



المنظومة المتكاملة لإدارة التعامل مع المواد الخطرة

16 - 12 مايو 2024
اسطنبول (تركيا)



المنظورة المتكاملة للإدارة التعامل مع المواد الخطرة

رمز الدورة: 119011_1196_12 تاريخ الإنعقاد: 12 - 16 مايو 2024 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) التكلفة: 4200 اليورو

المقدمة:

السلامة المهنية في التعامل مع المون مع المواد الخطرة "النقل، التخزين، السيطرة والاحتواء والاستجابة لحوادثها" بدأت تأخذ اهتماماً أكثر فأكثر من قبل المؤسسات الصناعية، وقد صدرت قوانين وتشريعات للإدارة والسيطرة السلبية على المواد الخطرة، حيث حددت القوانين والخطوط الرئيسية للإدارة النفايات الخطرة، غير ان التوجيهات لتنفيذ تلك القوانين والتشريعات في بعض المؤسسات ما زالت غير مفعالة بشكل كامل، تم تصميم هذه الدورة التدريبية، لتعزيز اهم ممارسات ومعايير وخصائص النظام المتكامل في إدارة السلامة الوقائية للتعامل مع المواد الخطرة ومعايير الوقاية من الحوادث وتشتمل هذه الدورة على منهج علمي متخصص للمواد الخطرة كالكيماوية والبيولوجية والمشعة والنووية والمتغيرات، من خلال طرح المنهجيات الحديثة والدراسات العلمية تناكي بعض الأحداث الواقعية التي حدثت في الماضي في بعض المدن والبلدان، والتعلم من الإجراءات التي اتخذت وسرعة الاستجابة والتدخل السريع، إضافة الى شرح المستجدات الحديثة في أي أزمة طارئة، وكيفية التعامل مع المواد الخطرة.

الفئات المستهدفة:

- العاملين في السلامة والصحة المهنية بمختلف الاختصاصات.
- العاملين في مختلف القطاعات الادارية والفنية من استشاريين، خبراء، مدربين، روّسأء أقسام، مهندسين، مراقبين، مشرفين في المؤسسات الخدوية والإنجذبة وطلبة الدراسات العليا في الهندسة الصناعية.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم الخواص الفيزيائية والكيميائية للمواد الخطرة.
- القدرة على التعامل مع نقل وتخزين واستعمال وتبادل للمواد الخطرة.
- القدرة على تمييز المواد الخطرة من خلال العلامات الدولية.
- القدرة على تحديد درجة خطورة الاشتعال - على الصحة العامة - السمية - الانكسدة للمواد الخطرة.
- فهم وتطبيق الإجراءات التي يجب أن تتبع عند التعرض للمواد الخطرة.
- تنفيذ أساليب وطرق الوقاية من مخاطر المواد الخطرة.
- توضيح مهام المستجيب الأول لحوادث المواد الخطرة تجاه الحادث ليقوم بأداء المهام بسلام.
- القدرة على إدراك وجود المواد الخطرة في حالة الطوارئ.
- مسح موقع الحادث من موقع أمن لمعرفة اللاسم وال رقم الدولي للمادة الخطرة الموجودة بالحادث عن طريق اللوحات والملصقات.
- تجميع المعلومات عن مخاطر المادة الخطرة عن طريق استخدام دليل الاستجابة للطوارئ ERG.
- بدء الإجراءات الوقائية التي يتضمنها دليل الاستجابة للطوارئ.

الكفاءات المستهدفة:

- مفهوم تقييم مخاطر المواد الخطرة.
- أنواع المواد الخطرة: المواد البيولوجية، المواد الكيماوية والمواد المشعة.
- نظرة عامة للمواد الخطرة.
- طرق اكتشاف تسرب المواد الخطرة.
- المخاطر المصاحبة لحوادث المواد الخطرة.
- معادات وملابس الحماية الفردية المناسبة لاستجابة حوادث المواد الخطرة.
- القيادة والتحكم والسيطرة.
- أولويات التكتيكات واستراتيجيات التحكم في الحادث.
- استراتيجيات التحكم في الحادث.
- أمثلة للمواد الخطرة.
- التخلص من تلوث المواد الخطرة بمكان الحادث والآماكن المتأثرة.
- تخزين المواد الكيميائية الضخمة.
- تخزين وتوزيع المواد الكيميائية والخطرة.
- شحن المواد الكيميائية والخطرة عبر البر والجو والبحر.
- الكوارث والحد من مخاطر المواد الخطرة.
- استراتيجيات الحد من مخاطر المواد الخطرة والنطاق القانونية.

محتوى الدورة

الوحدة الأولى، تصنیف المواد الخطرة:

- نظام 704 الصادر عن NFPA
- نظام النمـم المتـحدـة UN
- النظام الذي أعدته DOT بالولايات المتحدة

الوحدة الثانية، التعرف على المواد الخطرة:

- الطرق الغير رسمية الشكلية للتعرف على المواد الخطرة
- الطرق الرسمية للتعرف على المواد الخطرة
- التعرف على المواد الخطرة في الأماكن الثابتة
- تحديد الحاويات في المصانع وأنواعها
- التعرف على المواد الخطرة في حوادث النقل
- الإبلاغ عن المواد الخطرة
- التعرف على المواد الخطرة عن طريق حاويات المواصلات
- التعرف على أنظمة علاوات خاصة بالمواد الخطرة
- الكشف عن المواد الخطرة

الوحدة الثالثة، استراتيجيات نقل وتخزين النفايات والمواد الخطرة:

- النظائر المنطقية على تخزين وحفظ هذه المواد على صحة الإنسان والبيئة
- الطرق الحديثة والسلبية المستخدمة في تخزين هذه المواد للوقاية من أخطارها
- الطرق النهائية للتخلص من النفايات الصناعية والتلوية
- التجارب العربية والعالمية في تخزين المواد الخطرة والمشعة
- التوعية الإعلامية في التعامل مع هذه المواد
- الاشتراطات الوقائية الحديثة في التعامل مع المواد الخطرة والمشعة



الوحدة الرابعة، أخطار الإرهاب النووي والإشعاعي:

- مكافحة الإرهاب النووي
- أمن وحماية المواد المشعة
- الزمن النووي
- الأخطار البيولوجية والنوية



London - UK +447481362802
Istanbul - Turkey +905395991206
Amman - Jordan +962785666966

نحوذج تسجيـل :

المنظومة المتكاملة للدارة التعامل مع المواد الخطرة

رقم الدورة: 120196 **تاريخ الانعقاد:** 12 - 16 مايو 2024 **دولة الانعقاد:** اسطنبول (تركيا) **التكلفة:** 4200 **اليورو**

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الاسم الوظيفي:
الهاتف / الجوال:
البريد الإلكتروني الشخصي:
البريد الإلكتروني الرسمي:

معلوّمات دعّة العمل

اسم الشركة:
العنوان:
المدينة / الدولة:

معلمات الشخص المسؤول عن ترشيد الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الموسم الوظيفي:
الهاتف / الجوال:
البريد الإلكتروني الشخصي:
البريد الإلكتروني للسمو:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشريك