

دورة مكافحة الحريق والإخلاء الامن

مقدمة:

- يشير مفهوم السلامة من الحرائق: إلى الاحتياطات التي يتم اتخاذها لمنع أو الحد من احتمال وقوع الحريق التي قد تؤدي إلى الوفاة أو الإصابة أو أضرار في الممتلكات، والعمل على تنبيه العاملين في المنشأة إلى وجود حريق في حالة حدوثها بحيث يتمكن العاملون من إيقاف تهديد النيران بالنسبة لهم وبالنسبة للبيئة أيضاً وإخلاء المناطق المتضررة من البشر والعمل على إطفاء تلك الحرائق، أو للحد من الأضرار الناجمة عن الحريق، صممت دورة " مكافحة الحريق والإخلاء الامن " للمهن المهتمة بالتخطيط والاستجابة للحرائق واخماد الحرائق. حيث تحمي مكافحة الحرائق حياة وممتلكات ومستقبل المؤسسة . تقوم هذه الدورة على تعريف المشاركين بالمفاهيم المتعلقة بالحرائق ومثلث الحريق وإرشادات وأساليب مكافحة الحرائق وفقاً لأحدث الممارسات والمنهجيات العالمية والتدريب العملي على مكافحة الحرائق .

اهداف البرنامج:

بعد الانتهاء هذه الدورة سيتمن المشاركين من:

- إدارة وقاية المنشآت من أخطار الحريق .
- المتابعة والتفتيش على اشتراطات وقاية المبنى من أخطار الحريق .
- اعداد سيناريوهات مواجهة حوادث الحريق .
- دراسة أنواع الحرائق والإنفجارات ومسبباتها .
- اتقان قواعد التعامل مع الحريق و استراتيجيات المكافحة .
- كيفية التعامل مع الحوادث المختلفة وتصحيح السلوك .
- اتقان التصرف المناسب في حالات الطوارئ .
- تحديد مصادر الخطورة بالمبنى وكيفية تأمينها .
- إجراءات السلامة في حالات حدوث حريق .
- التميز في اعداد خطة الاخلاء للمنشآت الإدارية والصناعية .
- اتقان الواجبات العامة لخدمة الإنقاذ .
- إجراءات السلامة لمنع حدوث الحرائق نتيجة استخدام مصادر الطاقة (كهرباء - غاز -- سائل قابلة للإشتعال)

الفئات المستهدفة:

- مسؤول الاطفاء في المنشآت
- ضباط الاطفاء
- اطقم اطفاء الحريق
- مسؤول الانقاذ
- قرق الطوارئ
- المهتمين بمجالات مكافحة الحرائق والإنقاذ

محتوى البرنامج:

استراتيجيات التحكم والسيطرة على الحرائق:

- خصائص الحريق وحالات طوارئ الحرائق الكبرى
- أخطار انتشار الحرائق الكبرى
- العناصر الرئيسية لخطة الحد من أخطار الحريق
- الاشتراطات الخاصة بتصميم وإنشاء المبنى
- الاشتراطات الخاصة بالتجهيزات الإطفائية بالمبنى
- فاعلية وكفاءة خطة الحد من أخطار الحرائق الكبرى

العناصر الرئيسية لخطة الحد من أخطار الحريق:

- الاشتراطات الخاصة بتصميم وإنشاء المبنى
- إختيار موقع إنشاء المبنى
- عناصر إنشاء المبنى ومخارج الطوارئ
- وسائل الإنذار والإطفاء عند حدوث حريق
- الطرقات والممرات - اللوحات الإرشادية
- وسائل الهروب البديلة - طرق التهوية
- فواصل الحريق - واشتراطات نقط التجمع

الاشتراطات الخاصة بمحتويات المصنع و مصادر الطاقة المستخدمة به:

- مصادر الطاقة المستخدمة بالمبنى
- التوصيلات الكهربائية واشتراطات توزيع الاحمال
- الغازات والسوائل القابلة للاشتعال
- محتويات المبنى والمواد القابلة للاشتعال
- إساليب واشتراطات التخزين
- التخزين داخل المباني والتخزين خارج المباني
- الاشتراطات الخاصة بالتجهيزات الإطفائية بالمبنى
- التجهيزات الإطفائية الثابتة

هندسة الإنذار والإطفاء بالمنشآت الصناعية:

- الإنذار اليدوى - الإنذار التليفونى -الإنذار التلقائى
- أنظمة التحكم فى الدخان
- شبكة الحريق الداخلية .
- غرفة عمليات الطوارئ وتجهيزاتها .
- لوحة الإنذار الرئيسية وكواشف نواتج الاحتراق

تقنيات التخطيط للطوارئ والانقاذ والاحلاء:

- تصنيف حالات الطوارئ في المنشآت الهامة
- الاهداف الرئيسية لخطة الطوارئ
- من يقوم بتقدير الموقف وتحديد مستوي حالة الطوارئ؟
- فاعلية وكفاءة خطة الطوارئ
- المراحل الرئيسية للتخطيط للطوارئ
- المتطلبات الأساسية لعناصر خطة الطوارئ
- ديناميكية الاحلاء والانقاذ وخطط التدريب
- سرعة استعادة الموقف واستئناف العمليات
- إجراء تحقيق الحوادث لمعرفة الأسباب Accident Investigation
- التجهيزات المختلفة لغرفة عمليات الطوارئ
- واجبات الأطقم في حالات الطوارئ
- إجراء التجارب الوهمية والتدريب | Drills
- ورشة عملية (اعداد خطط الطوارئ والانقاذ والاحلاء)