

السلامة والصحة المهنية : هي العلم الذي يهتم بالحفاظ على سلامة وصحة الانسان، وذلك بتوفير بيئات عمل آمنة خالية من مسببات الحوادث والإصابات أو الامراض المهنية.

وهي مجموعة الاجراءات الوقائية التي تتبع بكفاءة عالية للتخطيط والاشراف والتشغيل والصيانة لضمان سلامة الفرد والاطمننان على صحته.

ان هدف السلامة المهنية هو حماية العاملين من إصابات ناجمة عن حوادث ذات صلة بالعمل. وكذلك حماية العاملين من الامراض البدنية والنفسية ذات الصلة بالعمل.

وبذلك تعرف البيئة الامنة بيئة عمل تتمتع بالشروط الضرورية لتوفير السلامة والصحة للعاملين.

تدخل الصحة والسلامة المهنية في كل مجالات الحياة كالتعامل مع الكهرباء , الاجهزة المنزلية , قيادة السيارات , المصانع والمختبرات .

اهمية الصحة والسلامة المهنية:

- 1- تحسين ظروف العمل.
- 2- توفير بيئة عمل مناسبة وملائمة وأمنة .
- 3- تبنى سلوكيات الصحة والسلامة المهنية، وتوفير بيئة عمل آمنة لها نتائج إيجابية على مستوى المنشأة والعاملين فيها وعلى مستوى المجتمع.

خطوات السلامة العامة:

- 1- ضرورة استخدام معدات السلامة والوقاية العامة.
- 2- توفير صندوق اسعافات اولية.
- 3- حفظ المواد الكيميائية والمواد القابلة للاشتعال بعيدا عن اماكن تجمع العاملين.
- 4- تفعيل مفهوم السلامة المهنية داخل المنشآت بتعيين مشرف للسلامة وتفعيل دوره.
- 5- رفع جاهزية العاملين بالتدريب على ادوات واجهزة السلامة لجعلهم يكتسبون الخبرة في السلامة المهنية.

6- التنسيق بين اصحاب المنشآت والمسؤولين فيها مع جهاز الدفاع المدني بعقد دورات للعاملين.

7- اصدار وعرض المطبوعات واليو سترات والملصقات الخاصة بالسلامة وتحديثها.

الاهداف:

1- حماية العنصر البشري من الاصابات والامراض.

2- الحفاظ على مقومات العنصر المادي كالمنتشات والاجهزة والمعدات.

3- توفير بيئة امنة للعنصرين البشري والمادي وذلك بتوفير شروط السلامة المهنية.

4- بث الامان والطمأنينة في قلوب العاملين.

5- السلامة في المخازن ايضا للعاملين والاجهزة.

مقومات تحقيق الاهداف السابقة:

1- التخطيط الفني والسليم والهادف لأسس الوقاية في المنشآت.

2- التشريع النابع من الحاجة الى تنفيذ هذا التخطيط الفني.

3- التنفيذ المبني على اساس علمي سليم عند عمليات الانشاء مع توفير الاجهزة الفنية المتخصصة

لضمان استمرار تنفيذ خدمات السلامة والصحة المهنية.

معايير الصحة والسلامة المهنية:

اولا-معيار اوشا (OSHA) للسلامة والصحة المهنية:

هي لوائح اصدرتها وزارة العمل في امريكا لفرض قيود والزامات على

1-درجة التعرض للمواد الكيميائية.

2- تسهيل الوصول الى المعلومات والمتطلبات الضرورية في استخدام معدات الوقاية الشخصية

والمتطلبات اللازمة لاجراء السلامة.

الاسس المتبعة لتطبيق معيار اوشا

1- تحليل مخاطر الوظائف المحتملة.

تقسيم العمل الى خطوات وفحص كل خطوة في العمل والتعرف على المخاطر الموجودة في خطوات العمل ويمكن من خلال هذه العملية ايجاد أفضل الطرق للسيطرة على المخاطر حيث يتم إما إزالة الخطر أو التقليل منه أو وضع آلية عمل تمكن من تجنب الخطر .

2-معدات الحماية الشخصية. مثل القفازات والكمادات الخ.

3- تقسيم وتصنيف المناطق الخطرة. تقسم المخاطر في مواقع العمل الى اربع اصناف رئيسية:

أ- المخاطر الفيزيائية::المخاطر الناتجة عن الانفجار ,الضوضاء والاضاءة.

ب- المخاطر الميكانيكية: المخاطر الناتجة نتيجة حركة الاجزاء المتحركة وسائل النقل الآلي واليدوي وكذلك العدد والآت اليدوية.

ج- المخاطر الكيميائية و الاثار السلبية الناتجة من المواد الكيميائية الخطرة.

د- المخاطر الكهربائية.

4- تحديد مسالك الهروب (Exit)

5-توصيل معلومات المواد الكيميائية الخطرة.

6- العلامات الإرشادية والتحذيرية .

ثانيا-معيار ادارة المخاطر ISO31000 المعيار الدولي لإدارة المخاطر.

احد فروع الادارة المعنية بقياس المخاطر وتقييمها تعمل على تطوير استراتيجيات الحد من المخاطر والاثار السلبية في مكان معين وذلك من خلال:

1- بوضع سلسلة من الخطوط الارشادية الاساسية ذات العلاقة بإدارة المخاطر.

2- تقديم نموذج كي يعتمد عالميا على مستوى المنظمات والشركات.

ثالثا: معيار ادارة السلامة والصحة المهنية بي اس اوساس 18001 BS OHSAS 18001.

سلسلة لتقديم السلامة والصحة المهنية بالشركات والمؤسسات لتمكنها من ضبط والتحكم في مخاطر السلامة والصحة المهنية وتحسين أداءها. وقد دمجت هذه المواصفة بين معايير هيئة السلامة والصحة المهنية أوشا ومعايير نظام إدارة الجودة أيزو.

يأتي هذا المعيار لغايات السماح بتحقيق الممارسات الأفضل في كل ما يتعلق بإدارة الصحة والسلامة المهنية، حيث يفرض هذا المعيار مجموعة من السياسات والضوابط والإجراءات اللازمة لتحقيق ضمان أفضل للممارسات في بيئة عمل آمنة.

يمكن وصف هذا المعيار بأنه ذلك الإطار الدولي الأمثل في تحديد المتطلبات الخاصة بأفضل الممارسات المتعلقة بإدارة السلامة والصحة المهنية في كافة مستويات المؤسسات بغض النظر عن طبيعة نشاطها، وجيء بهذا المعيار لغرض:

1- ليلائم كافة المؤسسات ومد يد العون لها بالتخلص من الامور التي تحيط بأنشطتها من مخاطر تشغيلية؛

2- تحقيق المتطلبات على كافة الأصعدة سواء كانت قانونية او صناعية أم متطلبات عميل.

3- ايجاد بيئة عمل مثالية في قلب كل مؤسسة .