



مَلِكُ دَوْلَةِ الْفِلَسْطِينَ

مديرية الدفاع المدني

الخطّة التدريبية لعام ٢٠٢٤

التي تعقد لدى مديرية الدفاع المدني

إعداد : شعبة تدريب الدفاع المدني



مَكَارِمُ الْإِيمَانِ وَالْجَاهِزِ

مديرية الدفاع المدني

الخطّة التدرّيبية لعام ٢٠٢٤

التي تعقد لدى مديرية الدفاع المدني

إعداد : شعبة تدريب الدفاع المدني



حضرة صاحب الجلالة الهاشمية
الملك عبدالله الثاني ابن الحسين المعظم حفظه الله ورعاه



صاحب السمو الملكي
الأمير الحسين بن عبد الله الثاني ولي العهد المعظم حفظه الله ورعاه

فهرس الموضوعات

٤	١- فهرس الموضوعات
٥	٢- الرؤية والرسالة والقيم الجوهرية لمديرية الدفاع المدني
٦	٣- المقدمة
الدورات التدريبية التي تعقد لدى المعاهد والمراكز التدريبية في مديرية الدفاع المدني	
٧	٤- دورات الإطفاء
١١	٥- دورات الإنقاذ
١٤	٦- دورات الإسعاف
١٨	٧- دورات المواد الخطرة
٢٢	٨- دورات البحث والإنقاذ
٢٧	٩- دورات الغوص والإنقاذ المائي
٢٩	١٠- دورات الوقاية والحماية الذاتية
٣٢	١١- الدورات التدريبية الأخرى
النماذج التدريبية	
٣٨	١٢- فعاليات الميادين التدريبية
٤٩	١٣- المشبهات الإلكترونية
٥٢	١٤- ميدان البحث والإنقاذ



الرؤية والرسالة والقيم الجوهرية لمديرية الدفاع المدني

الرؤية

رواد في الحماية المدنية ونموذج للدفاع المدني الشامل.

الرسالة

حماية الأرواح والممتلكات من خلال تقديم خدمات الإسعاف والإطفاء والإنقاذ بفعالية وكفاءة والتأكد من توفير الوقاية والحماية الذاتية في المنشآت ونشر الثقافة الوقائية وبما يساهم في ضمان أمن الوطن والمواطن وكل من يقيم على أرض الوطن.

القيم الجوهرية

❖ الإنتماء. ❖ الأمانة. ❖ الإبداع. ❖ الإنسانية. ❖ التضحية. ❖ العمل بروح الفريق الواحد.

مَلِكٌ يُرِيدُ لِأَمْرِ بِلِإِجَامِرٍ



المقدمة

تقوم مديرية الدفاع المدني من خلال شعبة التدريب بإعداد خطة تدريب سنوية لتلبية الاحتياجات التدريبية لمرتبات الدفاع المدني وفقاً لمنهجية الاحتياجات التدريبية المعتمدة من قبل مديرية التدريب، بهدف بناء القدرات وتطوير مهارات المتدربين للقيام بالمهام والواجبات بكل ثقة واحترافية عالية، وذلك من خلال عقد دورات تأهيلية تأسيسية ومتوسطة ومتقدمة، وحسب الواجبات المنوطة بمديرية الدفاع المدني.

يتم تأهيل كوادر الدفاع المدني التأهيل النوعي والتخصصي في مجال الوقاية والحماية الذاتية، والتعامل مع المواد الخطرة، والبحث الإنقاذ الإنقاذ المائي.

يتم تدريب وتأهيل كوادر الدفاع المدني من خلال مدربين أكفاء لكافة الصنوف في مراكز تدريب الدفاع المدني، التي تشتمل على ميادين تدريبية متخصصة تحتوي على مشبهات حقيقية ومشبهات إلكترونية وميادين البحث والإنقاذ.

تعقد مديرية الدفاع المدني دورات متخصصة لعدد من الدول الشقيقة والصديقة بناءً على طلبهم وحسب الحاجة والفئة المستهدفة.



أولاً

دورات الإطفاء

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالأسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسيب للدورة
١	الإطفاء التأسيسية	(٣) أسابيع	يحدد في حينه حسب الحاجة	• تعريف المشاركين على مصطلحات الإطفاء الخاصة بالحرائق. • تدريب المشاركين بكيفية التعامل مع حوادث الإطفاء حسب أنواعها وأصنافها. • تعريف المشاركين بالطفايات اليدوية والتطبيق العملي عليها. • تعريف المشاركين بأنواع الحرائق ومواد الإطفاء الخاصة بها. • تعريف المشاركين بأجهزة التنفس والتطبيق عليها.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح.
٢	الإطفاء المتوسطة	(٣) أسابيع	(١٨)	• تعريف المشاركين بأمور السلامة العامة ومهام الوقاية الشخصية. • تعريف المشاركين بكيفية التعامل مع المباني أثناء المكافحة. • تعريف المشاركين بأنظمة الإطفاء اليدوية وأنظمة الإطفاء التلقائية.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون قد اجتاز دورة الإطفاء التأسيسية بنجاح.
٣	الإطفاء المتقدمة	(٣) أسابيع	(٩)	• تعريف المشاركين بالمعلومات الحديثة في مجالات علم الإطفاء. • تدريب المشاركين على كيفية التعامل مع الحوادث الكبرى. • تعريف المشاركين بخطة إطفاء حرائق المباني.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون قد اجتاز دورة الإطفاء المتوسطة بنجاح.
٤	إطفاء حرائق الطائرات التأسيسية	(٤) أسابيع	(٢)	• تدريب المشاركين بكيفية إطفاء حرائق الطائرات وأنواعها والمعدات الخاصة بها وكيفية إخمادها. • تعريف المشاركين بالأجزاء الرئيسية للطائرة لأخذ فكرة عامة عنها.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون قد اجتاز دورة الإطفاء التأسيسية بنجاح.

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالإسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسيب للدورة
٥	إطفاء حرائق الطائرات المتوسطة	(٤) أسابيع	(٢)	- تعريف المشاركين بكيفية تفعيل خطط الطوارئ الكبرى لحوادث الطائرات. - تعريف المشاركين على استراتيجيات وتقنيات حوادث الطائرات والتعامل معها. - تعريف المشاركين على دراسة أسس تصنيف المطارات حسب توصيات منظمة الطيران المدني العالمية (ICAO). - تعريف المشاركين بكيفية التعامل مع المواد والبضائع الخطرة. - تعريف المشاركين بكيفية تشكل الانفجار الدخاني والوميض الشامل في الطائرات. - تدريب المشاركين على كيفية العمل على تقويم المداير وكيفية الإخلاء والإنقاذ في الطائرات المنكوبة.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون قد اجتاز دورة حرائق الطائرات التأسيسية بنجاح.
٦	إطفاء حرائق الطائرات العمودية والعسكرية	(٣) أسابيع	(١)	- تعريف المشاركين على الطائرات العسكرية بشكل عام. - تعريف المشاركين على أنواع المهابط الخاصة بالطائرات العمودية. - تدريب المشاركين على إجراءات السلامة وتقييم المخاطر في الطائرات العسكرية والعمودية.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون قد اجتاز دورة إطفاء حرائق الطائرات التأسيسية بنجاح .
٧	قيادة فرق الإطفاء	إسبوعين	(٨)	- تعريف المشاركين بمفهوم القيادة والسيطرة أثناء الحوادث. - تدريب المشاركين على قيادة فرق الإطفاء أثناء التعامل مع الحوادث.	- أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون المنسب لائقاً طبياً.
٨	إطفاء حرائق السفن	(٣) أسابيع	(٢)	- تعريف المشاركين بأنظمة الإطفاء الثابتة على السفن. - تعريف المشاركين بالأنظمة المختلفة لمكافحة حرائق السفن. - تدريب المشاركين على كيفية إخماد حرائق السفن ومواد الإطفاء الخاصة بها وكيفية إخلائها.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن يكون قد اجتاز دورة الإطفاء التأسيسية بنجاح.

