



إدارة وتخطيط ومراجعة الوقاية من المخاطر المهنية

3 - 7 مايو 2027

برشلونة (إسبانيا)



إدارة وتخطيط ومراجعة الوقاية من المخاطر المهنية

المرجع: 115817_120427 التاريخ: 3 - 7 مايو 2027 المكان: برشلونة (إسبانيا) الرسوم: Euro 5600

المقدمة

تهدف دورة إدارة وتخطيط ومراجعة الوقاية من المخاطر المهنية، إلى تطوير منهج متكامل لإدارة وتخطيط ومراجعة الوقاية من المخاطر المهنية داخل بيئات العمل المختلفة. كما تركز على بناء فهم عملي لمبادئ إدارة المخاطر والصحة والسلامة المهنية وربطها بعمليات التخطيط والرقابة والمراجعة. وتتناول أساليب تحليل المخاطر المهنية وتحديد مصادر الخطر وتقييم احتمالية الحوادث وآثارها المحتملة. وتوضح كيفية إعداد إجراءات الوقاية من المخاطر المهنية ومتابعة فاعليتها وفق أهداف السلامة المعتمدة.

تعالج هذه الدورة التدريبية في إدارة وتخطيط ومراجعة الوقاية من المخاطر المهنية، أساليب التحقيق في الحوادث والإصابات والأمراض المهنية وتحليل أسبابها المباشرة وغير المباشرة. كما تتناول كذلك، تخطيط التدقيق الداخلي وقياس الأداء ومراجعة مؤشرات السلامة والصحة المهنية. وتربط بين إدارة المخاطر المهنية والتحسين المستمر والتعامل المنظم مع حالات الطوارئ والكوارث. وبذلك توفر إطاراً متكاملاً لتطوير الأداء الوقائي وتعزيز سلامة العاملين واستمرارية الأعمال.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة إدارة وتخطيط ومراجعة الوقاية من المخاطر المهنية، الفئات والمحترفين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مسؤولو السلامة والصحة المهنية في المنشآت.
- مشرفو السلامة ومراقبو بيئات العمل.
- مفتشو السلامة ومدققو أنظمة السلامة.
- مسؤولو الجودة والامتثال والتشغيل.
- العاملون في إدارة المخاطر المهنية.
- المختصون في تقييم المخاطر المهنية.
- أعضاء فرق التدقيق والمراجعة الداخلية.
- المشاركون في تخطيط السلامة والصحة المهنية.
- مسؤولو التحقيق في الحوادث والإصابات.
- مشرفو الطوارئ والإخلاء والاستجابة للكوارث.
- المهتمون بتطوير إجراءات الوقاية من المخاطر المهنية.
- العاملون في إدارة مخاطر العمل وتحسين الأداء الوقائي.
- العاملون في القطاعات الصناعية والخدمية والتشغيلية.
- المهتمون بتدريب السلامة والصحة المهنية وتطوير الممارسات الوقائية.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في إدارة وتخطيط ومراجعة الوقاية من المخاطر المهنية، سيكون المشاركون قادرين على:

- إدراك مبادئ إدارة المخاطر والصحة والسلامة المهنية.
- فهم أهداف السلامة والصحة المهنية في بيئات العمل.
- تحليل سياسات السلامة وربطها بالأهداف المؤسسية.
- التعرف على المتطلبات العامة لأنظمة السلامة المهنية.
- فهم تطور OHSAS 18001 والانتقال إلى ISO 45001.
- التعرف على العلاقة بين ISO 45001 و ISO 9001 و ISO 14001.
- تحليل دور العامل البشري في نشوء مخاطر العمل.
- تحديد مسببات الحوادث والإصابات والأمراض المهنية.
- تطبيق مبادئ تقييم مخاطر العمل بصورة منهجية.
- تطوير أساليب تحليل المخاطر المهنية وتحديد الأولويات.
- اختيار إجراءات الوقاية من المخاطر المهنية المناسبة.
- فهم تسلسل الضوابط الوقائية وتقليل التعرض للمخاطر.
- إعداد خطط المراقبة والقياس للأداء الوقائي.
- استخدام مؤشرات الأداء في متابعة السلامة المهنية.
- تخطيط برامج التدقيق الداخلي وفق أهداف واضحة.
- تحديد مسؤوليات المدققين ومجالات المراجعة.
- تحليل نتائج التدقيق وتحديد حالات عدم المطابقة.
- إعداد إجراءات تصحيحية ومتابعة تنفيذها وفعاليتها.
- مراجعة خطط الطوارئ والإخلاء والإنقاذ بصورة دورية.
- تعزيز التحسين المستمر في إدارة مخاطر العمل.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج إدارة وتخطيط ومراجعة الوقاية من المخاطر المهنية:

