

المقدمة:

تُعد المشاكل الصحية المهنية من أبرز التحديات التي تواجه العمال في مختلف القطاعات، حيث تشير هذه المشاكل إلى الأمراض والإصابات التي يتعرض لها العامل أثناء أداء مهامه الوظيفية، والتي تنجم مباشرة عن طبيعة العمل أو بيئة العمل. يهدف مجال السلامة والصحة المهنية إلى حماية العاملين من المخاطر المحتملة التي قد تؤدي إلى إصابات أو أمراض صحية مزمنة أو حوادث عمل قد تصل إلى حد الوفيات، وذلك من خلال اتباع سياسات وإجراءات وقائية متقدمة. وفقاً لما تصدره منظمة العمل الدولية، فإن عدد الوفيات جراء الحوادث المهنية والأمراض المتعلقة بالعمل يصل إلى مليونين شخص حول العالم سنوياً، كما يسجل سنوياً ما يقرب من 270 مليون حادث مهني و160 مليون حالة مرضية مرتبطة بالعمل. وتتسبب هذه الحوادث والأمراض في خسائر اقتصادية كبيرة تمثل حوالي 4% من الناتج المحلي الإجمالي العالمي، مما يجعل من الضروري تطبيق أحدث ممارسات الوقاية والحد من هذه الخسائر. تتخصص هذه الدورة التدريبية في تقديم أحدث الممارسات والطرق العلمية للوقاية من الحوادث والأمراض المهنية، من خلال توضيح السياسات والإجراءات المعتمدة دولياً، بالإضافة إلى كيفية تقييم بيئة العمل ووضع خطط شاملة للسلامة العامة، مع التركيز على آليات التعامل الصحيح عند وقوع أخطار أو إصابات في مكان العمل.

الفئات المستهدفة:

- مديري السلامة في المؤسسات والشركات.
- مشرفي السلامة المسؤولين عن تطبيق أنظمة الوقاية.
- فنيي السلامة المكلفين بصيانة الأجهزة والأنظمة الوقائية.
- مسؤولي الوقاية والسلامة الذين يتابعون تطبيق القوانين والمعايير.
- العاملين في مجالات السلامة والصحة المهنية من مختلف التخصصات.
- أي شخص يرى في نفسه الحاجة لاكتساب مهارات جديدة ويرغب في تطوير خبراته في مجال السلامة المهنية.

الأهداف التدريبية:

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيتمكن المشاركون من:

- فهم طبيعة مخاطر العمل وتقييمها وتحليلها بدقة، مع القدرة على استخدام أساليب الوقاية لمنع حدوثها أو تقليل تأثيرها أو السيطرة عليها وفقاً لمعايير منظمة السلامة والصحة المهنية (OSHA).
- اكتساب المهارات اللازمة لتشخيص المشكلات المتعلقة بالمخاطر المهنية والأمراض الناجمة عنها داخل بيئة العمل.
- التعرف على الأدوات والتقنيات الضرورية للسيطرة على الحوادث والقضاء عليها في مواقع العمل المختلفة.
- تعزيز السلوكيات الإيجابية لدى المتدربين تجاه تطبيق إجراءات السلامة العامة في جميع أماكن العمل.
- التعرف على طرق تشخيص الحوادث المهنية والأمراض المرتبطة بالعمل وكيفية توثيق السجلات الخاصة بها بدقة واحترافية.
- القدرة على تأسيس وحدة متخصصة في السلامة العامة لأي مشروع أو موقع عمل لضمان سلامة العاملين وتحسين بيئة العمل.
- تزويد سوق العمل بكوادر مؤهلة علمياً وفنياً لتولي مهام ضبط السلامة العامة وتلبية الحاجة المتزايدة في هذا التخصص المهم.

