



المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني  
Technical and Vocational Training Corporation

# تقنية السلامة والصحة المهنية



نظام إدارة السلامة والصحة المهنية- المحاضرة الأولى  
الدفعة الثانية



السلامة والصحة المهنية هي علم يهتم بحماية الإنسان في بيئة العمل من المخاطر، مع الحفاظ على صحته وسلامته وتقليل الحوادث والأمراض المهنية.

### أهدافها الأساسية:

- حماية العاملين من الإصابات.
- حماية المعدات والمنشآت من التلف.
- توفير بيئة عمل آمنة.
- تقليل الحوادث والخسائر.
- تحسين الإنتاجية.

## أهمية السلامة:

الحوادث تؤدي إلى:

- خسائر بشرية (إصابات/وفيات)
- خسائر اقتصادية
- انخفاض الإنتاج
- تأثير سلبي على سمعة المؤسسة

## عوامل نجاح السلامة:

تطبيق عملي + رقابة + تفتيش

• قيادة قوية

• تدريب العاملين

• تواصل واضح



## مجالات السلامة والصحة المهنية

تشمل السلامة والصحة المهنية عدة مجالات مهمة، منها:

### 1. النظافة المهنية

تهتم بالتحكم في المواد الخطرة في بيئة العمل، والتي قد تسبب أمراضًا للعاملين، وذلك من خلال تقليل أو منع التعرض لها.

### 2. الصحة المهنية

تركز على:

- المراقبة والتفتيش المستمر
- تقييم الحالة الصحية للعاملين
- توفير الرعاية الصحية اللازمة
- الهدف: حماية العاملين من الأمراض الناتجة عن بيئة العمل.

### 3. الهندسة البشرية (الأرغونوميات)

تهتم بتصميم:

- الأدوات
- المعدات
- بيئة العمل



## عوامل تحقيق بيئة سلامة وصحة مهنية فعّالة

لتحقيق بيئة عمل آمنة وصحية، توجد مجموعة من العوامل الأساسية، وهي:

- الفطرة السليمة (الوعي الطبيعي بالخطر)
- التطبيق العملي لإجراءات السلامة
- الرصد (المتابعة المستمرة)
- التفتيش الدوري

## مقومات إضافية لنجاح السلامة

هناك عناصر مهمة تدعم نجاح نظام السلامة، منها:

### القيادة:

1. قيادة فعّالة
2. مدعومة بإجراءات وأنظمة واضحة

### الموارد البشرية:

1. وجود قوة عاملة مؤهلة ومدربة

### التواصل:

1. تواصل صريح وواضح بين جميع الأطراف
2. نشر الشفافية والثقة داخل بيئة العمل

## مبادئ وممارسات السلامة والصحة المهنية الفعّالة:

- (1) الوقاية من الحوادث والأمراض قبل حدوثها
- (2) نشر الوعي بالمخاطر بين العاملين
- (3) تحديد المخاطر وتحليلها ومعالجتها
- (4) مشاركة جميع العاملين في مسؤولية السلامة
- (5) الاستعداد للطوارئ والتعامل معها
- (6) تقليل الخسائر والأضرار الناتجة عن الحوادث

## اختلاف ممارسات السلامة والصحة المهنية

- تختلف ممارسات وإجراءات السلامة حسب الدول والقطاعات الاقتصادية وحجم المنشآت
- تختلف معدلات الوفيات والحوادث بين الدول بسبب اختلاف تطبيق معايير السلامة
- مثال: ارتفاع وفيات حوادث العمل في بعض الدول مقارنة بدول أخرى نتيجة ضعف الأنظمة أو تطبيقها
- تختلف مستويات الخطورة حسب القطاع الاقتصادي
- أعلى القطاعات خطورة: الزراعة، الغابات، التعدين، البناء
- بعض الصناعات مثل اللحوم والتعبئة والتغليف ترتفع فيها الأمراض المهنية
- يختلف مستوى السلامة حسب حجم المنشأة
- المنشآت الصغيرة غالبًا تكون أكثر أمانًا من الكبيرة بسبب بساطة العمل وسهولة الرقابة