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالأسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسب للدورة
٩	إطفاء حرائق الغابات	(٤) أسابيع	(٥)	• تدريب المشاركين على طرق إخماد حرائق الغابات وأنواعها ومواد الإطفاء والآليات والمعدات الخاصة بها. • تعريف المشاركين بالإجراءات الوقائية وإجراءات المكافحة لحرائق الغابات. • تعريف المشاركين بالرموز والإشارات الدولية المستخدمة في حرائق الغابات.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون قد اجتاز دورة الإطفاء التأسيسية بنجاح.
١٠	تأهيل مدربي الإطفاء	(٤) أسابيع	(١) يحدد في حينه حسب الحاجة	• تعريف المشاركين بكيفية عمل خطط ودروس نظرية وعملية وصياغة أهداف التدريب. • تمكين المشاركين من امتلاك المعلومات النظرية والعلمية في مجال الإطفاء التي تؤهله من القيام بواجباته ضمن أفضل المستويات الممكنة والمتاحة.	- أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة - أن يكون المنسب حاصلاً على دورة الإطفاء المتوسطة. - أن يكون المنسب حاصلاً على دورة إعداد المدربين.
١١	الإجراءات العملية للمكافحة في المباني المرتفعة	إسبوعين	(٣)	• تعريف المشاركين بأولويات العمل الفوري أثناء التعامل مع الحوادث. • تدريب المشاركين على كيفية الدخول إلى المباني المرتفعة أثناء وقوع الحوادث مع التطبيق العملي. • التعريف بأنظمة الإنذار المتوفرة في المباني.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة الإطفاء التأسيسية بنجاح.



ثانياً

دورات الإنقاذ

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالإسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسيب للدورة
١	الإنقاذ التأسيسية	(٣) أسابيع	يحدد في حينه حسب الحاجة	- تعريف المشاركين بكيفية تنظيم فرق الإنقاذ مع التطبيق. - تعريف المشاركين بخطة عمل عمليات الإنقاذ. - تعريف المشاركين بواجبات المنقذ خلال الحوادث. - تدريب المشاركين على كيفية استخدام معدات الإنقاذ في الدفاع المدني.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح.
٢	الإنقاذ المتوسطة	(٣) أسابيع	(١٠)	- تدريب المشاركين على أعمال رجال الإنقاذ و فرق الإنقاذ أثناء التعامل مع الحوادث. - تعريف المشاركين بأولويات الإنقاذ وواجبات المنقذ ومعدات الخاصة بها.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون قد اجتاز دورة الإنقاذ التأسيسية بنجاح.
٣	الإنقاذ المتقدمة	(٤) أسابيع	(٩)	- تعريف المشاركين بكيفية التعامل مع حوادث الإنقاذ بمهارة وحرفية عالية. - تدريب المشاركين على كيفية تطبيق إجراءات العمل والبحث والتفتيش في المناطق المحصورة بشكل صحيح. - تعريف المشاركين بالمخاطر التي تواجهه وتنتج عن الحوادث.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن يكون قد اجتاز دورة الإنقاذ المتوسطة بنجاح. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة.
٤	أجهزة التنفس والكمامات	إسبوعين	(٩)	- تعريف المشاركين بتأثير الحرارة والرطوبة والدخان على جسم الإنسان. - تعريف المشاركين بأجزاء جهاز التنفس والملحقات التابعة له. - تدريب المشاركين على كيفية استخدام جهاز التنفس وإجراء الفحوصات الفعلية وكيفية صيانتة وتخزينه. - تعريف المشاركين بالكمامات وأنواعها وتصنيف الفلاتر المستخدمة فيها.	- أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح.

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالإسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسب للدورة
٥	تأهيل مدربي الإنقاذ	(٥) أسابيع	(١)	- تعريف المشاركين بكيفية عمل خطط ودروس نظرية وعملية وصياغة أهداف التدريب. - تمكين المشاركين من امتلاك المعلومات النظرية والعلمية في مجال الإنقاذ التي تؤهله من القيام بواجباته ضمن أفضل المستويات الممكنة والمتاحة.	- أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون المنسب حاصلاً على دورة الإنقاذ المتوسط. - أن يكون المنسب حاصلاً على دورة إعداد المدربين
٦	إجراءات التعامل مع سيارات الهايبرد	إسبوعين	(٦)	- التعرف على السيارات التي تعمل على الكهرباء والبنزين معاً (الهجينّة) ومخاطرها أثناء التعامل مع الحوادث. - التعرف على مواد الإطفاء التي يتم استخدامها في التعامل مع حوادث إطفاء سيارات الهايبرد.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون المنسب حاصلاً على دورة الإنقاذ التأسيسية بنجاح إذا كان مصنف إنقاذ. - أن يكون المنسب حاصلاً على دورة الإطفاء التأسيسية بنجاح إذا كان مصنف إطفاء.
٧	المساعد الكهربائية وفتح المنازل والمركبات	إسبوعين	(٩)	- إكساب المشاركين المعرفة والمهارة العلمية الخاصة بالمساعد الكهربائية وفتح المنازل. - تعريف المشاركين بكيفية التعامل مع المساعد الكهربائية والهيدروليكية وأجزائها. - تدريب المشاركين على كيفية تعامل مع المساعد في حال وقوع الحوادث وإخلاء الأشخاص المحاصرين بها.	- أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح.
٨	التعامل مع حوادث الطرق	إسبوعين	(٩)	- تدريب المشاركين على كيفية التعامل مع حوادث الطرق وأنواعها والمعدات المستخدمة فيها والتعامل مع الإصابات الناتجة عنها. - إكساب المشاركين مهارات عملية في التعامل مع حوادث الطرق من خلال طرح تصورات متخلصة لحوادث الطرق.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح.



