

الهدف :

التعرف على المعايير الحديثة لانظمة الصحة والسلامة المهنية طبقا لمعايير الأوشا OSHA إدارة الصحة والسلامة الإمبريكية
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION
U.S. DEPARTMENT OF LABOR

الوحدة الاولى :

١

مفاهيم وأهداف ومسؤوليات السلامة فى المنشآت

- إستراتيجيات السلامة الصناعية
- إدارة المخاطر الصناعية
- تعريف الحوادث
- تصنيف الحوادث
- الأسباب الشخصية الحوادث
- إستراتيجيات التحكم فى المخاطر
- قواعد الأمن الصناعى

الوحدة الثانية :

٢

مخاطر بيئة العمل

- مخاطر العنصر البشرى
- المخاطر الهندسية فى مجال العمل
- المخاطر الميكانيكية
- مخاطر العدد اليدوية

الوحدة الثالثة :

٣

إجراءات السلامة طبقا لمعايير الأوشا

(السلامة والصحة المهنية الأمريكية)

- إجراءات السلامة ضد مخاطر الآلات الميكانيكية
- قواعد السلامة فى الورش الميكانيكية
- إجراءات السلامة من مخاطر الأجهزة الكهربائية
- المخاطر الفيزيائية
- خطر الإهتزاز
- خطر الإضاءة
- خطر الحرارة
- خطر الإشعاع
- المخاطر الكيميائية
- المخاطر البيولوجية

الوحدة الرابعة :

٤

معايير الأوشا (السلامة والصحة المهنية الامريكية)

للوفاية من الحرائق فى المنشآت

- معلومات عامة عن الحريق
- أنواع الحرائق
- المواد المستخدمة فى إطفاء الحرائق
- توزيع معدات الإطفاء
- مسالك الهروب
- خطط الطوارئ
- تطبيقات وورش عملية