MERCURY

مقاييس الحماية من المخاطر في المختبرات والمعامل الكيماوية

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

MERCURY

مقاييس الحماية من المخاطر في المختبرات والمعامل الكيماوية

مقدمة:

سواء كنت من ذوي الخبرة في فريق البحث التجاري، أو مدير المختبر، فمن المهم أن تكون على بينة من المخاطر المحتملة والمخاطر في مكان العمل في المختبرات، فالعديد من المختبرات هي أكثر خطورة ومليئة بالمخاطر، ومع فهم كامل للمخاطر والمخاطر المرتبطة بالعمل في المختبر، أنت وفريقك سوف تكون قادر على العمل على أكمل وجه الخاص بك، والجمع بين البحوث الفعالة مع الممارسة الدمنة، على سبيل المثال، إن التعامل مع المواد الكيميائية العضوية هي جزء نموذجي من الروتين اليومي للعديد من عمال المختبر، ولكن المخاطر والأخطار لا تزال كما هي. العديد من المواد الكيميائية العضوية وغير العضوية هي تآكل الجلد والعيون، ويمكن أن تكون سامة. وينبغي توفير أمان كامل للسلامة لأي من أعضاء الفريق الذين يتعاملون مع المواد الكيميائية، وينبغي أن تكون هناك أحكام لمعالجة أي تعرض أو انسكابات نظيفة في المختبر، وقس على ذلك مع المخاطر البيولوجية والكهربائية والفيزيائية وغيرها.

الفئة المستهدفة:

- العاملون في المختبرات الكيميائية والموظفون في قطاع المعامل الكيميائية.
- مراقبو العمليات في إدارة المخاطر

كيف يستفيد المشارك من الدورة
في نهاية سيكون المشاركين قد تعرفوا على:

- كيفية توفير تقنيات لضمان جمع المعلومات عن المخاطر وتحليلها
- مساعدة الباحثين في التعرف على قيمة المدخلات من الاخرين مع تجارب مختلفة.
- كيفية تغير التقنيات التي يمكن استخدامها لمجموعة متنوعة من أنواع مختلفة من الأنشطة
- النظر في الطبيعة المتغيرة للمهام البحثية من خلال توفير الأدوات التي تساعد الباحثين والتعرف على التغيير، سواء كان كبيرا أم صغيرا.

أهداف الدورة

الحماية من المخاطر في المختبرات والمعامل الكيماوية إلى تحقيق الأهداف التالية:

- وصف المخاطر والإصابات في المختبرات بما فيها الأنواع والأضرار وطرق دخولها إلى الجسم.
- القدرة على التعامل مع احتياطات السلامة الخاصة ووصف الإرشادات العامة للتجاري والعمليات التي تتم في المختبرات.

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

MERCURY

المحتوى العلمي:

- تحديد المخاطر وتقديرها
- مقدمة في تحديد المخاطر وتقييمها
- العناصر الرئيسية لتحديد المخاطر وتقييمها
- إنشاء الأدوار والمسؤوليات
- باحث وعامل مختبر
- اختيار الأسلوب الأنسب للأبحاث
- اقتراحات لتنفيذ عمليات تحديد وتقييم المخاطر
- إيجابيات، سلبيات، والقيود
- النهج المقترح لإنشاء مستويات السلامة الكيميائية
- استخدام البيانات الخام لتقدير مستوى الأمان الكيميائي
- تحليل مخاطر العمل
- قوائم فحص المخاطر
- طرق التحكم في التعرض
- تقييم الاستخدام الفعال لقوائم المراجعة
- قائمة فحص السلامة المختبرية التقليدية
- مصفوفة تقييم مخاطر المخاطر المختبرية
- قائمة مرجعية لتقييم مخاطر العمليات المختبرية لعملية ما باستخدام مادة كيميائية
- أداة تقييم المخاطر الكيميائية للمواد الكيميائية عالية الخطورة