ثالثاً

دورات الإسعاف



الخطّة التدريبية لعام ٢٠٢٤م

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالأسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسب للدورة
١	الإسعاف التأسيسية	(٨) أسابيع	(١) يحدد في حينه حسب الحاجة	• تدريب المشاركين على كيفية التعامل مع الحالات المرضية والإصابات. • تدريب عملي للمشاركين على عملية الإنعاش القلبي الرئوي (CPR). • تأهيل المتدرب ليكون قادراً على تقديم خدمة الإسعاف باستخدام معدات بسيطة أو استنباطية.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح.
٢	الإسعاف المتوسطة	(٩) أسابيع	(٢)	• تأهيل المسعفين عملياً ونظرياً على مهارات تختص بنطاق مزاوئهم لمهنة الإسعاف المتوسط. • تدريب المسعفين وإطلاعهم على كل ما هو جديد في مجال الإسعاف.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن يكون قد اجتاز دورة الإسعاف التأسيسية بنجاح.
٣	الولادة الطارئة (القبالة)	(٣) أسابيع	(١٥)	• تطوير الخبرات النظرية والعملية لدى المسعفين للتعامل مع حالات الولادة الطارئة والمضاعفات الناتجة عنها. • تعريف المشاركين بكيفية الاعتناء بالطفل الحديث الولادة.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن يكون قد اجتاز دورة الإسعاف التأسيسية بنجاح.
٤	الإنعاش القلبي الرئوي (CPR)	إسبوعين	(٦)	• التعريف بعملية الإنعاش القلبي الرئوي عالي الجودة بما في ذلك إعطاء الأولوية لضغط الصدر في وقت مبكر واستخدام جهاز مزيل الرجفان (AED) في وقت مبكر. • تدريب المشاركين على تحليل مخطط القلب (ECG). • إجراء عملية إخراج العوائق وفتح المجاري التنفسية لمختلف الفئات العمرية. • تمكين المشاركين من الاستخدام الصحيح لمختلف الأجهزة والمعدات الطبية (جهاز الصدمة، جهاز التهوية الاصطناعية، الخ). • التعرف على أمراض الجهاز الدوراني وكيفية التعامل معها ومعالجة توقف التنفس بوقت مبكر. • استخدام أدوية القلب الطارئة والسوائل الوريدية.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - ان يكون المنسب حاصلاً على دورات الإسعاف التأسيسية والمتوسطة والقبالة.

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالإسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسيب للدورة
٥	الإصابات الرياضية	إسبوعين	(٦)	• تطوير الخبرات النظرية والعملية لدى المسعفين في مجال الإصابات الرياضية. • تدريب المشاركين على معالجة مختلف الإصابات التي تحدث نتيجة ممارسة جميع أنواع الأنشطة الرياضية والتعامل السليم مع هذه الإصابات.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن يكون المنسب حاصلًا على دورتي الإسعاف التأسيسية والمتوسطة. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة.
٦	الوقاية الصحية	(٣) أسابيع	(٤)	• زيادة قدرة المسعف على اتخاذ القرار السليم عند التعامل مع الأمراض المعدية. • التعرف على العلامات والأعراض الخاصة بالأمراض المعدية. • التثقيف الصحي ودوره في الحد من انتشار العدوى. • التعامل الصحيح عند تقديم الإسعاف للمصاب بالأمراض المعدية.	- أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة.
٧	الإدارة الطبية في الحوادث والإصابات الجماعية	إسبوعين	(٣)	• تطوير الخبرات النظرية والعملية لدى المسعفين من ناحية التعامل مع إصابات الحوادث الكبرى والجماعية. • فرز وتصنيف الإصابات الناتجة عن الحوادث الكبرى حسب المعايير العالمية والمحلية.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح.
٨	الإسعافات الأولية النفسية	إسبوعين	(٣)	• تطوير الخبرات العملية والنظرية من خلال تقديم الدعم النفسي الأساسي للمصابين لتخفيف الخوف من الإصابة و التوتر لديهم.	- أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح.
٩	تأهيل مدربي الإسعاف	(٤) أسابيع	(١) يحدد في حينه حسب الحاجة	• القدرة على إجراء عملية الإنعاش القلبي الرئوي وعمل تخطيط القلب الكهربائي والقدرة على استخدام جهاز الصدمة الكهربائية والتهوية الاصطناعية. • إعطاء المحاليل الوريدية وبما يتناسب مع طبيعة الحالة. • التصرف في حالة الاستجابة لحادث متعدد الإصابات.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن يكون المنسب حاصلًا على دورة الإسعاف المتوسطة. - أن يكون المنسب حاصلًا على دورة إعداد المدربين. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة.



الخطّة التدريبية لعام ٢٠٢٤م

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالإسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسب للدورة
١٠	الإنعاش القلبي التأسيسي (BLS)	يومين	(١) يحدد في حينه حسب الحاجة	تطوير المهارات العملية والنظرية لدى المسعفين من خلال كيفية إجراء الإنعاش القلبي الرئوي عالي الجودة وفحص العلامات الحيوية للمصاب وإزالة العوائق من مجرى التنفس وفتح مجرى التنفس.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانويّة العامة.
١١	الإنعاش القلبي المتقدم (ACLS)	إسبوع	(١) يحدد في حينه حسب الحاجة	تطوير المهارات العملية والنظرية لدى المسعفين من خلال فحص العلامات الحيوية وكيفية استخدام الأجهزة الطبية لإجراء الإنعاش القلبي الرئوي عالي الجودة وإعطاء الأدوية وتشخيص للحالات الخاصة بالبالغين بشكل متقدم.	- أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانويّة العامة. - أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن يكون المنسب حاصلًا على دورة (BLS).
١٢	الإنعاش القلبي المتقدم للأطفال (PALS)	إسبوع	(١) يحدد في حينه حسب الحاجة	تطوير المهارات العملية والنظرية لدى المسعفين من خلال فحص العلامات الحيوية وكيفية استخدام الأجهزة الطبية لإجراء الإنعاش القلبي الرئوي عالي الجودة وإعطاء الأدوية وتشخيص للحالات الخاصة بالأطفال بشكل متقدم.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانويّة العامة.
١٣	التعامل مع الإصابات	إسبوعين	(٣)	- تقييم درجة إصابة المصاب. - إعداد وتدريب المسعفين وتأهيلهم نظرياً وعملياً على مهارات تختص بإسعاف الإصابات والتعامل مع الإصابات المهددة للحياة وتمكين المسعف للمصاب من التعرف عليها بسرعة وبدقة ومن اتخاذ قرار النقل أو إعطاء أولويات إقرار حالة المصاب الصحية بناءً على حالة المصاب. - التعرف على الإصابات المهددة للحياة وربط الفسيولوجيا المرضية للإصابات. - تقييم وإدارة مرضى الصدمات. - تنفيذ التدخلات المناسبة.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المؤهل العلمي للمنسب عن درجة الدبلوم في الإسعاف أو التمريض. - أن يكون المنسب حاصلًا على دورة الإسعاف التأسيسية والمتوسطة والقبالية.
١٤	فرز وتصنيف الإصابات (Triage)	إسبوع	(٣)	- تدريب المسعفين على أسس تصنيف الإصابات. - زيادة قدرة المسعفين بالميدان على التعامل مع حوادث الإصابات الجماعية (MCI). - تعريف المسعفين على آلية استخدام البطاقات الخاصة بالتصنيف ومكوناتها.	أن يكون المنسب بصنف مسعف.



