



التحقيق في حوادث العمل وتطوير نظم الوقاية والسلامة



التحقيق في حوادث العمل وتطوير نظم الوقاية والسلامة

مقدمة

تهدف هذه الدورة التدريبية في التحقيق في حوادث العمل وتطوير نظم الوقاية والسلامة، إلى تزويد المشاركين بفهم متكامل لمفاهيم التحقيق في حوادث العمل وأهميتها في تعزيز بيئات العمل الآمنة. تركز على تحليل أسباب الحوادث المهنية باستخدام منهجيات علمية ومنظمة تدعم اتخاذ القرار الوقائي. تسلط الضوء على العلاقة بين التحقيق الفعّال في الحوادث وتطوير نظم الوقاية والسلامة المهنية المستدامة. تعالج الأدوار التنظيمية والإدارية في إدارة الحوادث ومنع تكرارها. كما تهتم بربط الجوانب النظرية بالتطبيقات العملية في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية. وتغطي أفضل الممارسات العالمية في السلامة والصحة المهنية بما يتوافق مع متطلبات المؤسسات الحديثة.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة التحقيق في حوادث العمل وتطوير نظم الوقاية والسلامة، الفئات والمهنيين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مسؤولو السلامة والصحة المهنية في المؤسسات.
- مشرفو مواقع العمل في القطاعات الصناعية.
- مهندسو الإنتاج والصيانة.
- مدراء العمليات والجودة.
- أعضاء لجان السلامة المهنية.
- العاملون في إدارة المخاطر المؤسسية.
- موظفو الموارد البشرية المعنيون بالسلامة.
- العاملون في القطاعات ذات المخاطر العالية.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في التحقيق في حوادث العمل وتطوير نظم الوقاية والسلامة، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح مفهوم التحقيق في حوادث العمل وأهميته المؤسسية.
- تعزيز فهم أسباب الحوادث المباشرة والجذرية.
- تنمية مهارات تحليل الحوادث المهنية بشكل منهجي.
- تمكين المشاركين من تصنيف الحوادث المهنية بدقة.
- دعم القدرة على جمع الأدلة والمعلومات بعد الحوادث.
- تحسين مهارات إعداد تقارير حوادث العمل المهنية.
- ربط نتائج التحقيق بتطوير نظم الوقاية والسلامة.
- رفع مستوى الوعي بثقافة السلامة في بيئة العمل.
- تعزيز الالتزام بالأنظمة والتشريعات المهنية.
- دعم اتخاذ قرارات وقائية قائمة على التحليل.
- تقليل معدلات تكرار الحوادث والإصابات.
- تحسين كفاءة نظم إدارة السلامة والصحة المهنية.
- دعم التحسين المستمر في أداء السلامة المؤسسية.
- تعزيز المسؤولية الفردية والجماعية تجاه السلامة.
- بناء قدرات استباقية لمنع المخاطر المحتملة.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج التحقيق في حوادث العمل وتطوير نظم الوقاية والسلامة:

- القدرة على تحليل حوادث العمل مهنيًا.
- مهارة تحديد الأسباب الجذرية للحوادث.
- كفاءة جمع البيانات الوبائية للحوادث.
- القدرة على تقييم المخاطر المهنية المرتبطة بالحوادث.
- مهارة إعداد تقارير تحقيق دقيقة ومنهجية.
- كفاءة اقتراح الإجراءات التصحيحية والوقائية.
- القدرة على تطوير نظم الوقاية والسلامة المهنية.
- مهارة العمل ضمن فرق التحقيق متعددة التخصصات.
- كفاءة الربط بين الحوادث وأنظمة السلامة.
- القدرة على تحسين بيئة العمل المهنية.

دراسة سيناريوهات

في تدريب التحقيق في حوادث العمل وتطوير نظم الوقاية والسلامة. سيطور المشاركون قدراتهم عبر دراسة السيناريوهات:

- تحليل حادث سقوط في موقع إنشائي.
- دراسة حادث حريق في منشأة صناعية.
- تقييم حادث إصابة بسبب معدات غير آمنة.
- تحليل حادث تسرب مواد خطرة.
- دراسة حادث انزلاق في بيئة خدمية.
- تقييم استجابة المؤسسة بعد وقوع الحادث.
- تحليل فعالية الإجراءات الوقائية المتخذة.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: مفاهيم حوادث العمل والسلامة المهنية

- تعريف حوادث العمل في بيئات العمل المختلفة.
- أنواع الحوادث المهنية الشائعة في المؤسسات.
- الفرق بين الحوادث والإصابات المهنية.
- مفاهيم السلامة والصحة المهنية الأساسية.
- أهمية التحقيق في حوادث العمل.
- العلاقة بين الحوادث وإدارة المخاطر.
- دور القيادة في تعزيز السلامة المهنية.

الوحدة الثانية: منهجيات التحقيق في حوادث العمل

- مراحل التحقيق في حوادث العمل المهنية.
- أساليب جمع المعلومات بعد وقوع الحادث.
- تقنيات المقابلات مع الشهود والمصابين.
- تحليل تسلسل الأحداث المرتبطة بالحادث.
- استخدام النماذج التحليلية في التحقيق.
- توثيق الأدلة المادية والبيئية.
- التحقق من الالتزام بإجراءات السلامة.

الوحدة الثالثة: تحليل الأسباب الجذرية للحوادث

- مفهوم السبب الجذري في حوادث العمل.
- التمييز بين الأسباب المباشرة وغير المباشرة.
- أدوات تحليل الأسباب الجذرية.
- ربط السلوك البشري بالحوادث المهنية.
- دور العوامل التنظيمية في وقوع الحوادث.
- تأثير بيئة العمل على السلامة.

- تحليل القصور في نظم الوقاية والسلامة.

الوحدة الرابعة: إعداد تقارير التحقيق والتوصيات

- هيكل تقرير التحقيق في حوادث العمل.
- صياغة نتائج التحقيق بشكل مهني.
- توثيق الدروس المستفادة من الحوادث.
- إعداد التوصيات التصحيحية والوقائية.
- ربط التوصيات بتحسين نظم السلامة.
- عرض التقارير على الإدارة العليا.
- متابعة تنفيذ الإجراءات الوقائية.

الوحدة الخامسة: تطوير نظم الوقاية والسلامة

- مفهوم نظم الوقاية والسلامة المهنية.
- دمج نتائج التحقيق في أنظمة السلامة.
- تحسين إجراءات العمل الآمن.
- تطوير برامج التدريب على السلامة.
- تعزيز ثقافة السلامة في المؤسسة.
- قياس فعالية نظم الوقاية والسلامة.
- التحسين المستمر في إدارة السلامة المهنية.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تسهم هذه الدورة في بناء فهم عميق للتحقيق في حوادث العمل وتطوير نظم الوقاية والسلامة المهنية بشكل منهجي ومتكامل. ويوصى بتطبيق ما تم اكتسابه لتعزيز بيئة عمل آمنة وتقليل المخاطر والحوادث المستقبلية.