



London Elite Centre



هؤتھر: الوقاية والسيطرة ورصد الھاطر وتحليل الحواتھ

<https://londonelitecentre.com>



هؤتھر: الوقاية والسيطرة ورصد الهخاطر وتحليل الحواتث

وصف الهقرر

أهءاف الهؤتھر:

في نهاية الهؤتھر سيكون المشاركون قادرين على:

□ تطبيق أساسيات إدارة الهخاطر الهؤسسية.

□ تحديد الهخاطر التي يتكدها الناس والعمليات والنظم وتأثيرها على الإجراءات التشغيلية والوضع الهالي للشركة.

□ تقييم الوضع وتوقع المشاكل قبل أن تصبح تهديداً.

□ تحسين وتقييم عملية اتخاذ القرار القائم على الهخاطر.

□ ربط الهخاطر بالتكاليف المحتملة وعملية تخطيط الأعمال.

□ تحديد مجموعة من التقنيات التي يمكن استخدامها لدعم الإدارة في اتخاذ القرارات الهناسية.

الفئات الهستهدفة:

□ الهءراء وكبار الهءراء.

□ المراقبون الهاليون.

□ الهءققون.

□ الهءراء التنفيذيون.

□ أخصائيي إدارة الهخاطر والسلاهة الههنية.

الوحدة الأولى

مسئوليات إدارة الهخاطر Responsibilities Management Risks

- القيام بعمل دراسة للحواتث والءرائق التي حدثت في الهنشأة سابقا والاستفادة من الاءراءات التي اتخءت سابقا في مجال الهخاطر او الءراسات السابقه سواء في الهنشآت نفسها أو التي تعمل في نفس الهجال.
- دراسة ومعرفة الاءطار المحتملة في الههنة او الهنشأة بعمل تقييم شامل للاءراءات وتحليل على مختلف اجزاء الهنشأة لكشف الهخاطر وشءتها وهدى أثرها على العاهلين والمواد و الهءءات والهباتي.
- كتابة التقارير حول الحواتث واصابات الاءعمال وتطبيق القوانين المنظمه له
- معالجة الهخاطر ذات الهستوى عالى والقابله للءوءث اولا ثم معالجة الإءطار الاءقل خطوره و حسب درجة خطورتها وهدى تأثيرها.
- القيام في التفتيش الءوري على مختلف ارجاء الهنشأة لكشف للءابعة ومعرفة هستوى نتائج التوصيات السابقه وهدى ملانها.
- استهراهية الاءهتمام وتطوير وارشاء العمال على التقيد بأءراءات السلاهة.
- الاءفاظ بسجلات السلاهة الهتوعه سواء عن الحواتث أو الءرائق او التدريب وساعات العمل الضاعة والخسائر الهادية للاستعانة



بها في الدراسات المتعلقة بالسلامة وتلافي اسبابها .

Management Risks Responsibilities مهام إدارة المخاطر

- تهيئة مكان العمل ليكون بيئة عمل آمنة.
- تحسين الظروف الطبيعية من تهوية وأضاءة.
- التفتيش الدوري لمقر العمل والعمال.
- عمل بحوث و احصائيات و دراسات للمخاطر والحوادث.
- عمل برامج تدريبية للعمال والادارة.

الوحدة الثانية

Management Risks Objectives أهداف إدارة المخاطر

- حماية العاملين من مخاطر المهنة.
- وضع الاجراءات للسلامة لمنع المخاطر.
- تحليل مكان العمل لمعرفة مصادر الخطر.
- تقييم اجراءات السلامة المعمول بها وتطويرها وتحديثها.
- تحليل مخاطر الوظيفيه ووضع اجراءات السلامة لها.
- تقسيم وتصنيف المناطق الخطره ووضع الاجراءات والارشادات لها فى مجال الامن والسلامه المهنيه والصحية.