رابعاً

دورات المواد الخطرة

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالأسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسيب للدورة
١	التأسيسية في المواد الخطرة	(٣) أسابيع	(١) يحدد في حينه حسب الحاجة	• تدريب المشاركين على استخدام معدات الوقاية الشخصية ومعدات سيارة التطهير الكيماوي في التعامل مع حوادث المواد الخطرة. • تعريف المشاركين على كيفية التعامل مع الصهاريج والعبوات والمواد الكيماوية.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح.
٢	الاستجابة لحوادث المواد الخطرة	(٥) أسابيع	(٢)	• تدريب المشاركين على كيفية التعامل مع حوادث المواد الخطرة وسبل السلامة فيها والتدريب على استخدام أحدث المعدات والأجهزة المستخدمة في معالجة حوادث المواد الخطرة. • تعزيز قدرات ومهارات أعضاء فرق المواد الخطرة في التعامل مع حوادث المواد الخطرة.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح. - أن يكون المنسب من العاملين في فرق المواد الخطرة.
٣	الكشف وأخذ العينات	إسبوعين	(٣)	• تدريب المشاركين على كيفية الكشف وأخذ العينات من خلال تكوين مجموعة متخصصة داخل فرق المواد الخطرة. • تعزيز قدرات ومهارات فرق المواد الخطرة في مجال الكشف وأخذ العينات.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة مواجهة حوادث المواد الخطرة أو دورة الاستجابة لحوادث المواد الخطرة بنجاح
٤	الوقاية من الإشعاع	إسبوعين	(٣)	• تدريب المشاركين على مهارات وطرق استخدام الأجهزة والمعدات في مجال الوقاية من الإشعاع والاطلاع على كافة المستجدات. • تعزيز قدرات ومهارات أعضاء فرق المواد الخطرة في مجال الوقاية من الإشعاع.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المؤهل العلمي للمنسب عن درجة البكالوريوس. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة مواجهة حوادث المواد الخطرة أو دورة الاستجابة لحوادث المواد الخطرة بنجاح.

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالأسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسيب للدورة
٥	التطهير الجماعي والتعامل مع الإصابات الجماعية	(٣) أسابيع	(٢)	• تعريف المشاركين بنظام تطهير الإصابات الجماعية. • تعريف المشاركين بالإرشادات والدلالات على استخدام المعدات وآلية الاستدعاء وعملية انتقاء موقع الحادث. • تدريب المشاركين نظرياً وعملياً على كيفية بناء وتأسيس نظام تطهير الإصابات الجماعية. • تعريف المشاركين بمخطط موقع التطهير والإجراءات والمعايير اللازمة لإعداد موقع التطهير. • تدريب المشاركين على عمليات تطهير الإصابات الجماعية. • تعريف المشاركين كيفية السيطرة على النفايات الملوثة في موقع التطهير.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة مواجهة حوادث المواد الخطرة أو دورة الاستجابة لحوادث المواد الخطرة بنجاح.
٦	البرامج الحاسوبية للتعامل مع المواد الخطرة	إسبوعين	(٢)	• تعريف المشاركين على نظام المواد الكيماوية الخطرة وكيفية الدخول اليه. • تعريف المشاركين على كيفية الاستعلام عن منشأة خطرة أو مادة كيماوية. • تدريب المشاركين على كيفية الاستفادة من المعلومات المتوفرة لدى البرنامج الحاسوبي أثناء معالجة الحوادث.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة مواجهة حوادث المواد الخطرة أو دورة الاستجابة لحوادث المواد الخطرة بنجاح. - أن يكون المنسب من العاملين في فرق المواد الخطرة أو غرف العمليات.
٧	خزنة المواد الخطرة	(٤) أسابيع	(١) يحدد في حينه حسب الحاجة	• تدريب المشاركين على كيفية التخزين السليم لمواد ومعدات المواد الخطرة. • تدريب المشاركين على الطرق السليمة لإدامة كل ما يتعلق بأمر العهدة من سجلات وسندات وطلبات واللوازم والضوابط بكافة أنواعها.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة - أن يكون المنسب قد اجتاز الدورة التأسيسية في مجال المواد الخطرة بنجاح. - أن يكون المنسب من العاملين في مجال المواد الخطرة.

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالإسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسيب للدورة
٨	نظام إعادة بناء مسرح الجريمة	إسبوعين	(٣)	• تدريب المشاركين على إجراءات إعادة بناء مسرح الجريمة واستخدام أساليب حديثة في عملية المسح مثل المسح الليزري والبانورامي. • ورفع كفاءة المشاركين بما يضمن تقليل فرص تلويث مسرح الجريمة.	- أن لا يقل المؤهل العلمي للمنسب عن درجة البكالوريوس في التخصصات العلمية أو الهندسة بكافة فروعها. - القدرة على استخدام الحاسوب.
٩	قيادة موقع حوادث المواد الخطرة	إسبوعين	(٣)	• تأهيل المشاركين علمياً وعملياً على كيفية قيادة موقع حادث المواد الخطرة. من خلال التعرف على الإجراءات الخاصة بالتخطيط لعمليات الاستجابة وتحليل المخاطر وتقييم سير العمل. • تدريب المشاركين على قيادة وإدارة موقع حوادث المواد الخطرة ضمن وقت استجابة قياسي والعمل بكفاءة وتقليل الخسائر التي قد تحدث على مستوى القوى البشرية أو المعدات والآليات.	- أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة.



خامساً

دورات البحث والإنقاذ

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالأسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسيب للدورة
١	البحث والإنقاذ التأسيسية	(٥) أسابيع	(٢)	• تعريف المشاركين على البحث والإنقاذ في المناطق العمرانية. • تعريف المشاركين على المكونات الأساسية لفرق البحث والإنقاذ والواجبات الموكلة إلية. • تعريف المشاركين على الهيئة الاستشارية لفرق البحث والإنقاذ (INSARAG) ونظام التأشير بأنواعه والهدف منه ومعرفة محتوياته ومدلولاته. • تعريف المشاركين على دورة مراحل الاستجابة الدولية لفرق (USAR) حسب منظومة الـ (INSARAG). • تعريف المشاركين على مسؤوليات فرق الـ (USAR) الدولية والاعتبارات الأخلاقية والمسائل الحاسمة التي تخص فرق (USAR) عند الاستجابة الدولية. • تعريف المشاركين بالكوارث (أنواعها والآثار التي تنجم عنها). • تعريف المشاركين بأمور السلامة العامة ومعدات الوقاية الشخصية (PPE). • تدريب المشاركين على الإسعافات الأولية، ومعدات البحث عن المحاصرين، ومعدات الحماية التنفسية أهميتها وأنواعها، الحبال والعقد وأنواعها واستخداماتها، أدوات القطع النظيف وغير النظيف للباطون والمعادن، معدات الفتح والقص والرفع والتدعيم الهيدروليكي، أدوات السحب والرفع والتطبيق عليها. • تدريب المشاركين على تمارين تحاكي الواقع لتحرير إصابات بواسطة الحبال والنقلات من الأنفاق والمباني المرتفعة المتضررة.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح.



ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالأسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسيب للدورة
٢	البحث والإنقاذ المتقدمة	(٥) أسابيع	(٢)	• تعريف المشاركين بالبحث والإنقاذ وفرق (USAR) بمستوياتها الثلاث. • تعريف المشاركين بالتصنيف الخارجي (IEC) وأهدافه وإعادة التصنيف الخارجي (IER). • تعريف المشاركين على وحدة السيطرة على الميادين (EXCON) وتمارين المحاكاة لكارثة دولية. • تعريف المشاركين على دور منهجية الـ (INSARAG) وهيئات استجابة فرق (USAR) في الاستجابة للكوارث الدولية. • تعريف المشاركين على أمن وسلامة فرق الـ (USAR) عند الاستجابة للكوارث الدولية. • تعريف المشاركين على كيفية تقييم المباني من حيث الاعتبارات الخاصة بذلك وهيكلية المبنى، والأشخاص، والفرق الأخرى، والأخطار. • تعريف المشاركين على نظام التأشير والتطبيق على كافة أنواعه. • تدريب المشاركين من خلال تمرين على وحدات الحماية التنفسية المختلفة، أجهزة البحث عن المحاصرين، اختراق الكتل الإسمنتية باستخدام المعدات الخاصة بذلك. • قطع الهياكل المعدنية وشبكات الأسقف باستخدام المعدات الخاصة بذلك. • التعرف على أنظمة تدعيم المباني وتطبيق تمارين باستخدام المعدات والأدوات الخاصة بذلك.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن يكون المنسب حاصلاً على دورة البحث والإنقاذ التأسيسية.
٣	تدعيم المباني	(٥) أسابيع	(٢)	• تعريف المشاركين مفهوم التدعيم وأهميته في عمليات الإنقاذ. • تدريب المشاركين على الأدوات والمعدات المستخدمة في التدعيم، الأدوات الخاصة بالقياس والأحمال في أنظمة التدعيم. • تعريف المشاركين على التثبيت والربط لأنظمة التدعيم. • تدريب المشاركين على نظام التدعيم الرأسي، نظام تدعيم الفتحات، نظام تدعيم الأسقف، نظام تدعيم الجدران.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن يكون المنسب حاصلاً على دورة البحث والإنقاذ التأسيسية. - أن لا يتجاوز عمر المنسب ٣٥ عام.

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالأسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسب للدورة
٤	التعامل مع الكلاب البحث والإنقاذ	(٣) أسابيع	(٢)	- تعريف المشاركين الغاية التعليمية في كيفية التعامل مع كلاب البحث والإنقاذ. - تدريب المشاركين على كيفية التعامل مع كلاب البحث والإنقاذ وطريقة البحث بواسطة كلاب البحث والإنقاذ.	أن يكون المنسب لائقاً طبياً.
٥	البحث التقني	إسبوعين	(٢)	- تعريف المشاركين بمفهوم البحث التقني وطرق البحث عن المحاصرين - تعريف المشاركين بواجبات مسؤول عمليات البحث عن المحاصرين . - تعريف المشاركين على أسس اختيار البحث التقني والمعدات المستخدمة فيه. - تدريب المشاركين على أجهزة البحث التقني ونظام التأشير الخاص بالضحايا والإصابات.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن يكون المنسب حاصلاً على دورة البحث والإنقاذ التأسيسية.
٦	العمل في المناطق المحصورة	إسبوعين	(٦)	- تعريف المشاركين على المعدات المناسبة التي يجب استخدامها. - تعريف المشاركين بمهمات الوقاية الشخصية المناسبة لكل حادث حسب طبيعتها . - تدريب المشاركين على المراقبة الصحيحة والإجراءات العملية لتحرير الإصابات وإخراجها. - تدريب المشاركين على تقييم المخاطر والتوعية بمخاطر وإجراءات الدخول إلى المناطق المحصورة.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن يكون المنسب حاصلاً على دورة الإنقاذ الجبلي. - أن يكون صنف المنسب (بحث وإنقاذ، إنقاذ، إطفاء).
٧	الإنقاذ الجبلي	(٥) أسابيع	(٤)	- تعريف المشاركين الغاية من التدريب على الإنقاذ الجبلي. - تعريف المشاركين على الحبال وأنواعها واستخداماتها وأسباب تلفها. - تعريف المشاركين على المفاهيم الفيزيائية الخاصة بالحبال وملحقاتها. - تدريب المشاركين على العقد أنواعها واستخداماتها . - تعريف المشاركين على المشتات بأنواعها وكيفية التثبيت لغايات الإنقاذ المختلفة. - تدريب المشاركين على أنظمة الكبح. - تدريب المشاركين على تمارين تحاكي الواقع لكافة عمليات الإنقاذ الجبلي.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن يكون المنسب حاصلاً على دورة الإنقاذ التأسيسية.

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالأسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسيب للدورة
٨	الإنزال من الطوابق العليا	إسبوعين	(٣)	• تعريف المشاركين على الحبال وأنواعها واستخداماتها. • تدريب المشاركين على العقد أنواعها واستخداماتها. • تدريب المشاركين على أنظمة التثبيت والمثبتات. • تدريب المشاركين على كيفية تحرير الإصابات من المباني المرتفعة باستخدام الحبال والمعدات الخاصة بذلك.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح.
٩	البحث والإنقاذ في السيول والفيضانات	(٤) أسابيع	(٣)	• تعريف المشاركين على كيفية تقدير مدى الخطورة على الأشخاص والمنقذين وطرق التعامل مع المياه الجارية. • تعريف المشاركين على طرق الإنقاذ حسب مدى الخطورة. • تدريب المشاركين على كيفية إنقاذ الأشخاص من نقطة منعزلة. • تدريب المشاركين على إنقاذ الأشخاص الذين جرفهم التيار، وكيفية ضمان سلامة الأشخاص الذين يعبرون على الأقدام في المجاري المائية عالية التيار.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن يكون حاصل على دورة السباحة التأسيسية. - أن يجتاز فحص السباحة (٥٠٠م) خلال (١٠) دقائق . - أن يجتاز فحص الجري مسافة (٣.٢٠٠ كم) خلال عشرين دقيقة.



سادساً دورات الغوص والإنقاذ المائي

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالإسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسيب للدورة
١	الغوص التأسيسية	(٥) أسابيع	(٣)	• تعريف المشاركين بالمصطلحات الخاصة بالغوص والسباحة. • تعريف المشاركين على معدات الغوص الرئيسية وكيفية استخدامها. • تدريب المشاركين على مهارات الغوص. • تعريف المشاركين بمخاطر الغوص وكيفية تفاديها. • تدريب المشاركين على الإسعافات الأولية للغوص وإجراءات السلامة في الغوص بالإضافة إلى إعداد خطة الغوص.	- أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الصف العاشر. - أن يجتاز الفحص الطبي وفحص السباحة المقرر للدورة بنجاح. - أن يكون حاصل على دوره السباحة التأسيسية. - أن لا يتجاوز عمر المنسب عن (٣٥) عام. - أن لا تزيد خدمة المنسب عن (١٠) أعوام.
٢	الإنقاذ المائي في التجمعات المائية	(٦) أسابيع	(٣)	• تدريب المشاركين على طرق البحث تحت الماء. • تدريب المشاركين على استخدام معدات البحث المستخدمة تحت الماء. • تعريف المشاركين على أمور السلامة المتعلقة بالبحث تحت الماء.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن يكون المنسب حاصل على دورة الغوص التأسيسية.
٣	السباحة التأسيسية	(٥) أسابيع	(٥)	• تعريف المشاركين بإجراءات ومبادئ السلامة أثناء السباحة. • تدريب المشاركين على مهارات السباحة الأساسية. • تدريب المشاركين على كيفية تقديم الإسعافات الأولية وكيفية إنقاذ الشخص الغريق.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الصف العاشر. - أن لا يتجاوز عمر المنسب عن (٣٥) عام. - ألا تزيد خدمته المنسب عن (١٠) أعوام.
٤	تأهيل مدربي السباحة والغوص	(٤) أسابيع	(١)	• تعريف المشاركين بكيفية عمل خطط ودروس نظرية وعملية وصياغة أهداف التدريب. • تمكين المشاركين من امتلاك المعلومات النظرية والعلمية في مجال السباحة والغوص التي تؤهله من القيام بواجباته ضمن أفضل المستويات الممكنة والمتاحة أثناء السباحة والغوص.	- أن يكون لائقاً طبياً. - أن يكون المنسب حاصل على دورة الغوص التأسيسية . - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الصف العاشر. - أن لا يتجاوز عمر المنسب عن (٣٠) عام. - أن لا تزيد خدمته المنسب عن (١٠) أعوام.
٥	الغوص المكثفة	إسبوعين	(٤)	• رفع مستوى مهارات الغواصين. • اختبار مهارات الغواصين. • إنعاش المهارات العملية للغواصين.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن يكون حاصل على دوره الغوص التأسيسية.