الكفاءات المستهدفة:

- معرفة شاملة لمبادئ السلامة والصحة المهنية ومعايير بيئة العمل الآمنة.
- فهم أهداف السلامة والصحة المهنية ودورها في تحسين بيئة العمل.
- التعرف على مفهوم إصابات العمل وأسبابها وتأثيرها على العاملين.
- تحديد مواطن الخطر والبيئة غير الآمنة في مواقع العمل.
- تصنيف أنواع الحوادث المهنية المختلفة.
- التعرف على عناصر البحث والتحقيق في الحوادث.
- إتقان أساليب وطرق الوقاية من مخاطر العمل المتنوعة.
- القدرة على إجراء التحقيقات المفصلة للحوادث.
- معرفة الجهة المسؤولة عن التحقيق وكيفية تشكيل فرق التحقيق المختصة.

محتوى الدورة التدريبية:

الوحدة الأولى: السلامة والصحة المهنية ومعايير بيئة العمل

- التعريف بأهداف السلامة والصحة المهنية وأهميتها.
- شرح مفهوم السلامة العامة وكيفية تطبيقها.
- مسؤوليات الإدارة العليا في تحقيق السلامة المهنية.
- دور العاملين في المحافظة على سلامتهم الشخصية وسلامة الآخرين.
- الاحتياطات اللازمة التي يجب اتباعها للوقاية من الحوادث الصناعية.

الوحدة الثانية: مفهوم إصابة العمل

- أنواع الأمراض المهنية التي قد تصيب العاملين نتيجة ظروف العمل.
- التعرف على بيئة العمل غير الآمنة وعوامل الخطورة فيها.
- تصنيف النتائج المترتبة على إصابات العمل، من إصابات مباشرة إلى عواقب طويلة الأمد.
- دراسة مسببات ظهور الأمراض المهنية والعوامل المؤثرة.
- أسباب تعطيل العمل نتيجة الإصابات والمرض.
- النتائج المباشرة وغير المباشرة للظروف الخطرة وتأثيرها على الأداء والإنتاجية.
- تقدير الخسائر الاقتصادية الناتجة عن الحوادث المهنية.

الوحدة الثالثة: مفهوم وتصنيف حوادث العمل

- طرق معاينة وتحليل الحوادث المهنية بدقة.
- تحديد عناصر البحث التي يجب التركيز عليها أثناء التحقيق في الحوادث.
- التعرف على المخاطر التي تهدد صحة العاملين وأسبابها.
- دراسة العوامل التي تزيد من احتمالية الإصابة أو شدة الضرر.

- توزيع المسؤوليات المتعلقة بوقوع الحوادث على جميع عناصر العمل، من موظفين وإدارة ومشرفين.
- تصنيف أنواع الحوادث المهنية والإصابات والأمراض المتعلقة بها.

الوحدة الرابعة: طرق الوقاية من مخاطر العمل

- الوقاية من المخاطر الفيزيائية مثل الضوضاء والاهتزازات ودرجات الحرارة.
- الوقاية من المخاطر الميكانيكية مثل الأدوات والآلات الحادة أو المتحركة.
- الوقاية من المخاطر الكيميائية من خلال التعامل الآمن مع المواد الكيميائية الخطرة.
- الوقاية من المخاطر الكهربائية وتأمين مصادر الكهرباء لتجنب الحوادث.
- الوقاية من مخاطر الحريق والانفجارات الغازية باستخدام أحدث التقنيات والتدابير.

الوحدة الخامسة: التحقيق في الحوادث (Accident Investigation)

- الأهداف الأساسية من التحقيق في حوادث العمل وأهميته في منع تكرارها.
- الجهات المختصة بإجراء التحقيقات وكيفية تكوين فريق تحقيق فعال.
- الخطوات التفصيلية لعملية التحقيق وأساليب جمع الأدلة وتحليلها.
- التعرف على العوامل الحرجة والأسباب الجذرية التي تؤدي إلى وقوع الحوادث.
- طرق تقدير الخسائر الناتجة عن الحوادث، سواء كانت مباشرة أو غير مباشرة.
- صياغة التوصيات والمقترحات الناتجة عن التحقيق لضمان تحسين السلامة.
- دور الإدارة العليا بعد وقوع الحادث في تطبيق الإجراءات التصحيحية.
- الاطلاع على نماذج وتقارير التحقيق المستخدمة دولياً في توثيق الحوادث.