

المقدمة:

تعد فرق الإطفاء من العناصر الأساسية في إدارة السلامة والصحة المهنية في المنشآت، حيث تتحمل المسؤولية الكاملة عن تنظيم وتنسيق فرق الإطفاء والإنقاذ والإسعاف في جميع أقسام المؤسسة. تشمل مهام فرق الإطفاء وضع خطط الطوارئ وتنظيم تمارين الإخلاء، والتي تشكل جزءًا حيويًا من الإجراءات اللازمة لضمان حماية سلامة العمال والمباني والمرافق. إن قيادة وتنسيق عمليات مكافحة الحرائق بشكل آمن يتطلب توفير الإمكانيات والمعدات الكافية التي تضمن التعامل مع جميع أنواع الحرائق. كما أن وجود فرق عمل مدربة تدريبًا جيدًا يمكنها أداء مهامها بشكل فعال في جميع الظروف يعد أمرًا بالغ الأهمية.

الفئات المستهدفة:

- المختصون في أعمال إطفاء ومكافحة الحرائق.
- المسؤولون والعاملون في إدارة الطوارئ والأزمات.
- المختصون في شؤون السلامة والصحة المهنية والبيئة.
- المهتمون بتقليل الخسائر في الأرواح والصحة والممتلكات.
- المختصون في شؤون الجودة وإدارة الأداء.
- كل من يرغب في تعزيز مهاراته وخبراته في هذا المجال.

الأهداف التدريبية:

بنهاية الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- اكتساب المهارات والمعرفة اللازمة للقائمين على مكافحة الحرائق.
- القدرة على قيادة وتنسيق فرق مكافحة الحرائق بكفاءة.
- فهم نظم الإطفاء وكيفية الوقاية من الحرائق.

- التعامل بفعالية مع منظومة مكافحة الحرائق وتنفيذ عمليات الإطفاء بشكل آمن.
 - معرفة القواعد الأساسية لإعداد وكتابة التقارير الخاصة بحوادث الحرائق.
 - القدرة على إعداد الخطط اللازمة لمكافحة الحرائق وتنفيذ عمليات الإطفاء بسلامة.
- الكفاءات المستهدفة:

- التعرف على أسباب نشوب الحرائق.
- المعرفة بالأجهزة المختلفة المستخدمة في مكافحة الحرائق وطرق استخدامها.
- قيادة وتنسيق فرق مكافحة الحرائق بفعالية.
- تقييم مخاطر الحرائق وتنفيذ عمليات الإطفاء بأمان.
- مراجعة وتقييم خطط الإطفاء والتأكد من جاهزيتها.

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى: مسببات الحرائق

- 0 مقدمة حول الحرائق وكيفية حدوثها.
 - 0 الأسباب المختلفة التي تؤدي إلى نشوب الحرائق.
 - 0 التصنيفات المتنوعة للحرائق.
 - 0 شرح عملية الاحتراق (نظرية الاشتعال).
 - 0 الوسائل الفنية المستخدمة للكشف عن نقطة بداية الحريق.
- الوحدة الثانية: الأجهزة المختلفة لمعدات الإطفاء وطرق استخدامها
- 0 معدات إطفاء الحريق الثابتة واليدوية.
 - 0 معدات إطفاء الحريق المتنقلة وكيفية استخدامها.

- 0 طرق استخدام مطفاة الماء.
- 0 كيفية استخدام المطفآت الرغوية.
- 0 نظم الإنذار والإطفاء الآلي.
- الوحدة الثالثة: قيادة وتنسيق فرق مكافحة الحرائق
 - 0 التنسيق الفعال بين فرق مكافحة الحرائق.
 - 0 التخطيط الفعال والاتصالات بين مختلف مستويات العمل.
 - 0 التدريب على أساليب مكافحة الحرائق.
 - 0 خطوات التحقق الفني للتأكد من سلامة طرق الإطفاء.
 - 0 التحقق من توافر معدات الوقاية من الحرائق.
 - 0 تعزيز الوعي باتباع قواعد الأمن والسلامة والوقاية من الحرائق.
- الوحدة الرابعة: تقييم مخاطر الحرائق والتنفيذ الآمن لعملية الإطفاء
 - 0 أساليب الوقاية من الحرائق.
 - 0 طرق تقييم مخاطر الحرائق.
 - 0 حصر الحالات المختلفة لمسببات الحرائق.
 - 0 التعرف على الأسباب المباشرة وغير المباشرة للحرائق.
 - 0 تنفيذ عمليات الإطفاء بشكل آمن.
 - 0 استراتيجيات منع أو تقليل الخسائر أثناء عمليات الإطفاء.
- الوحدة الخامسة: مراجعة ومتابعة وتقييم خطط الإطفاء
 - 0 تقييم أساليب التصرف أثناء نشوب الحرائق.
 - 0 مراجعة خطة السلامة ومعدات الوقاية من الحرائق.
 - 0 مراجعة خطط الطوارئ وتحليل مخاطر الحرائق.

- 0 إجراء المراجعة والتفتيش الدوري على أماكن العمل.
- 0 كيفية تقدير تكلفة الخسائر الناجمة عن الحرائق.
- 0 إعداد وكتابة التقارير الخاصة بالحرائق.
- 0 وضع الاقتراحات والإجراءات التصحيحية اللازمة.
- 0 متابعة ومراجعة التقارير المتعلقة بالحوادث الحرائق.