سابعاً دورات الوقاية والحماية الذاتية

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالأسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسيب للدورة
١	الوقاية التأسيسية	(٤) أسابيع	(١١)	- تعريف المشاركين بمفهوم الوقاية. - تعريف المشاركين بأنظمة الإنذار من الحريق. - تعريف المشاركين بمسببات الحرائق في المواقع الصناعية. - تعريف المشاركين بمخططات المباني ومتطلبات الوقاية. - تعريف المشاركين بالوقاية من خطري الإشعاع والتلوث.	أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة.
٢	المتخصصة بمتطلبات الوقاية (المكانيك)	إسبوعين	(١) يحدد في حينه حسب الحاجة	- تعريف المشاركين بأنظمة الإطفاء التلقائية من الحريق بكافة أنواعها. - تعريف المشاركين بأنظمة الإطفاء اليدوية من الحريق بكافة أنواعها. - تعريف المشاركين على أنواع الطفايات. - تعريف المشاركين بأنظمة الإطفاء الثابت (الغازات النظيفة). - تعريف المشاركين بأنظمة التحكم بالدخان والضغط الموجب. - تعزيز القدرة وزيادة الوعي وتطوير الأداء بخصوص الاستلام الفني والعمل بالأنظمة الميكانيكية ودراسة المخططات الهندسية.	- أن لا يقل المؤهل العلمي للمنسب عن درجة بكالوريوس في تخصص الهندسة الميكانيكية. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة الوقاية التأسيسية بنجاح.

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالإسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسب للدورة
٣	المتخصصة بمتطلبات الوقاية (الكهرباء)	أسبوع	(١) يحدد في حينه حسب الحاجة	- تعريف المشاركين بأنظمة الإنذار من الحريق بكافة أنواعها وأنظمة الإخلاء الصوتي. - تعريف المشاركين بمصاعد رجال الإطفاء. - تعريف المشاركين بكيفية حسابات مولدات أحمال الطوارئ. - تعريف المشاركين بكيفية تصميم نظام مانعات الصواعق. - تعريف المشاركين بكيفية تصميم أنظمة التأسيس. - تعريف المشاركين بكيفية حسابات البطاريات. - تعريف المشاركين بكيفية تصميم أنظمة الاتصال الثنائية. - تعزيز قدرة المشاركين وزيادة الوعي وتطوير الأداء بخصوص الاستلام الفني والعمل بالأنظمة الكهربائية ودراسة المخططات الهندسية.	- أن لا يقل المؤهل العلمي للمنسب عن درجة بكالوريوس في تخصص الهندسة الكهربائية أو المدنية أو المعمارية أو الميكانيكية. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة الوقاية التأسيسية بنجاح.
٤	المتخصصة بمتطلبات الوقاية (المعماري)	إسبوع	(١) يحدد في حينه حسب الحاجة	- تعريف المشاركين بمفهوم الوقاية والحماية الذاتية. - تعريف المشاركين بتصنيف الإشغالات الواردة في كود الوقاية من الحريق. - تعريف المشاركين بمتطلبات الوقاية المعمارية للإشغالات المختلفة. - تعريف المشاركين بأنواع المخارج حسب كود الوقاية من الحريق. - تعريف المشاركين بمفاهيم طول مسار الخروج والتمييز بين النهاية المسدودة والممر المشترك. - تعريف المشاركين بحسابات عدد المخارج للإشغالات المختلفة. - تعريف المشاركين بمتطلبات الوقاية الواجب توفرها في غرف «البويلرات» الملحقة بالمباني. - تعريف المشاركين بمتطلبات الوقاية المعمارية الواجب توفرها في المباني العالية.	- أن لا يقل المؤهل العلمي للمنسب عن درجة بكالوريوس في تخصص الهندسة الكهربائية. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة الوقاية التأسيسية بنجاح.
٥	المساعد المتخصصة	إسبوع	(١) يحدد في حينه حسب الحاجة	- التعرف على أجزاء المصعد. - تعريف المشاركين بدراسة متطلبات المصاعد المعمارية والميكانيكية والكهربائية. - تعريف المشاركين بدراسة خصائص المصاعد وأعدادها وفقاً لكود المصاعد. - تعريف المشاركين بكيفية تحديد وسائل الحماية الكهربائية والميكانيكية للمصاعد. - تعريف المشاركين بكيفية تحديد متطلبات مصاعد رجال الإطفاء.	- أن لا يقل المؤهل العلمي للمنسب عن درجة بكالوريوس في تخصص الهندسة الكهربائية أو المدنية أو المعمارية أو الميكانيكية. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة الوقاية التأسيسية بنجاح.



ثامناً الدورات التدريبية الأخرى

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالإسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	شروط التنسيب للدورة
١	علوم الدفاع المدني التأسيسية	(١٠) أسابيع	(١) يحدد في حينه حسب الحاجة	- تعريف المشاركين بمواضيع الإطفاء وتطبيقاتها. - تعريف المشاركين بمواضيع الإنقاذ وتطبيقاتها. - تعريف المشاركين بمواضيع الإسعافات الأولية وتطبيقاتها. - تعريف المشاركين بأنواع الكوارث والمواد الخطرة. - التعريف بمادة اللاسلكي.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً.
٢	التحقيق في أسباب الحريق التأسيسية	(٣) أسابيع	(٣)	- تدريب المشاركين نظرياً وعملياً على كيفية إجراء عملية التحقيق الفني في أسباب الحريق وكيفية الاستدلال على منطقة بداية الحريق من خلال تتبع سلوك النار والتحليل الفني لأثار الحريق على مكونات المسرح وموجوداته . - تعريف المشاركين بالمراحل والقواعد الفنية التي يجب إتباعها كإجراءات عمل للمحقق الفني. - تعريف المشاركين بالمصادر الحرارية المسببة للحرائق وكيفية الاستدلال عليها فنياً. - تدريب المشاركين حول عملية التحقيق الفني في الحرائق ذات المنشأ الكهربائي. - تدريب المشاركين حول عملية التحقيق الفني في حرائق السيارات. - تدريب المشاركين نظرياً وعملياً على كيفية كتابة التقارير الفنية في أسباب الحريق حسب التعليمات الحديثة المشتركة.	- أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة الوقاية التأسيسية بنجاح. - أن يكون المنسب قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح .

