الوقاية والسيطرة ورصد المخاطر وتحليل الحوادث

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم($)	احجز مقعدك
١١ أغسطس -١٥ أغسطس ٢٠٢٤	لندن	٥٥٠٠	سجل الأن

وصف الدورة التدريبية

أدارة المخاطر Risk Management

ادارة المخاطر هى فى الاساس اداة تخطيط للادارة المخاطر سواء بتقييم المخاطر ونتائج المخاطر وماهى المخاطر المتوقعه سواء من العمل او العامل وتقوم على اساس القيام بعمليه منسقه ومخطط لها بخطوات يتم من خلالها معرفة المخاطر وامكانية حدوثها وتنقسم الى عدد من الخطوات والمهام

مسئوليات أدارة المخاطر Risks Management Responsibilities

- القيام بعمل دراسة للحوادث والحرائق التي حدثت في المنشأة سابقا والاستفادة من الاجراءات التى اتخذت سابقا فى مجال المخاطر او الدراسات السابقه سواء فى المنشآت نفسها أو التي تعمل في نفس المجال.
- دراسة ومعرفة الاخطار المحتملة في المهنة او المنشأه بعمل تقييم شامل للاجراءات وتحليل على مختلف اجزاء المنشأة لكشف المخاطر وشدتها ومدى أثرها على العاملين والمواد و المعدات والمباني.
- كتابة التقارير حول الحوادث واصابات الاعمال وتطبيق القوانين المنظمه له
- معالجة المخاطر ذات المستوى عالى والقابله للحدوث اولا ثم معاجلة الإخطار الاقل خطوره و حسب درجة خطورتها ومدى تأثيرها .
- القيام فى التفتيش الدوري على مختلف ارجاء المنشأة للكشف للمتابعة ومعرفة مستوى نتائج التوصيات السابقه ومدى ملائمتها.
- استمرارية الاهتمام وتطوير وارشاد العمال على التقيد بأجراءات السلامة.
- الاحتفاظ بسجلات السلامه المتنوعه سواء عن الحوادث أوالحرائق او التدريب وساعات العمل الضائعة والخسائر المادية للاستعانة بها في الدراسات المتعلقة بالسلامة وتلافي اسبابها .

مهام أدارة المخاطر Responsibilities Risks Management

- تهيئة مكان العمل ليكون بيئة عمل آمنه
- تحسين الظروف الطبيعية من تهويه وأضاءه
- التفتيش الدورى لمقر العمل والعمال
- عمل بحوث و احصائيات و دراسات للمخاطر والحوادث
- عمل برامج تدريبية للعمال والاداره

أهداف أدارة المخاطر Objectives Risks Management

- حماية العاملين من مخاطر المهنه.
- وضع الاجراءات للسلامه لمنع المخاطر.

- تحليل مكان العمل لمعرفة مصادر الخطر
- تقييم اجراءات السلامه المعمول بها وتطويرها وتجديدها
- تحليل مخاطر الوظيفيه ووضع اجراءات السلامه لها
- تقسيم وتصنيف المناطق الخطره ووضع الاجراءات والارشادات لها فى مجال الامن والسلامه المهنيه والصحيه

خطوات أدارة المخاطر فى العمل Procedure at Work Risks Management

- معرفة المخاطر فى بيئة العمل
- تحديد الخطر
- معرفة من هو فى نطاق الخطر
- تقييم أجراءات الضبط والاحتياطات المتخذه
- تدوين النتائج
- المراجعه الدوريه والتقييم

تحليل المخاطر Risks Analysis

هو تحليل لاشارات لمخاطر من المحتمل أن تحدث بنسبة احتمالية معقولة وهذا يستلزم تحديد الخطوات باستخدام
المنتظم للمعلومات المتوفره للخطر او مصادر الخطر وتحليلها بحيث يمكن معرفة مدى خطورتها وكيفية المواجهة
للتقليل من النتائج السلبيه او التقليل من الخسائر البشريه او الماديه بمعنى اخر هى استراتيجيه وقائيه من
المخاطر وكيفية التعامل مع الخطر والخروج باقل الاضرار

خطوات تحليل المخاطر Procedure at Work Risks Analysis

- تحديد مصادر المحتملة أو المتوقعة في العمل
- توضيح من الأشخاص اللذين يمكن لهم التعرض لأي نوع من الخطر
- عمل تقييم وتقدير للإجراءات والاحتياطات المتخذة والملائمة في مجال العمل

المحدد

- كتابة النتائج التي تم التوصل لها والاحتفاظ بها كمرجع
- مراجعه وتقييم على فترات زمنيه محدده ومنظمه والمقارنة

