

النشرة الفنية للبرنامج التدريبي
مكافحة الحرائق وطرق الإنقاذ والإخلاء الآمن
Firefighting, Rescue Methods, and Safe Evacuation

5 أيام، 25 ساعة
يبدأ بتاريخ 2024/04/21م
تدريب صفي (F2F) – عمان، الأردن

بطاقة معلومات البرنامج:

| | |
|-----------------|---|
| مدة التدريب | : (5) أيام، (25) ساعة |
| مكان التدريب | : عمان ، الأردن |
| تاريخ الانعقاد | : 2024/04/25 – 04/21 م |
| توقيت التدريب | : يتم تحديد التوقيت قبل بأسبوع |
| شهادة التدريب | : شهادة صادرة من مجموعة الجهود المشتركة |
| لغة التدريب | : اللغة العربية مع بعض المصطلحات الفنية باللغة الإنجليزية |
| أساليب التدريب | : - أسلوب العصف الذهني. - أسلوب السيناريوهات والحلول. - أسلوب تقديم الحلول والممارسات. - أسلوب تبادل الأفكار والتجارب في العمل. |
| القيمة المضافة | : - عقد تقييم قبلي Pre: لقياس مستوى المشاركين قبل التدريب. - عقد تقييم بعدي Post: لقياس مستوى المشاركين بعد التدريب. قياس القيمة المعرفية المضافة (KVA) = التقييم البعدي - التقييم القبلي |
| الفئة المستهدفة | : - مسؤول الاطفاء في المنشآت - جميع العاملين في الامن والسلامة - جميع العاملين في فرق الانقاذ - جميع العاملين بقسم الطوارئ - المهتمين وكل من ترونه مناسباً |

مكافحة الحرائق وطرق الانقاذ والاخلاء الآمن:

الحرائق عادةً تكون على نطاق ضيق لأن معظمها ينشأ بسبب إهمال في إتباع طرق الوقاية من الحرائق ولكنها سرعان ما تنتشر إذا لم يبادر بإطفائها مخلفة خسائر ومخاطر فادحة في الأرواح والمتاع والأموال والمنشآت، ونظراً لتواجد كميات كبيرة من المواد القابلة للاشتعال في كل ما يحيط بنا من أشياء وفي مختلف مواقع تواجدنا والبيئة المحيطة بنا والتي لو توفرت لها بقية عناصر الحريق لألحقت بنا وبممتلكاتنا الخسائر الباهظة التكاليف، لذلك يجب علينا اتخاذ التدابير الوقائية من أخطار نشوب الحرائق لمنع حدوثها والقضاء على مسبباتها، وتحقيق إمكانية السيطرة عليها في حالة نشوبها وإخمادها في أسرع وقت ممكن بأقل الخسائر.

حيث يركز البرنامج التدريبي على تعزيز القدرات العملية والنظرية لمواجهة الحرائق بكفاءة عالية وفقاً لأحدث الممارسات والمنهجيات العالمية والتدريب العملي على مكافحة الحرائق بالإضافة الى المفاهيم الاساسية حول طبيعة الحرائق وأسبابها، متضمنة التعرف على أنواع مختلفة من الحرائق وكيفية التعامل مع كل نوع بشكل فعال تشمل دراسة معمقة

للمواد القابلة للاشتعال والمخاطر المرتبطة بها، بالإضافة إلى تطبيقات عملية على استخدام معدات إطفاء الحرائق المختلفة مثل طفايات الحريق وأساليب الوقاية من الحرائق واستراتيجيات التعامل مع الحوادث الطارئة، وذلك من خلال محاكاة سيناريوهات واقعية تُظهر كيفية تحديد أولويات العمل في حالات الطوارئ وكيفية إخلاء المباني بأمان. والجوانب القانونية والتنظيمية المتعلقة بمكافحة الحرائق، مما يُعزز فهم للمسؤوليات والالتزامات المترتبة على الأدوار بالإضافة إلى الثقة والمهارات اللازمة للتصرف بفعالية ومسؤولية في مواجهة الحرائق، مما يعزز من السلامة العامة ويقلل من المخاطر المحتملة في مكان العمل.