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالأسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	التنسيب للدورة
٣	التحقيق في أسباب الحريق المتخصصة	(٣) أسابيع	(٢)	• تعريف المشاركين على مفهوم التحقيق في أسباب الحريق والتطرق إلى أمور متخصصة أكثر في هذا المجال. • تعريف المشاركين بالحرائق الكيماوية تأثيرها على عملية التحقيق الفني. • التطرق إلى الجانب العملي بشكل أكبر في فحص العينات لمخلفات الحريق والعينات الكهربائية وغيرها والنواحي القانونية المرتبطة بعملية التحقيق الفني. • تعريف المشاركين على التقنيات والأنظمة المتقدمة التي تطور عملية التحقيق وتزيد موثوقيتها وتمكن المحقق من إنجاز الهدف التحقيقي بغايه من الدقة والسرعة في التحقيق الفني في أسباب الحريق. • تعريف المشاركين على مستجدات السوق المحلي من المركبات الكهربائية والهجينة وما يرافقها من محطات صيانة للبطاريات والمركبات ومحطات الشحن وعلى كيفية التحقيق في الحوادث المتعلقة بها.	- أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن يكون المنسب حاصل على دورة التحقيق في أسباب الحريق التأسيسية. - أن يكون المنسب من العاملين في مجال الحوادث والميدان.



ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالأسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	التنسيب للدورة
٤	إدارة الكارثة	(٤) أسابيع	(٢)	• توعية المشاركين بالإجراءات الفضلى في التعامل مع الكوارث بشتى أنواعها والأخطار الناجمة عنها. • إيضاح المفاهيم الرئيسية المتعلقة بالكوارث والأزمات للمشاركين. • تعريف المشاركين بالخطوات الرئيسية في عملية إدارة الكارثة من حيث الاستعداد والاستجابة ومرحلة إعادة الإعمار. • تعريف المشاركين بالمنظمات الدولية والمحلية والإقليمية في مجال إدارة الكوارث من حيث طبيعة العمل وتقديم المساعدة اللازمة في حالات الكوارث. • تعريف المشاركين بالهيكل التنظيمية الخاصة بعملية إدارة الكارثة والأزمات في المملكة الأردنية الهاشمية. • تعريف المشاركين بكيفية نظم التقييم السريع للمخاطر وتحليلها. • تعريف المشاركين على آلية التعامل مع الحوادث والإصابات الجسيمة وإدارة الضغوط النفسية والدعم النفسي.	أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. أن يكون المنسب قد اجتاز دورة علوم الدفاع المدني التأسيسية بنجاح.

ت	اسم الدورة	مدة الدورة بالأسبوع	عدد مرات الانعقاد في السنة	أهداف الدورة	التنسب للدورة
٥	إعداد السيناريوهات والتمارين	إسبوعين	(٢)	• تعريف المشاركين بمفاهيم التمارين ومراحلها وأنواعها. • تدريب المشاركين على أنواع التمارين المناسبة لتحقيق الأهداف التدريبية والعملياتية بكافة أنواعها. • تدريب المشاركين على إعداد وتجهيز وإدارة التمارين بكافة أنواعها. • رفع قدرات المشاركين في التعامل مع التمارين الوهمية الخاصة بالكوارث الطبيعية. • تدريب المشاركين على كيفية التركيز على تحقيق الأهداف التدريبية والعملياتية أثناء التمارين من خلال التدريب على كيفية وضع المعاضل.	- أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة.
٦	قيادة الحدث (ICS)	إسبوعين	(٢)	• تعريف المشاركين بمفهوم القيادة والسيطرة في إدارة الحوادث. • تعريف المشاركين على الفرق بين نظام (FCS + ICS). • تعريف المشاركين على أمور السلامة العامة أثناء التعامل مع الحوادث. • تدريب المشاركين على كيفية إدارة الحوادث الكبرى من خلال نظام الكارثة التشبيهي.	- أن يكون المنسب لائقاً طبياً. - أن لا يقل المستوى التعليمي للمنسب عن الثانوية العامة. - أن لا تزيد خدمة المنسب عن (١٥) عام.

النماذج التدريبيّة

ميدان البحث والإنقاذ

المشبهات الإلكترونيّة

فعاليات الميادين التدريبيّة

أولاً : فعاليات الميادين التدريبية

تضم ميادين المشبهات الحقيقية فعاليات مختلفة تشمل على (٢٧) سيناريو حريق مختلف ويستخدم في هذه الفعاليات الغاز البترولي المسال (LPG) كما أنها مجهزة بأحدث وسائل الأمان لضمان سلامة المتدربين والعاملين كما تضم مجمع لأجهزة التنفس وميدان حوادث الطرق.



١. مجمع أجهزة التنفس :

❖ بما أن واجبات رجال الإطفاء والإنقاذ غالباً ما يستدعي استخدام معدات وأجهزة تتناسب والظروف الصعبة التي تحيط بعملهم ومن أجل عملية تدريبية متكاملة ومتناغمة، فقد تم إنشاء مجمع أجهزة التنفس، إذ أولاه القائمون على هذا الصرح التدريبي كل اهتمامهم، وذلك انطلاقاً من أهمية استخدام جهاز التنفس بمهنية عالية، لا سيما وأنه يعتبر الرئة الاحتياطية لرجل الدفاع المدني، كما يحتوي المبنى بداخله على غرفة الحرارة والرطوبة التي تحاكي الواقع الذي يواجهه رجال الإطفاء أثناء التعامل مع الحوادث الحقيقية لتقييمهم وفحص لياقتهم، وبيان مدى استجابتهم لهذه الظروف، كما أن المجمع مجهز بغرف خاصة لغسيل وتجفيف ملابس الإطفاء وتخزينها وغرفة تعبئة أسطوانات الهواء ومشغل لصيانة أجهزة التنفس، وكل ما يلزم المشاركين بالتدريب ، وفي مجمع أجهزة التنفس يتم التدريب على الأمور التالية :

١. التعريف بجهاز التنفس وملحقاته وطرق ارتدائه.
٢. معرفة أسس ومبادئ العمل في وسط الحرارة والدخان.
٣. العمل في أجواء الحرارة والرطوبة من خلال التدريب داخل غرفة الحرارة والرطوبة.
٤. التدريب على العمل في حيز ضيق.
٥. العمل على تطوير المهارات المتعلقة والخاصة بارتداء واستخدام أجهزة التنفس .
٦. إفهام المشاركين أسس الإدارة والسيطرة الفعالة عن الحوادث الكبرى التي تتطلب أجهزة تنفس لمجموعات عديدة من الفرق.
٧. تدريب المشاركين على صيانة وفحص أجهزة التنفس.



