

# القيادة التكتيكية والسيطرة على الحوادث في خدمة الإطفاء

## 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.
- وبناء عليه يقدم معهدنا برنامج " القيادة التكتيكية والسيطرة على الحوادث في خدمة الإطفاء " وفقاً لأحدث الممارسات والمنهجيات العالمية ذات الصلة

## أهداف البرنامج:

- المسببات الشائعة لحدوث الحرائق .
- التصرف المناسب في حالات الطوارئ .
- خطة الإخلاء للمبنى ومتى تنفذ ومن المسؤول عن التنفيذ .
- مصادر الخطورة بالمبنى وكيفية تأمينها .
- كيفية استخدام أجهزة الإطفاء المتاحة .
- كيفية الإبلاغ في حالة حدوث حريق .
- أوجه المساعدة التي يمكن تقديمها لأجهزة الدفاع المدني .
- إجراءات السلامة في حالات حدوث حريق
- أسس حماية المبنى أو المنشأة ومحتوياتها والعاملين بها والمتريدين عليها من أخطار الحريق
- تجهيزات المبنى من المعدات ووسائل التأمين التي تتيح السيطرة على الحرائق وتقليل آثارها
- حماية الأرواح في حماية عناصر الإنتاج ومكونات المنشأة ثانياً من جميع الأخطار.
- السلوك البشري الخاطيء .
- إجراءات السلامة لمنع حدوث الحرائق نتيجة استخدام مصادر الطاقة ( كهرباء - غاز - سائل قابلة للإشتعال )
- خطة الإخلاء بهدف تأمين الشاغلين من التعرض للأخطار التي تحدث نتيجة حالة طوارئ الحريق

## الفئات المستهدفة:

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

## محتوى البرنامج:

### إدارة عمليات الطوارئ في عصر التحديات:

- التحولات العالمية الجديدة وإنعكاساتها على البيئة الإدارية
- الفكر الحديث في الإدارة
- العملية الإدارية ومهارات المدير
- الكفاءة – الفعالية – التميز-الإنتاجية
- المهارات الذهنية للمدير
- المهارات الإنسانية للمدير

### القيادة التكتيكية لفرق الإطفاء:

- مفهوم القيادة
- تصنيف القيادة وأنواعها
- هل القائد يولد أم يصنع؟
- الصفات الشخصية والقيادية للقائد
- القيم الذهبية للقائد
- القيادة وقت الازمات
- مهارات التميز القيادي
- تطبيق عملي قائد الفريق

### مخاطر الحرائق بالمنشآت الحيوية:

- معلومات عامة عن الحريق
- أنواع الحرائق ومسبباتها
- المواد المستخدمة في إطفاء الحرائق
- توزيع معدات الإطفاء طبقاً لمعايير الايزو 18001
- مسالك الهروب ومقاييسها طبقاً لمعايير OSHA
- توصيف استخدام وسائط الإطفاء في مكافحة الحريق | Agents Classification Use Of Firefighting
- العنصر النظيف : Clean agent
- F.M 200 GAS
- غاز الانيرجين
- تطبيقات وورش عملية

## 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
- الإشتراطات الخاصة بالتجهيزات الإطفائية بالمبنى

## تكتيكات السيطرة على حوادث الحريق:

- الإنذار اليدوي - الإنذار التليفوني -الانذار التلقائي
- أنظمة التحكم في الدخان
- شبكة الحريق الداخلية .
- غرفة عمليات الطوارئ وتجهيزاتها .
- لوحة الإنذار الرئيسية وكواشف نواتج الاحتراق
- النظام المعنون الذي Addressable Fire alarm system
- النظام التقليدي Conventional Fire alarm system
- التجهيزات الإطفائية المتحركة
- حبل الانقاذ

## تقنيات التخطيط للطوارئ والانقاذ والاخلاء:

- 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 الاخلاء 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 والاخلاء)