Management Risks Work at Procedure خطوات إدارة المخاطر فى العمل

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

الوحدة الثالثة

Analysis Risks تحليل المخاطر

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

Analysis Risks Work at Procedure خطوات تحليل المخاطر

- تحديد مصادر المحتملة أو المتوقعة فى العمل.
- توضيح من الأشخاص اللذين يمكن لهم التعرض لني نوع من الخطر.
- عمل تقييم وتقدير للإجراءات والاحتياطات المتخذة والملائمة فى مجال العمل المحدد.
- كتابة النتائج التي تم التوصل لها والاحتفاظ بها كمرجع.
- مراجعه وتقييم على فترات زمنية محددة ومظهره والمقارنته.

Risk: الخطر

هوأخطاليه لحدوث ضرر او اصابه للعامل سواء بسبب تصرف من العامل او بسبب أنه او نتيجة بيئة العمل المحيطه به او نتيجة الاعمال



التي يقوم بها وكذلك كل خطر ينشأ عن آلات وأدوات العمل من أجهزة واللات وأدوات رفع وجر ووسائل للانتقال والتداول ونقل الحركة وكل خطر ينشأ عن أعمال التشييد والبناء والحفر ومخاطر الانهيار والسقوط . ويجب معرفة النقاط التالية للتعلم من مواجهة الخطر.

- عدد الأشخاص الذين يمكن ان يتأذوا من الخطر.
- شدة وقوة الاذى او الاصابة التي قد يعانى منها المصاب.
- درجة احتمالية حدوث الخطر.

تحديد الخطر Specification Risk

عند تحديد الخطر يجب ان نقوم بتحليل الاتي:

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

الاحتياطات: Precautions

يجب التأكد من وجود الاحتياطات والإجراءات التي تم اخذها او الوجوده هل هي:

- تتوافق مع المتطلبات القانونيه والتشريعات و شروط الامن والسلامة.
- هل تلك الاحتياطات تلبى المعايير والمقاييس فى الصناعة.
- هل تهتم تطبيقا جيدا.
- هل تقلل من المخاطر اذا تم تطبيقها.

الوحدة الرابعة

تقييم المخاطر Assessment Risks

تقييم المخاطر وهما 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 وهما جزءا من دورة متصلة لا تقتصر فقط فترة محدوده زمنية او تشتمل مؤسسه او حاله معينه بل يجب ان تكون متصله وهما لهما لكل الاحتمالات.

خطوات التقييم العامة Procedure Assessment General

- التعرف على المخاطر ومصادرها.
- تقييم مواطن الضعف فى الاجراءات او خطوات العمل اهم 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.

الوحدة الخامسة

خطوات التقييم للخطر والاصابه Procedur Assessment Injury and Danger

حتى يمكن تقييم الخطر والاصابه من الخطر او وقع حادث من الخطر يجب علينا اولا معرفة الاتي:

- درجة احتمال حدوث الخطر فى ظل الوضع القائم.
- عدد الافراد العاملين الذي من الممكن تعرضهم للخطر.
- شدة الاصابة التي قد يتعرض لها العاملين فى حدوث الخطر.



• كتابة التقييم.

خطوات السيطرة (إجراءات الضبط) Procedures Control

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

- الازالة Elimination أو الاستبعاد لمصدر الخطر كلياً عن العهل و موقع العهل.
- الاحلال Substitution أو الاستبدال لمصادر الخطر بشئ أكثر اماناً.
- العزل Isolation بين العاهل ومصدر الخطر.
- التحكم الهندسى Control Engineering بالسيطره على مصدر الخطر.
- التحكم الاداري Control Administration بعول الاشارات المتعلقة بالامن والسلامة والارشادات من علامات اشارات وتنبهات.
- استخدام ادوات الوقايه الشخصيه. (PPE)
- تقليل تعرض العاهل لمصدر الخطر المحدد.
- الاشراف والمراقبة من خبراء فى العهليه او من قبل جهة مختصة.
- التدريب ورفع مستوى العاهل وزيادة خبراته.