وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة بابل/كلية الادارة والاقتصاد-قسم ادارة البيئة

### الامن الصناعي



#### تعريف الأمن الصناعي:

هو إيجاد البرامج المناسبة لتلاقي ما يمكن أن يؤثر بطريقة أو بأخرى على سلامة العاملين والممتلكات وسيرة العملية الإنتاجية وذلك عن طريق متخصصين في هذا المجال تتوفر الخبرة والكفاءة تعميم هذه البرامج وتحقيق الهدف المنشود ألا وهو توفير كافة أساليب الحماية الوقائية ،نتيجة لذلك فإن الأمن الصناعي هو الذي يتضمن نظامين متكاملين معهما.



# اهمية الاسعافات الاولية

# للامن الصناعي نظامين متكاملين

أ -الأمن الصناعي الذي يوفر وقاية للموارد البشرية من أخطاء وحوادث العمل.

ب-التأمينات الاجتماعية التي توفر رعاية وحماية ضد الأخطاء المختلفة التي يتعرض لها الموظف تفي موقع العمل.





# تتمثل أهداف الأمن الصناعي فيما يلي:

-بيئة العمل :ضرورة توفير وسائل الأمن والصحة والوقاية في بيئة العمل بالطريقة التي تقي الموظفين من أخطار العمل .

-العامل نفسه : ويتمثل الهدف هنا بضرورة توعية العاملين وتشجيعهم على المحافظة على أنفسهم وإتباع شروط وتعليمات الأمن الصناعي للوقاية من أخطار العمل .

- العلاج والتأهيل: ويتمثل هذا الهدف بسرعة علاج وتأهيل ورعاية العامل الذي يصاب بحادثة عمل وضمان عودته إلى عمله السابق كلما أمكن ذلك ،كما يتضمن هذا الهدف أيضا ضمان دخل مناسب لعامل المصاب طيلة مدة علاجه وتأهيله.



#### مهام الأمن الصناعي.

المهمة الأساسية للأمن الصناعي هي مهمة الوقائية بإضافة إلى تحديد وتحليل المخاطر الأمنية ومخاطر السلامة ومخاطر السلامة ومخاطر الحرائق ،كما نجد أيضا وضع كل الترتيبات والإجراءات والاستعدادات والحلول المناسبة والضرورة مع أخذ بعين الاعتبار تكامل هذه الإجراءات مع بعضها البعض



# الفرق بين الامن الصناعي والصحة والسلامة المهنية

السلامة والصحة المهنية	الامن الصناعي
يرتبط بكل انواع العمل داخل المصانع وخارجها وسائر المشروعات (الزراعية والصناعية والتجارية والخدمية)	يرتبط بالصناعة والمصانع فقط
يرتبط بمنع الحوادث والاصابات والعناية بالغذاء المتوازن والعوامل النفسية للعاملين	يرتبط بمنع الحوادث والاصابات



### عناصر برنامج الأمن الصناعي:

1-الدعم من قبل الإدارة العليا

٢- تحديد مسؤولية الأمن الصناعي وذلك من خلال تحديد الشخص المسؤول عنها .

٣-هندسة العمل وتشمل تحديد الاجراءات اللازمة لاستخدام اجهزة ومعدات الوقاية اثناء العمل وكيفية استخدام المواد ذات الخطورة .

٤-التعليم والتدريب ويشمل تنمية الوعي لدى الافراد العاملين لتجنب المخاطر والحوادث لصناعية.

٥-تسجيل الحوادث من الضروري الاحتفاظ بسجلات خاصة حول الحوادث الصناعية في كل منظمة هذه السجلات توضح عدد ونوع الحوادث والأمراض الصناعية وكذلك الخسائر الناجمة الحوادث.

7-تحليل الحوادث إن الهدف الأساسي من تحليل الحوادث هو لتعريف الأفراد العاملين بالتكاليف الحقيقة المتسببة جراء الحوادث .