المقدمة:
يُعدّ أخصائي السلامة المهنية أحد العناصر المحورية في أي منشأة، حيث تتمثل مسؤوليته في فحص بيئة العمل لضمان مطابقتها لمتطلبات السلامة المهنية، مع التركيز على الجوانب الميكانيكية، الكهربائية، الفيزيائية، والكيميائية. ويضطلع هذا الدور بوضع وتنفيذ برامج وقائية تهدف إلى تقليل الحوادث المهنية، بالإضافة إلى إجراء التحقيقات عند وقوع الحوادث وتحليل أسبابها بهدف منع تكرارها.

كما يساهم أخصائي السلامة بشكل فاعل في التوعية والتثقيف الصحي داخل بيئة العمل، ويكون عضواً أساسياً في لجان السلامة والصحة المهنية في المنشآت. وتقدّم هذه الدورة التدريبية أحدث المفاهيم والممارسات الدولية التي تؤهل المشاركين للعمل بكفاءة كمختصين في السلامة المهنية، بما يتماشى مع المعايير الدولية المعتمدة في هذا المجال.

الفئات المستهدفة:

- مسؤولو ومشرفو ومراقبو السلامة.
- مراقبو الجودة.
- ضباط الأمن والسلامة.
- المهتمون بالمهارات الفنية والإدارية في الأمن الصناعي.
- كل من يسعى لتطوير كفاءته ومهاراته في مجال السلامة المهنية.

الأهداف التدريبية:
عند إتمام هذا البرنامج، سيتمكن المشاركون من:

- الإلمام بالمفاهيم الأساسية لمعايير OSHA والأيزو 18001.
- فهم المبادئ الحديثة للسلامة والصحة المهنية ومخاطر بيئة العمل.
- التمييز بين أسباب الحوادث وأساليب تحليلها وتقييمها.
- التعرف على الأساليب العلمية الحديثة للحد من الخسائر وفق متطلبات OSHA.
- إتقان إعداد وتطوير خطط الطوارئ في المنشآت.
- فهم المعايير الدولية التي تميز مشرفي الأمن والسلامة.
- إتقان المهارات التخصصية والإدارية والقيادية لمشرفي السلامة.
- اكتساب مهارات التفتيش على إجراءات الوقاية من الحريق والتخطيط للطوارئ.
- التمكن من إجراء التحقيقات المهنية وكتابة تقارير الحوادث بدقة.
- الإلمام بالمصطلحات الفنية والتعريفات المرتبطة بالسلامة المهنية.

الكفاءات المستهدفة:

- التعرف على الأدوار والمهام الأساسية لأخصائي السلامة.
- اكتساب المفاهيم الحديثة في الإدارة والتغيرات في بيئة الأعمال.
- تطوير الاستراتيجيات الفنية الخاصة بالأمن الصناعي.

- الإلمام باستراتيجيات وإجراءات السلامة المهنية.
- الالتزام بالمعايير الدولية في أنظمة إدارة الصحة والسلامة المهنية.
- تعزيز ثقافة الصحة المهنية في بيئة العمل.
- التمكن من التخطيط للطوارئ والإنقاذ والإخلاء الفعّال.
- المعرفة الأساسية بالحريق وأنواعه وتصنيف حالات الطوارئ.

محتوى الدورة التدريبية:

الوحدة الأولى: دور ومهام أخصائي الأمن والسلامة

- المفاهيم الإدارية الحديثة وتأثير التغييرات في بيئة الأعمال.
- أثر التكنولوجيا على أداء الموارد البشرية.
- العملية الإدارية ووظائفها ومهارات الإشراف.
- التميز والكفاءة والفعالية في العمل.
- المبادئ الحديثة للأداء الإداري والمرونة التنظيمية.
- تطبيق الاستراتيجيات الإدارية المعاصرة.

الوحدة الثانية: استراتيجيات الأمن الصناعي والإشراف الفني على إجراءات السلامة

- أهداف ومهام السلامة الصناعية بحسب معايير OSHA.
- استراتيجيات متقدمة في السلامة المهنية.
- أساليب تحليل المخاطر وتقييمها.
- تصنيف الحوادث (البسيطة، الخطيرة، المميتة).
- الأسباب السلوكية والتنظيمية للحوادث.
- استراتيجيات التحكم بالمخاطر (الهندسية، الإدارية).
- تقييم المخاطر المهنية في بيئة العمل.

الوحدة الثالثة: المعايير الدولية لأنظمة الصحة والسلامة المهنية

- المواصفة الدولية OHSAS 18001.
- أنظمة OSHA الأمريكية ومتطلباتها.
- معيار إدارة المخاطر ISO 31001.
- معيار NASP للسلامة المهنية في الولايات المتحدة.
- منهج NEBOSH الأوروبي.
- معيار ISO 45001 الحديث.
- نظام إدارة الجودة المتكامل IMS.
- منهجية كايزن للتطوير المستمر.

الوحدة الرابعة: الصحة المهنية والتعامل مع ملوثات بيئة العمل

- مفهوم الصحة المهنية ومسببات الأمراض المهنية.
- طرق الوقاية من إصابات العمل وتعزيز الصحة.
- الفحوص الطبية الأولية والدورية للعاملين.
- معالجة الحالات الطارئة والإسعافات الأولية.
- ضمان سلامة الغذاء وفق ISO 22001.
- التثقيف الصحي والوقاية.
- أدوار فرق الصحة المهنية في المنشآت.

الوحدة الخامسة: التخطيط للطوارئ والإنقاذ والإخلاء

- المبادئ الأساسية لفهم طبيعة الحريق.
- تصنيف حالات الطوارئ في المنشآت الصناعية.
- الأهداف الرئيسية لخطة الطوارئ.
- تقييم الوضع وتحديد مستوى الطوارئ.
- كفاءة وفاعلية خطط الطوارئ.
- عناصر خطة الطوارئ ومراحل إعدادها.
- تنفيذ تدريبات الإخلاء ورفع الجاهزية.
- استعادة النشاط التشغيلي بعد الطوارئ.
- إجراء التحقيقات في الحوادث وتحليل الأسباب.
- تجهيز غرفة عمليات الطوارئ.
- توزيع المهام أثناء الأزمات.
- تنفيذ تدريبات محاكاة الطوارئ بشكل دوري.