- إدارة أنظمة السلامة والصحة المهنية بكفاءة.
- تحديد مصادر الخطر في بيئات العمل.
- إجراء تقييم المخاطر المهنية بصورة منظمة.
- تحليل أسباب الحوادث والإصابات المهنية.
- تمييز الأسباب المباشرة وغير المباشرة للحوادث.
- تحديد المخاطر المرتبطة بالعامل البشري.
- اختيار الضوابط الوقائية المناسبة.
- متابعة تطبيق إجراءات الوقاية من مخاطر العمل.
- إعداد خطط تخطيط السلامة والصحة المهنية.
- استخدام مؤشرات الأداء الوقائي بفاعلية.
- تخطيط عمليات التدقيق الداخلي.
- مراجعة أدلة ووثائق السلامة المهنية.
- تحليل نتائج التدقيق وتحديد الانحرافات.
- متابعة الإجراءات التصحيحية والوقائية.
- مراجعة خطط الطوارئ والإخلاء والإنقاذ.
- تطبيق مبادئ تدريب إدارة المخاطر المهنية.

دراسة سيناريوهات

في تدريب إدارة وتخطيط ومراجعة الوقاية من المخاطر المهنية، سيطور المشاركون قدراتهم عبر دراسة الحالات:

- تحليل حادث مهني لتحديد أسبابه المباشرة والجذرية.
- تقييم خطر تشغيل آلة ذات نقاط حركة مكشوفة.
- مراجعة خطة وقائية بعد ارتفاع معدلات الإصابات.
- دراسة حالة لعدم مطابقة ظهرت أثناء التدقيق الداخلي.
- تحليل بيانات الحوادث لاكتشاف الاتجاهات المتكررة.
- تقييم مخارج الطوارئ ونقاط التجمع في منشأة كبيرة.
- بناء تصور لتدريب تقييم المخاطر المهنية لفريق ميداني.
- مراجعة فاعلية ضوابط الوقاية بعد تغيير عملية تشغيلية.
- دراسة قرارات التصحيح والمتابعة بعد وقوع حادث.

محتوى الدورة

الوحدة الأولى: إدارة أنظمة الصحة والسلامة المهنية

- نشأة وتطور أنظمة السلامة والصحة المهنية ومراحل تطورها وفق الأولويات الوقائية.
- أهداف إدارة المخاطر والصحة والسلامة المهنية داخل المنشآت بأسلوب منظم ودقيق.
- الاتجاهات الحديثة في بناء نظم الإدارة الوقائية المتكاملة مع توثيق النتائج.
- مزايا إنشاء نظام منظم لإدارة المخاطر المهنية وفق طبيعة النشاط.
- المصطلحات الأساسية للحوادث الوشيكة والحوادث وعدم المطابقة لدعم القرار الوقائي.
- العلاقة بين إدارة السلامة وإدارة الصحة المهنية في بيئة العمل وفق الأولويات الوقائية.
- تكامل أنظمة السلامة والجودة والبيئة واستمرارية الأعمال بأسلوب منظم ودقيق.
- تطور OHSAS 18001 وظهور المواصفة ISO 45001 ومتطلباتها مع توثيق النتائج.
- دور السياسات والإجراءات في دعم الوقاية من المخاطر المهنية وفق طبيعة النشاط.
- بناء ثقافة وقائية تدعم المشاركة والمسؤولية المشتركة داخل المنشأة.
- تحديد أدوار الإدارة والعاملين في متابعة الالتزامات الوقائية.

الوحدة الثانية: حوادث وإصابات بيئة العمل وأنواعها

- أسباب الحوادث والإصابات والعوامل المؤثرة في حدوثها وفق الأولويات الوقائية.
- تصنيف الحوادث المهنية وفق طبيعتها وآثارها بأسلوب منظم ودقيق.
- استخدام معدلات التكرار والشدة في قياس نتائج الحوادث مع توثيق النتائج.
- تحليل الحوادث باستخدام نظرية الدومينو وتسلسل الأسباب وفق طبيعة النشاط.
- تحديد الأسباب المباشرة وغير المباشرة للحوادث المهنية لدعم القرار الوقائي.
- تحليل دور السلوك والعوامل البشرية في مخاطر العمل وفق الأولويات الوقائية.
- التعرف على الأمراض المهنية ومصادر التعرض المرتبطة بها بأسلوب منظم ودقيق.
- تقدير التكاليف المباشرة وغير المباشرة للخسائر المهنية مع توثيق النتائج.
- إعداد تقارير الحوادث ببيانات دقيقة وواضحة وقابلة للمراجعة وفق طبيعة النشاط.
- اقتراح الإجراءات التصحيحية ومتابعة تنفيذها وقياس فاعليتها لدعم القرار الوقائي.
- مراجعة نتائج التحقيق وربطها بخطط الوقاية المستقبلية.

