



منظومة السلامة في المعامل، إدارة الأمن والسلامة في المعامل
والمختبرات

2024 - 12 سبتمبر 08
اسطنبول (تركيا)



منظومة السلامة في المعامل، إدارة الأهن والسلامة في المعامل والمختبرات

رمز الدورة: 120195_119057 تاريخ الإنعقاد: 08 - 12 سبتمبر 2024 دورة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) التكلفة: 4200 اليورو

المقدمة:

المعامل والمختبرات من أكثر بيئات العمل خطورة، وذلك لاحتوائها على مخاطر عديدة وتواجدها معاً في نفس الوقت، المخاطر الكيميائية، الإشعاعات الضارة، مخاطر الكهرباء، الحريق، والغازات المضغوطة، وغيرها من المخاطر وفي هذا البرنامج التدريبي السلامة في المعامل والمختبرات Course Safety Laboratory " سياتر توضيح الطرق الحديثة التعامل معها و السيطرة عليها وفق أفضل الممارسات العالمية وسيتم تدريب المشاركين على أحدث ممارسات السلامة في المعامل والمختبرات وتطبيقها وكيفية التعامل مع المعدات ومع المواد الكيميائية الخطرة والسامة داخل المنشأة وكيفية تخزينها وتداولها.

الفئات المستهدفة:

- العاملين في السلامة والصحة المهنية بمختلف الاختصاصات.
- العاملين في مختلف القطاعات الادارية والفنية من استشاريين، خبراء، مديرين، رؤساء أقسام، مهندسين، مراقبين، مشرفين في المؤسسات الخدمية والإنتاجية 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 جميع أدوار السلامة في المختبرات والمعدات النمنة والسيولة.
- فهم معايير السلامة وتطبيقاتها في المعامل والمختبرات.
- القدرة على التعامل مع أخطار المواد الكيميائية.
- القدرة على التعامل مع الانسطوانات المضغوطة.
- القدرة على استخدام معدات الوقاية الشخصية وتخصصة في المختبر.
- كيفية التعامل مع العينة بأمان.

الكفاءات المستهدفة:

- مهمات الوقاية الشخصية الواجب ارتدائها في المعامل.
- النداء النمثل للتعامل داخل المعامل.
- كيفية التعامل مع تسرب المواد الكيميائية وحوادث الانسكابات.
- المخاطر البيولوجية.
- مخاطر المواد فائقة التبريد.
- الإخلاء والطوارئ ومسالك الهروب.
- مخاطر الحريق.
- مخاطر الكهرباء.
- مخاطر الغازات المضغوطة.
- استخدام أجهزة التنفس.
- طريقة قراءة الهلصقات على عبوات المواد الكيميائية.
- مخاطر المواد المشعة.

محتوى الدورة

الوحدة الأولى، اشتراطات لتحقيق الأهن والسلامة في المختبرات الكيمائية:

- المواصفة الدولية ايزو 17025
- موقع وكيفية استخدام معدات الطوارئ
- تحديد إجراءات السلامة في حالة وقوع حادث / الطوارئ
- موقع وكيفية قفل صهومات الغاز والهيام والكهرباء في المختبر
- موقع دش، غسل العين، مجهزة الإسعافات الأولية
- بطانية الحريق، طفايات الحريق وتسرب الزئبق
- قائمة أرقام هواتف الطوارئ
- التدريبات المناسبة على خطة الاخلاء على أساس منتظم

الوحدة الثانية، الاحتياطات الواجب أتباعها للسلامة من المواد الكيمائية المتداولة:

- تنفيذ عمليات التفتيش العادية لجرد المواد الكيمائية.
- تحديث المخزون للمواد الكيمائية
- الحفاظ على جميع المواد الكيمائية في عبواتها النصلية.
- الكهيات المهسوح بها.
- الاحتفاظ بسجل لحصر المواد الكيمائية الخطرة المتداولة
- طرق التخزين والمناولة
- الاحتياطات اللازمة لوقاية المنشأة والعمال عند النقل والتخزين
- التعامل مع النفايات

الوحدة الثالثة، اسلوب التعامل مع الكيمائيات:

- محتويات بطاقات التعريف
- التدريب على طرق التعامل مع المواد الكيمائية
- التحقق من الملصق
- ارتداء القفازات والواقيات المناسبة
- اسلوب تسخين السوائل القابلة للاشتعال
- التعامل عند تخفيف الاحماض
- استنشاق البخارة

الوحدة الرابعة، القواعد العامة لتخزين المواد الكيمائية:

- معالمة منطقة التخزين
- فصل الكيمائيات
- تخزين الاحماض
- تخزين المواد الكيمائية شديدة السمية
- تخزين المواد الكيمائية المتطايرة
- تخزين السوائل القابلة للاشتعال
- تخزين النفايات الكيمائية

الوحدة الخاomsة، السلوك السليم داخل المختبر:

- معدات الوقاية الشخصية المناسبة
- قيود الدخول إلى المختبر
- تداول المواد الكيميائية خارج المختبر
- إجراءات الطوارئ.
- الإبلاغ فوراً عن أي تسرب، حادث، إصابة عند حدوثها
- الرموز العاهة للأمن والسلامة
- الاسعافات الأولية
- قواعد إجرائية للوقاية من الحريق

نهجودخ تسجيل :

منظومة السلامة في المعامل، إدارة الزمن والسلامة في المعامل والمختبرات

رمز الدورة: 120195 تاريخ الإنعقاد: 08 - 12 سبتمبر 2024 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) التكلفة: 4200 اليورو

معلومات المشارك

النسر الكامل (السيد / السيدة):

.....

..... الهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

..... اسم الشركة:

..... العنوان:

..... المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

النسر الكامل (السيد / السيدة):

.....

..... الهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي