



دورة:
الوقاية والسيطرة ورصد المخاطر وتحليل الحوادث

2024 - 26 مايو
اسطنبول (تركيا)
DoubleTree by Hilton Istanbul

الوقاية والسيطرة ورصد المخاطر وتحليل الحوادث

رمز الدورة: HE714 | تاريخ الإنعقاد: 26 - 30 مايو 2024 | دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) - رسم Istanbul Hilton by DoubleTree | Euro 5775 | للاشتراك:

مقدمة:

إدارة المخاطر هي في الأساس أداة تخطيط لإدارة المخاطر سواء بتقييم المخاطر وتنتائج المخاطر وماهي المخاطر المتوقعة سواء من العمل أو العامل وتقوم على أساس القيام بعملية منسقة ومخطط لها بخطوات يتم من خلالها معرفة المخاطر وأمكانية حدوثها وتنقسم إلى عدد من الخطوات والمهام.

أهداف البرنامج:

سيكون المشاركون في نهاية البرنامج التدريبي قادرين على:

- تطبيق أساسيات إدارة المخاطر المؤسسية.
- تحديد المخاطر التي يتkestدها الناس والعمليات والنظم وتأثيرها على الإجراءات التشغيلية والوضع المالي للشركة.
- تقييم الوضع وتوقع المشاكل قبل أن تصبح تهديداً.
- تحسين وتقييم عملية اتخاذ القرار القائم على المخاطر.
- ربط المخاطر بالتكاليف المحتملة وعملية تخطيط الأعمال.
- تحديد مجموعة من التقنيات التي يمكن استخدامها لدعم الإدارة في اتخاذ القرارات المناسبة.

الجمهور المستهدف:

- المدراء وكبار المدراء.
- المراقبون الماليون.
- المدققون.
- المدراء التنفيذيون.
- أصحابي ادارة المخاطر والسلامة المهنية.
- كل من يرغب بتطوير مهاراته وخبراته ويرى الحاجة الى هذه الدورة .

المحاور العامة للبرنامج:

اليوم الأول:

- مسؤوليات إدارة المخاطر - "Responsibilities Management Risks"

- القيام بعمل دراسة للحوادث والحرائق التي حدثت في المنشأة سابقاً والاستفادة من الاجراءات التي اتخذت سابقاً في مجال المخاطر او الدراسات السابقة سواء في المنشآت نفسها أو التي تعمل في نفس المجال.
- دراسة ومعرفة الاخطار المحتملة في المهنة او المنشأه بعمل تقييم شامل للإجراءات والتحليل على مختلف أجزاء



- المنشأة لكشف المخاطر وشدة لها ومدى تأثيرها على العاملين والمواد والمعدات والمباني.
- كتابة التقارير حول الحوادث وإصابات الأعمال وتطبيق القوانين المنظمه له.
- معالجة المخاطر ذات المستوى العالمي والقابلة للحدوث أولاً ثم معاجلة الأخطار الأقل خطورة وحسب درجة خطورتها ومدى تأثيرها.
- القيام بالتفتيش الدوري على مختلف أرجاء المنشأة للكشف وللمتابعة ومعرفة مستوى نتائج التوصيات السابقة ومدى ملائمتها.
- استمرارية الاهتمام وتطوير وإرشاد العمال على التقيد بأجراءات السلامة.
- الاحتفاظ بسجلات السلامة المتنوعة سواء عن الحوادث أو الحرائق أو التدريب وساعات العمل الضائعة والخسائر المادية للاستعابة بها في الدراسات المتعلقة بالسلامة وتلافي أسبابها.

- **: "Management Risks Responsibilities"**

- تهيئة مكان العمل ليكون بيئة عمل آمنة.
- تحسين الظروف الطبيعية من تهوية وأضاءة.
- التفتيش الدوري لمقر العمل والعامل.
- عمل بحوث وإحصائيات ودراسات للمخاطر والحوادث.
- عمل برامج تدريبية للعمال والإدارة.

ال يوم الثاني:

- **: "Management Risks Objectives"**

- حماية العاملين من مخاطر المهنة.
- وضع الإجراءات للسلامة لمنع المخاطر.
- تحليل مكان العمل لمعرفة مصادر الخطر.
- تقييم إجراءات السلامة المعمول بها وتطويرها وتجديدها.
- تحليل المخاطر الوظيفية ووضع إجراءات السلامة لها.
- تقسيم وتصنيف المناطق الخطرة ووضع الإجراءات والإرشادات لها في مجال الأمن والسلامة المهنية والصحية.

- **: "Management Risks Work at Procedure"**

- معرفة المخاطر في بيئة العمل.
- تحديد الخطر.
- معرفة من هو في نطاق الخطر.
- تقييم إجراءات الضبط والاحتياطات المتخذة.
- تدوين النتائج.
- المراجعه الدورية والتقييم.

