



طرق التحقيق في الحوادث وتحليل الأسباب الجذرية، وتحليل
الحوادث والإصابات في مكان العمل، وصياغة خطط الوقاية



طرق التحقيق في الحوادث وتحليل الأسباب الجذرية، وتحليل الحوادث والإصابات في مكان العمل، وصياغة خطط الوقاية

المقدمة:

سيتم التطرق خلال هذه الدورة لعدد من المواضيع كتحليل الأسباب الجذرية للحوادث والتحقق منها، وتعريف المشاركين بالهيكل العام لهذه العملية من خلال معرفة كيفية تحديد نوعية الإصابات أو الإخفاقات من خلال التحقيق في أسباب الحادث، ووضع قواعد وإجراءات تصحيحية لمنع تكرار هذه الحوادث، وبناء خطط عمل تصحيحية، بالإضافة إلى رصد ومراقبة تنفيذ الخطط الموضوعية من أجل ضمان الفاعلية.

الفئات المستهدفة:

- العاملون في مجال النفط والغاز.
- مسؤول السلامة.
- مسؤول الصحة.
- مشرف السلامة.
- القاهمين بالتحقيق في الحوادث.
- المهتمين بمجالات السلامة وحوادث وإمراض العمل.
- العاملين في السلامة والصحة المهنية بمختلف الاختصاصات.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- اتقان مفهوم إصابة العمل.
- فهم الأمراض المهنية نتيجة مخاطر بيئة العمل.
- فهم أسباب تعطيل العمل والانتاج.
- القدرة على تصنيف النتائج المترتبة على إصابات العمل.
- القدرة على معاينة وتحليل حوادث العمل.
- فهم عناصر البحث في الحادث؟
- القدرة على تقييم وتحليل المخاطر.
- اتقان الاجراءات الهندسية للحد من المخاطر.
- اتقان الاجراءات الادارية للحد من المخاطر.
- تنفيذ استراتيجيات السلامة الصناعية.
- القدرة على الحد من الخسائر.
- معرفة مهمات الوقاية واسباس استخدامها.

الكفاءات المستهدفة:

- السلامة والصحة المهنية ومعايير بيئة العمل.
- مفهوم السلامة العامة.
- مفهوم إصابة العمل.
- بيئة العمل الغير آمنة.
- مفهوم وتصنيف حوادث العمل.
- معاينة وتحليل الحوادث.
- ما هي عناصر البحث في الحادث؟
- طرق الوقاية من مخاطر العمل.
- التحقيق في الحوادث Investigation Accident.
- من يقوم بتحقيق الحوادث وكيفية تكوين الفريق.

محتوى الدورة

الوحدة الاولى، السلامة والصحة المهنية ومعايير بيئة العمل:

- أهداف السلامة والصحة المهنية
- مفهوم السلامة العامة
- مسؤولية الادارة في السلامة المهنية
- مسؤولية العمال عن سلامتهم
- الاحتياطات الواجب إتباعها للوقاية من الحوادث الصناعية

الوحدة الثانية، مفهوم إصابة العمل:

- الأمراض المهنية التي تصيب العاملين
- بيئة العمل الغير آمنة
- تصنيف النتائج المترتبة على إصابات العمل
- مسببات ظهور الأمراض المهنية
- أسباب تعطيل العمل
- النتائج المباشرة لظروف العمل الخطرة
- الخسائر الاقتصادية والنتائج الغير مباشرة لهذا العمل

الوحدة الثالثة، مفهوم وتصنيف حوادث العمل:

- معاينة وتحليل الحوادث
- ما هي عناصر البحث في الحادث؟
- المخاطر التي تهدد صحة العامل
- العوامل التي تؤدي إلى الزيادة في الإصابة أو في حدة الإصابة
- مسؤولية الحوادث تتوزع على جميع عناصر العمل
- مسؤولية المشرفين على العمل
- أنواع حوادث وإصابات العمل والأمراض المهنية

الوحدة الرابعة، طرق الوقاية من مخاطر العمل:

- الوقاية من المخاطر الفيزيائية
- الوقاية من المخاطر الميكانيكية
- الوقاية من المخاطر الكيميائية
- الوقاية من المخاطر الكهربائية
- الوقاية من مخاطر الحريق والانفجارات الغازية

الوحدة الخامسة، التحقيق في الحوادث Investigation Accident:

- الغرض من التحقيق في حوادث العمل
- من يقوم بتحقيق الحوادث وكيفية تكوين الفريق
- الاهداف من التحقيق في حوادث العمل
- خطوات تحقيق الحوادث ومهارات التحقيق
- تحديد العوامل الحرجة والنسب الجذرية
- كيفية تقدير الخسائر مباشرة - غير مباشرة
- التوصيات الناتجة عن التحقيق
- دور الإدارة العليا بعد وقوع الحادث
- نهاذج وتقارير الحوادث