الوحدة الثالثة: تخطيط التدقيق الداخلي ومراجعة المخاطر المهنية

- مفهوم التدقيق الداخلي ودوره في تحسين الأداء الوقائي وفق الأولويات الوقائية.
- تحديد أهداف التدقيق ونطاقه ومعايير وحدوده بأسلوب منظم ودقيق.
- إعداد برنامج تدقيق قائم على الأولويات والمخاطر مع توثيق النتائج.
- جمع المعلومات الأولية عن المنشأة وأنشطتها وعملياتها وفق طبيعة النشاط.
- مراجعة الوثائق والسجلات والإجراءات ذات الصلة بالسلامة لدعم القرار الوقائي.
- إعداد قوائم التحقق المناسبة لمجالات التدقيق المختلفة وفق الأولويات الوقائية.
- تحديد مهام ومسؤوليات فريق التدقيق قبل التنفيذ بأسلوب منظم ودقيق.
- تنفيذ المقابلات والملاحظات وفحص الأدلة الميدانية مع توثيق النتائج.
- توثيق حالات عدم المطابقة والملاحظات وفرص التحسين وفق طبيعة النشاط.
- تحليل نتائج التدقيق وتحديد أسباب الانحرافات لدعم القرار الوقائي.
- إعداد تقارير المراجعة ومتابعة الإجراءات التصحيحية.

الوحدة الرابعة: الرقابة وقياس أداء السلامة والصحة المهنية

- فهم الأساليب الرقابية السابقة والمتزامنة واللاحقة.
- تطبيق الرقابة السابقة على العمليات والأنشطة ذات الخطورة.
- متابعة الرقابة التشغيلية أثناء تنفيذ الأعمال اليومية.
- استخدام الرقابة اللاحقة لتحليل النتائج والانحرافات.
- تحديد مؤشرات الأداء الرئيسية للسلامة والصحة المهنية.
- التمييز بين المؤشرات الاستباقية والمؤشرات اللاحقة للأداء.
- قياس مستويات الالتزام بالضوابط والمعايير التشغيلية.
- رصد الاتجاهات وتحليل البيانات لدعم القرارات الوقائية.
- تحديد الانحرافات المعيارية ومصادر ضعف الأداء.
- إعداد خطط تطوير الأداء وربطها بالأهداف المؤسسية.
- مراجعة فاعلية الضوابط وتحديثها وفق نتائج القياس.

الوحدة الخامسة: تخطيط الطوارئ وإدارة الكوارث

- التعرف على طبيعة الأزمات والكوارث الصناعية والطبيعية.
- تحليل سيناريوهات الطوارئ المحتملة وتأثيراتها التشغيلية.
- مراجعة عناصر خطة الطوارئ ومسؤوليات فرق الاستجابة.
- اختبار فاعلية الخطة من خلال التمارين والمحاكاة.
- التحقق الدوري من جاهزية معدات الطوارئ ووسائل الاستجابة.
- مراجعة ترتيبات مكتب السلامة والصحة المهنية المختص.
- تقييم مداخل ومخارج الطوارئ ومسارات الحركة الآمنة.
- تحديد نقاط التجمع وآليات تنظيمها ومتابعة الأفراد.
- مراجعة أبعاد أبواب ومخارج الطوارئ وطاقاتها الاستيعابية.
- تقييم خطط الإخلاء والإنقاذ وتوزيع الأدوار والمسؤوليات.
- ربط الاستجابة للطوارئ بعمليات إدارة المخاطر المهنية واستمرارية الأعمال.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تعزز الدورة قدرة المشاركين على تطبيق منهج متكامل في إدارة وتخطيط ومراجعة الوقاية من المخاطر المهنية. وتدعم تطوير ممارسات فعالة في تقييم المخاطر وتحليل الحوادث ومراجعة الضوابط الوقائية. كما تساعد على ربط الرقابة وقياس الأداء والتدقيق الداخلي بخطط التحسين المستمر. ويسهم تطبيق هذه المنهجية في رفع مستوى الاستعداد للطوارئ وتعزيز بيئة عمل أكثر أماناً واستدامة.