر وفق طبيعتها وتأثيراتها واحتمالات التعرض.
- تحليل المخاطر وتقدير الاحتمالية وشدة النتائج المتوقعة.
- إعداد سجلات المخاطر وتحديثها عند تغير العمليات أو المعدات أو ظروف التشغيل.
- تقييم المخاطر الكهربائية وتطبيق العزل ووسائل الحماية المناسبة.
- تحليل المخاطر الميكانيكية المرتبطة بالآلات والمعدات وأجزاء الحركة.
- تقييم المخاطر الفيزيائية مثل الضوضاء والاهتزاز والإضاءة والحرارة.
- تحديد المخاطر البيولوجية ووسائل الحد من التعرض المهني والسيطرة على مصادر العدوى.
- تحليل المخاطر الأرجونومية وتحسين توافق العمل مع قدرات الإنسان.
- تقييم مخاطر الحريق ومصادر الاشتعال ووسائل الوقاية والسيطرة.
- اختيار تسلسل التحكم في المخاطر ومراجعة فعالية الضوابط والإجراءات بصورة دورية.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

الوحدة الثالثة: المواد الخطرة وتصاريح العمل

- تحديد خصائص المواد الخطرة ومخاطر التخزين والتداول والتعرض.
- تطبيق أسس تخزين ومناولة المواد الخطرة بطريقة آمنة.
- استخدام نظام معلومات المواد الخطرة HAZCOM لتبادل المعلومات.
- قراءة بطاقات بيانات السلامة وتفسير التحذيرات ومتطلبات الوقاية والتعامل الآمن.
- تنظيم النقل الداخلي للمواد ومنع التسرب والخلط غير الآمن.
- تقييم مخاطر العمل على الارتفاعات وضوابط منع السقوط.
- فحص السلالم والمنصات ومعدات الوصول قبل الاستخدام.
- تطبيق أنظمة تصاريح العمل ومراحل الإصدار والمراجعة والإغلاق.
- عزل مصادر الطاقة قبل تنفيذ الأعمال ذات الخطورة المرتفعة.
- إدارة مخاطر القطع واللحام والشرر والغازات والأبخرة.
- تحليل حادث شركة بيئة بالجبيل عام 2012 واستخلاص الدروس الوقائية.

الوحدة الرابعة: الأماكن المغلقة ومعدات الحماية

- تعريف الأماكن المغلقة وتحديد شروط الدخول والعمل الآمن.
- تقييم مخاطر نقص الأكسجين والغازات السامة والمواد الملوثة.
- قياس أجواء المكان قبل الدخول وأثناء تنفيذ الأعمال.
- إعداد خطة إنقاذ تتناسب مع السيناريوهات والمخاطر المتوقعة وموارد الإنقاذ المتاحة.
- اختيار معدات الوقاية الشخصية وفق طبيعة الخطر ومستوى التعرض.
- تخطيط استخدام معدات الوقاية وصيانتها وفحصها وتخزينها وفق متطلبات الفحص الدوري.
- تطبيق الحماية السمعية وفق مستويات الضوضاء ومدة التعرض.
- ضبط مخاطر الآلات والأجزاء المتحركة ومناطق التشغيل الخطرة.
- تطبيق ضوابط السلامة حول الرافعات الشوكية وحركة المعدات.
- تقييم أخطار البناء والتشييد والسقوط والانهيار وسقوط الأجسام.
- تحليل حادث شركة إديكو في أبوظبي وتحديد عوامل الفشل الوقائي.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

الوحدة الخامسة: الطوارئ والتفتيش والتحقيق

- بناء خطط الطوارئ وفق طبيعة المنشأة ومصادر الخطر.
- تحديد سيناريوهات الطوارئ وترتيب أولويات الاستجابة والسيطرة.
- توزيع الأدوار والمسؤوليات وتنظيم الاتصال أثناء الأزمات.
- تطبيق مبادئ نظام قيادة الحوادث ICS وإدارة الموارد.
- إعداد برامج التفتيش على أعمال السلامة والصحة المهنية.
- توثيق الملاحظات وتصنيف حالات عدم المطابقة ومتابعتها.
- إجراء المراجعة وتدقيق السلامة والصحة المهنية بصورة منهجية.
- جمع الأدلة وتحليل الانحرافات التشغيلية وأسبابها المؤثرة.
- التحقيق في الحوادث وتحديد الأسباب المباشرة والجذرية.
- إعداد الإجراءات التصحيحية والوقائية وقياس فعالية تنفيذها.
- توظيف النماذج الدولية وتقنيات المراقبة الذكية لحماية المنشآت.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تسهم الدورة في تعزيز قدرات استشاري نظم السلامة والصحة المهنية على تقييم المخاطر وتطوير أنظمة السلامة والصحة المهنية. وتدعم تطبيق تدريب إدارة السلامة والصحة المهنية وتدريب أنظمة السلامة والصحة المهنية ضمن بيئات العمل المختلفة. كما تعزز منهجيات تدقيق السلامة والصحة المهنية وتطوير الأداء الوقائي من خلال التحليل والتحسين المستمر. ويمنح تدريب السلامة والصحة المهنية المشاركين إطاراً متكاملاً لتقديم الاستشارات المهنية وإدارة أنظمة السلامة والصحة المهنية بكفاءة.