

المحاضرة الثانية : المخاطر المهنية

في مهمتهم العملية يواجه العمال مجموعة من المخاطر قد تؤدي إلى اصابهم أو تعرضهم لمخاطر متوقعة وغير متوقعة ، مما يسبب لهم مرض مهني سواء كان نفسي أو اجتماعي أو عصبي أو جرثومي او فقدان حياتهم ، ولهذا سنتطرق في هذه المحاضرة الى المخاطر المهنية و أنواعها:

1- المخاطر المهنية وأنواعها:

- 1-1 المخاطر الفيزيائية: وهي المخاطر الطبيعية المتمثلة في العوامل الفيزيائية كالحرارة – الإضاءة الضوضاء – الغبار- الاشعاعات المختلفة .
- 1-2 المخاطر الصناعية: حدث في مؤسسة صناعية يؤدي الى عواقب على المؤسسة والعمال منها حريق الغازات القابلة للاشتعال – تلوث الهواء واستنشاقه.
- 1-3 المخاطر الميكانيكية : هي التي تنتج عن مواد حادة وقاتلة في المؤسسة مثل الأسطوانات المسننة او المقاطع القاتلة (نجارة – حدادة)
- 1-4 المخاطر الحيوية :إصابة العمال ببيكتريا معدية وفيروسات قاتلة أو جراثيم وطفيليات وفطريات قد تؤدي الى الإصابة بأمراض قاتلة كالسل مثلا .
- 1-5 مخاطر الاشعاعات : كل مادة اشعاعية في المؤسسة غير محفوظة بشكل جيد أو عدم المعرفة في طريقة التعامل معها يؤدي الى حروق وبعض الامراض السرطانية.
- 1-6 مخاطر يدوية: عدم القدرة على التعامل مع الات النقل والرفع يؤدي الى سقوطها مما يسبب جروح ووفيات نتيجة عدم استغلال الموارد اللازمة لتجنب هذه الاضرار.

1-7 المخاطر النفسية والاجتماعية: ان الضغط الذي يتعرض له العام في ميدان العمل قد يؤدي به الى ارتكاب سلوك عدواني مما يؤدي إلى خسارة المؤسسة لبيئة اجتماعية.

إدارة المخاطر وتقييمها:

تعمل الإدارة على تقييم المخاطر التي تنشأ في المؤسسة من البسيطة الى الكارثية ، سواء كانت هذه المخاطر مبرمجة الحدوث أو عدم القدرة على التنبؤ بها، حيث تعمل الإدارة على تقييم احتمالية حدوث المخاطر وتأثيرها على المنظمة سواء على المنظور القريب أو البعيد ومحاولة التنبؤ بما قد يحدث مستقبلا ومعالجتها في وقتها.

- ويتم التنبؤ ببعض المخاطر المحدقة بالمؤسسة كالسرقة والحريق والعواصف وكذا دراسة وضعية السوق والمنافسين في الميدان وذلك بجمع البيانات والمعلومات حول الوضع الخارجي للمؤسسة.

- عند انتهاء المؤسسة من تحديد المخاطر تلجأ المؤسسة إلى تقييم المخاطر ومدى قوتها ، حيث تعمل الإدارة على اتخاذ القرارات اللازمة في الوقت المناسب

- ثم يتم التحكم في المخاطر أي استبدال ما هو فاسد وإصلاح الأعطاب في وقتها وعزل المواد القابلة للاشتعال بمواد عازلة.

عواقب الإصابة بالأخطار المهنية:

1- على مستوى الفرد : ان إصابة العامل إصابة بسيطة أو خطيرة كالكسور والجروح أو عاهات جسمية أو عاهة نفسية أو عجز كامل أو وفاة يؤدي الى اضرار مادية على المؤسسة جراء

التعويضات التي تنجر عن ذلك، وخسارة مورد بشري مؤهل، بالإضافة إلى أضرار اجتماعية قد تحدث كالطلاق التفكك الاسري الفقر، الجريمة

2- على المجتمع: ان الآثار الناتجة عن إصابة حوادث العمل تؤدي الى انخفاض الإنتاج ، ضياع الآلات
زيادة المصاريف (العلاج والتعويضات)

3- على المستوى الاقتصادي: تلف أي جهاز أو آلة في ميدان العمل يؤدي الى تعطيل الإنتاج أو فقدان
أحد المسيرين للآلات يؤدي الى خسارة اقتصادية

4- عواقب بيئية: تسرب زيوت أو اشعاعات أو مواد مضرّة قد تؤدي إلى هلاك النباتات والحيوانات
على مستوى التسرب مما يؤدي الى خلل بيئي .