الجدارات المستهدفة في التطوير:

- جدارة الإخلاء الآمن للمباني .
- جدارة الإنقاذ ومكافحة الحريق.
- استراتيجيات وتكتيكات الحرائق.
- جدارة التخطيط والتعامل مع الحرائق.
- جدارة الكفاءة باستخدام معدات الحرائق.
- الجدارة التنظيمية والقانونية المتعلقة بالحرائق.

أهداف البرنامج التدريبي:

سيكون المشاركون بنهاية التدريب ملمين بكامل المفاهيم النظرية والعملية الخاصة بالحرائق وعمليات اطفائها بكل مهنية عالية، وذلك من خلال خبراء ومدربين متخصصين من أصحاب المؤهلات والخبرات العملية في سلك السلامة والدفاع المدني لتحقيق الأهداف التالية :

- مقدمة وشروحات نظرية عن الحرائق واسباب نشوبها.
- مفاهيم واهمية وأنواع أنظمة مكافحة الحرائق في بيئة العمل.
- استعراض ماهية الحريق وكيف يمكن الوقاية منه والعمل على مكافحته.
- المواصفات والمعايير والمقاييس الدولية لعمليات الإطفاء ومكافحة الحرائق.
- التعرف على الوسائط المستخدمة في اطفاء الحرائق ومعدات مكافحة الحرائق.
- المهارات في مكافحة الحرائق وكيفية بناء تحليل المخاطر (Risk Assessments).
- كيفية تصميم خطط الطوارئ والإخلاء في المباني والمنشآت في حالة نشوب الحرائق.
- التعرف على مفهوم مكافحة الحرائق بمواصفة نظام إدارة الصحة و السلامة المهنية OSHA
- التعرف على مفهوم مكافحة الحرائق بمواصفة الجمعية الوطنية الأمريكية لمكافحة الحرائق (NFPA).

المحور الأول: مدخل عام عن الحرائق

- مفهوم وانواع الحرائق.
- أسباب الحرائق.
- تصنيف الحرائق.
- الخطر الشخصي للحريق.
- الخطر التدميري للحريق.
- خطر الموارد (الصلبة، السائلة، الغازية) في الحريق.
- كيفية انتقال الحرارة في الحريق.

المحور الثاني: مكافحة وإطفاء الحرائق ومخاطرها

- نظرية إطفاء الحريق.
- أنظمة مكافحة الحرائق.
- معدات مكافحة الحرائق.
- النظام السابق لمكافحة الحرائق.
- العوامل المساعدة على انتشار الحريق
- تصنيف الحرائق ونوعية الطفاية المناسبة.
- العلامات الدالة على استخدام الطفايات.
- مسوحات السلامة والوقاية من الحريق.
- الوقاية من الحريق في غرف العمليات.
- كيفية بناء تحليل المخاطر (Risk Assessment).
- مواصفة نظام إدارة الصحة و السلامة المهنية OSHA.
- مواصفة الجمعية الوطنية الأمريكية لمكافحة الحرائق (NFPA).

المحور الثالث: الانظمة المستخدمة للوقاية والانذار من الحريق

- مفهوم واهمية انظمة الانذار من الحرائق .
- تقييم أنظمة الإنذار من الحرائق.
- كيفية عمل أنظمة الإنذار من الحرائق.
- التفيتش على أنظمة الإنذار والإطفاء.
- معدات وتعليمات الوقاية من الحرائق.
- الاجراءات المتبعة للوقاية من الحرائق.
- نظام مكافحة النار من خلال الاخمد المائي.
- نظام مكافحة النار من خلال الاخمد التلقائي بالوسيط الخامل غازياً.
- نظام مكافحة النار باسطوانات الاطفاء اليدوية المحمولة او الاوتوماتيكية.

- نظام مكافحة النار من خلال منظومة الحساسات (المعنوية او غير المعنوية) .

المحور الرابع: خطط الطوارئ والاحلاء

- مفهوم خطط الطوارئ والاحلاء.
- أهمية خطط الطوارئ والاحلاء.
- أنواع خطط الطوارئ والاحلاء.
- تصميم خطط الطوارئ والاحلاء.
- الخطة او الاستراتيجية عند الاحلاء من الحريق.
- تطبيقات عملية على طرق الإطفاء والاحلاء عند نشوب الحريق.