الخطر Risk

هوأحتماليه لحدوث ضرر او اصابه للعامل سواء بسبب تصرف من العامل او بسببل أله او نتيجة بيئة العمل المحيطه به او نتيجة الاعمال التى يقوم بها وكذلك كل خطر ينشأ عن آلات وأدوات العمل من أجهزة وآلات وأدوات رفع وجر ووسائل لانتقال والتداول ونقل الحركة وكل خطر ينشأ عن أعمال التشييد والبناء والحفر ومخاطر الانهيار والسقوط . ويجب معرفة النقاط التاليه للتمكن من مواجهة الخطر

- عدد الاشخاص اللذين يمكن ان يتاذوا من الخطر
- شدة وقوة الاذى او الاصابه التى قد يعانى منها المصاب
- درجة احتماليه حدوث الخطر

تحديد الخطر Risk Specification

عند تحديد الخطر يجب ان نقوم بتحليل الاتى

- هل نستطيع ازاله مصادر الخطر نهائيا
- واذا كان لا يمكن التخلص نهائيا من مصدر الخطر هل يمكن ان نسيطر على الخطر بحيث نستبعد الاصابه والاضرار المحتمله لذلك الخطر

الاحتياطات Precautions

يجب التأكد من وجود الاحتياطات والاجراءات التى تم اخذها او الموجوده هل هى

1. تتوافق مع المتطلبات القانونيه والتشريعات و شروط الامن والسلامه
2. هل تلك الاحتياطات تلبى المعايير والمقاييس فى الصناعه
3. هل تمثل تطبيقا جيدا

4. هل تقلل من المخاطراذا ما تم تطبيقها

تقييم المخاطر Risks Assessment

تقييم المخاطر ومواجهتها يتعلق بكيفية مقارنة نتائج تحليل المخاطر مع معايير قبول المخاطر ومعايير القرارلذا فإن تقييم المخاطر يوجه الجهود والتقنيات ويحدد المجالات التي يوجد بها ضعف او خلل يمكن للمخاطر ان تحدث ويجب أن يكون تقييم المخاطر ومواجهتها جزءامن دورة متصلة لا تقتصر فقط فترة محدوده زمنيا او تشمل مؤسسه او حاله معينه بل يجب ان تكون متصله وموجهه لكل الاحتمالات.

خطوات التقييم العامه General Assessment Procedure

- التعرف على المخاطر ومصادرها
- تقييم مواطن الضعف فى الاجراءات او خطوات العمل أمام تهديدات الخطر او مصادر يمكن ان تكون
للخطر
- تقييم المخاطر الناشئة عن احتمال حدوث الخطر فى ضعف الاجراءات او فى خطوات العمل ونتائج حدوث ذلك على العمل
- تقييم الاجراءات المعمول بها حاليا ومدى فاعليتها
- وضع التوصيات

خطوات التقييم للخطر والاصابه Danger and Injury Assessment Procedure

حتى يمكن تقييم الخطر والاصتبه من الخطر او وقع حادث من الخطر يجب علينا اولا معرفة الاتى

- درجة احتمال حدوث الخطر فى ظل الوضع القائم
- عدد الافراد العاملين الذى من الممكن تعرضهم للخطر
- شدة الاصابه التى قد يتعرض لها العاملين فى حدوث الخطر

- كتابة التقييم

خطوات السيطره (أجراءات الضبطControl Procedures)

يجب ان تتوفر هناك معايير واجراءات للضبط والمراقبه من خلالها يتم التحكم والسيطره على مصدر الخطر او التقليل من خطورته ونتائجه ومن خلال هذه الخطوات يتم تحييد الخطر بوضع هذه الاجراءات موضع التنفيذ اجراءات السيطرة) (Control وإتباع نظام هرم السيطرة بالترتيب التنازلى وذلك للتحكم والسيطرة على هذه المخاطر وذلك بالترتيب الأتى

- الازاله Elimination أو الاستبعاد لمصدر الخطر كليا عن العمل وموقع العمل
- الاحلال Substitution أوالاستبدال لمصادر الخطر بشى اكثر امانا
- العزل Isolation بين العامل ومصدر الخطر
- التحكم الهندسى Control Engineering بالسيطره على مصدر الخطر
- التحكم الادارى Control Administration بعمل الاشارات المتعلقه بالامن والسلامه والارشادات من علامات أشارات وتنبيهات
- استخدام ادوات الوقايه الشخصيه (PPE)
- تقليل تعرض العامل لمصدر الخطر المحدد
- الاشراف والمراقبه من خبراء فى العمليه او من قبل جهة مختصه
- التدريب ورفع مستوى العامل وزيادة خبراته
-