ال يوم الثالث:

- **: "Analysis Risks"**

- تحليل لإشارات المخاطر التي من المحتمل أن تحدث بنسبة احتمالية معقولة.
- تحديد الخطوات باستخدام المنتظم للمعلومات المتوفرة للخطر أو مصادر الخطر وتحليلها بحيث يمكن معرفة مدى خطورتها وكيفية المواجهة للتقليل من النتائج السلبية أو التقليل من الخسائر البشرية أو المادية بمعنى آخر هي استراتيجية وقائية من المخاطر.
- التعامل مع الخطر والخروج بأقل الأضرار.

- خطوات تحليل المخاطر - "Analysis Risks Work at Procedure"

- تحديد المصادر المحتملة أو المتوقعة في العمل.
- التوضيح من الأشخاص الذين يمكن لهم التعرض لأي نوع من الخطر.
- عمل تقييم وتقدير للإجراءات والاحتياطات المستخدمة والملائمة في مجال العمل المحدد.
- كتابة النتائج التي تم التوصل لها والاحتفاظ بها كمراجع.
- المراجعة والتقييم على فترات زمنية محددة ومنظم.

- الخطير - "Risk"

- عدد الأشخاص الذين يمكن أن يتأذوا من الخطر.
- شدة وقوة الأذى أو الإصابة التي قد يعاني منها المصاب.
- درجة احتمالية حدوث الخطر.

- تحديد الخطير - "Specification Risk"

- عند تحديد الخطير يجب ان نقوم بتحليل الاتي:
 - هل نستطيع إزالة مصادر الخطير نهائياً.
 - إذا كان لا يمكن التخلص نهائياً من مصدر الخطير هل يمكن أن نسيطر على الخطير بحيث تستبعد الإصابة والأضرار المحتملة لذلك الخطير.

- الاحتياطات - "Precautions"

- يجب التأكد من وجود الاحتياطات والإجراءات التي تم أخذها أو الموجودة هل هي:
 - تتوافق مع المتطلبات القانونية والتشريعات وشروط الأمن والسلامة.
 - هل تلك الاحتياطات تلبي المعايير والمقاييس في الصناعة.
 - هل تمثل تطبيقاً جيداً.
 - هل تقلل من المخاطر اذا ما تم تطبيقها.

ال يوم الرابع:

- تقييم المخاطر - "Assessment Risks"

- كيفية مقارنة نتائج تحليل المخاطر مع معايير قبول المخاطر ومعايير القرار.
- تقييم المخاطر يوجه الجهود والتقنيات ويحدد المحالات التي يوجد بها ضعف أو خلل يمكن للمخاطر أن تحدث.
- تقييم المخاطر ومواجهتها جزءاً من دورة متصلة لا تقتصر فقط على فترة محدودة زمنياً أو تشمل مؤسسة أو حالة معينة بل يجب أن تكون متصلة وموجهة لكل الاحتمالات.

- خطوات التقييم العامة - "Procedure Assessment General"

- التعرف على المخاطر ومصادرها.
- تقييم مواطن الضعف في الإجراءات أو خطوات العمل أمام تهديدات الخطير أو مصادر يمكن أن تكون للخطير.
- تقييم المخاطر الناشئة عن احتمال حدوث الخطير في ضعف الإجراءات أو في خطوات العمل وتنتائج حدوث ذلك على العمل.
- تقييم الإجراءات المعتمد بها حالياً ومدى فاعليتها.
- وضع التوصيات.

ال يوم الخامس:

- خطوات التقييم للخطر والإصابة : "Procedur Assessment Injury and Danger"

- حتى يمكن تقييم الخطر أو الإصابة من الخطر أو وقوع حادث من الخطر يجب علينا أولاً معرفة الآتي:
 - درجة احتمال حدوث الخطر في ظل الوضع القائم.
 - عدد الأفراد العاملين الذين من الممكن تعرضهم للخطر.
 - شدة الإصابة التي قد يتعرض لها العاملين في حدوث الخطر.
 - كتابة التقييم.

- خطوات السيطرة إجراءات الصبيط : "Procedures Control"

- يجب أن تتوفر هناك معايير وإجراءات للصبيط والمراقبة من خلالها يتم التحكم والسيطرة على مصدر الخطر أو التقليل من خطورته وتنتائج ومن خلال هذه الخطوات يتم تحديد الخطر بوضع هذه الإجراءات موضع التنفيذ.
- إجراءات السيطرة Control وإتباع نظام هرم السيطرة بالترتيب التنازلي وذلك للتحكم والسيطرة على هذه المخاطر وذلك بالترتيب الآتي:
 - الإزالة "Elimination" أو الاستبعاد لمصدر الخطر كلياً عن العمل وموقع العمل.
 - الإحلال "Substitution" أو الاستبدال لمصادر الخطر بشكل أكثر أماناً.
 - العزل "Isolation" بين العامل ومصدر الخطر.
 - التحكم الهندسي "Control Engineering" بالسيطرة على مصدر الخطر.
 - التحكم الإداري "Control Administration" بعمل الإشارات المتعلقة بالأمن والسلامة والارشادات.
 - استخدام أدوات الوقاية الشخصية PPE.
 - تقليل تعرض العامل لمصدر الخطر المحدد.
 - الاشراف والمراقبة من خبراء في العملية أو من قبل جهة مختصة.
 - التدريب ورفع مستوى العامل وزيادة خبراته.