٢. ميدان حرائق المنشآت النفطية والصناعية :

١. التدريب على إطفاء حرائق المنشآت النفطية ومصافي البترول.
٢. التدريب على عمليات الاقتحام أثناء التعامل مع حرائق المنشآت النفطية.
٣. التدريب على التعامل مع حوادث تسرب المواد الكيماوية السائلة منها أو الغازية دون حدوث حريق.
٤. التدريب على عمليات مكافحة الحرائق داخل المستودعات أو الخزانات أو مستودعات تحتوي على مواد كيماوية.
٥. التدريب على إجراء عمليات التطهير للأشخاص أو المواد أو الآليات بسبب التلوث الكيماوي، بالإضافة إلى التدريب على الأسلوب العلمي لاحتواء المواد الكيماوية بحيث لا تؤثر على البيئة أو المياه الجوفية وغيرها.
٦. جميع الفعاليات النفطية مزودة بنظام الغمر المائي الكلي.



❖ يضم ميدان حرائق المنشآت الصناعية والنفطية الفعاليات التالية :



١. **فعالية الخزان الكروي:** وهو أحد الخزانات المستخدمة في مصافي البترول ومحطات الغاز ومصنوع من الفولاذ ويبلغ سعته (٤٠٠٠) طن غاز مسال ، ويتم تخزين الغاز في هذه الخزانات على شكل سائل تحت ضغط جوي مرتفع وحرارة منخفضة، ويضم سيناريوهين :

- ❖ حريق تغلغل غاز جانبي.
- ❖ حريق صمام أمان.



٢. **فعالية برج البتروكيماويات:** وهو عبارة عن خزان أسطواني الشكل يبلغ قطره (٥ أمتار) يتم بداخلها

فصل المواد البترولية حسب الكثافة وهذا النموذج يحاكي حريقاً لبرج تقطير لمواد بتروكيماويات ،

حيث يضم سيناريوهين:

- ❖ حريق صمام.
- ❖ حريق برج التقطير.



٣. **فعالية الخزان الأفقي:** وهو خزان غاز مصنوع من الفولاذ يتكون من عدة أحجام حيث أن هذا النوع

يوجد في عدة منشآت مثل مصافي البترول والمصانع والشركات ، وتضم سيناريوهين :

- ❖ حريق انسكاب وقود.
- ❖ حريق صمام أمان.



٤. **فعالية الخزان العمودي** : يستخدم هذا النوع من الخزانات لتخزين المواد النفطية ويكون فيها سطح الخزان عائماً على سطح السائل وذلك لتفادي تكون بخار المواد المخزنة بين سطح الخزان والسطح العائم وبالتالي تقليل حدوث حريق أو انفجار نتيجة لوصول الأبخرة لدرجة الاشتعال الذاتي، وتضم سيناريوهين:

- ❖ حريق صمام مخفف الضغط.
- ❖ حريق السطح العائم.

٥. **فعالية الشاشة** : وهي عبارة عن فعالية تمثل تسرب غاز مصحوب باشتعال ينتج عنه لها مرتفع الحرارة حيث يقوم المشاركون بالاقتراب من مصدر اللهب وإغلاق التسرب ومن ثم التبريد ، وتشمل كذلك سيناريو تسرب غاز مصحوباً باشتعال.



٣. ميدان حرائق الطائرات:



١. التدريب على عمليات إطفاء حرائق طائرات نقل الركاب والطائرات العمودية وغيرها.
٢. التدريب على القيام بعمليات البحث والتفتيش عن المحاصرين والمصابين داخل طائرات نقل الركاب في ظروف مختلفة كالحرارة العالية والدخان الكثيف وغيرها.
٣. التدريب على عمليات إنقاذ وإخلاء الركاب من الطائرات.
٤. التدريب على عمليات انسكاب الوقود وحريق العجلات في طائرات نقل الركاب.
٥. التدريب على اختيار مادة الإطفاء المناسبة عند مكافحة الحريق.

❖ يضم ميدان حرائق الطائرات الفعاليات التالية :

٢. فعالية الطائرة العمودية وتضم سيناريوهين :

١. حريق المروحة. ٢. حريق كابينة الطيار.



١. فعالية طائرة نقل ركاب وتضم (٦) سيناريوهات:

١. حريق محرك. ٤. حريق جناح.
٢. حريق انسكاب وقود. ٥. حريق مقعد مسافر.
٣. حريق عجلات. ٦. حريق كابينة طيار.



٣. ميدان البرج التدريبي:

١. التدريب على التعامل مع متطلبات الوقاية والحماية الذاتية الواجب توفرها في المباني العالية مثل الصواعد (الجاف والرطب).
٢. التدريب على عمليات الإنقاذ والإنزال من المباني العالية .
٣. التدريب على استخدام السلالم بأنواعها المختلفة .
٤. التدريب على استخدام السلالم الهيدروليكية.
٥. التدريب على عمليات مكافحة الحرائق في المباني العالية وذات الإشغالات المختلفة .
٦. التدريب على عمليات الدخول في المناطق الضيقة من خلال متاهة مجهزه بالأجهزة الضوئية والمرئية ومزود بالكاميرات الدخانية ومتابعتها من خلال غرفة التحكم.
٧. التعامل مع حالات الإخلاء في المناطق الضيقة.

❖ يضم البرج التدريبي (٣) سيناريوهات حريق وهي:



١. حريق مطعم في الطابق الخامس.

٢. حريق تخزين في طابق السدة.

٣. حريق تجاري في الطابق الأرضي.

❖ كما ويضم البرج التدريبي في الطابقين الثاني والثالث متاهة رجال الإطفاء المزودة بأحدث التقنيات والتكنولوجيا الحديثة من كاميرات مراقبة حرارية وجهاز توليد دخان وجهاز لرفع درجات حرارة بيئة التدريب وتحكم إلكتروني، بحيث يتم التدريب على استخدام أجهزة التنفس في الأماكن الضيقة والمحصورة وتحت ظروف مشابهة للواقع .



٥. ميدان المنزل التدريبي :



١. التدريب على عمليات الإطفاء والإنقاذ داخل المنازل.
٢. التدريب على عمليات البحث والإنقاذ داخل متاهة.
٣. التدريب على حرائق البويلرات وحرائق طابق التسوية.
٤. التدريب على حرائق الكراجات المنزلية والمستودعات.
٥. التدريب على استخدام المعدات والأجهزة المختلفة وأهمها استخدام أجهزة التنفس ومواد ومعدات وأجهزة الإطفاء المناسبة.

❖ يضم المنزل التدريبي (٣) سيناريوهات حريق وهي:

٣. حريق غرفة نوم في الطابق الأرضي.

٢. حريق مطبخ في الطابق الأرضي.

١. حريق بويلر في طابق التسوية.



٦. ميدان فعاليات حوادث السير:

١. شارع تشبيهي يتكون من اتجاهين وجزيرة وسطية وكل اتجاه لا يقل عن مسربين بطول إجمالي (١٠٠)م.
٢. نفق بعرض (١٦) م وطول (٣٥) م للتدرب على حوادث السيارات في الأنفاق .
٣. التدريب على الاصطافاف الآمن للآليات أثناء التعامل مع حوادث السير.
٤. التعامل مع حوادث السير المختلفة (إسعاف ، إطفاء ، إنقاذ) وإدارة الموقع باحترافية.



٧. ميدان الوميض الشامل والإنفجار الدخاني:

❖ عبارة عن نموذج يستخدم لوضع المتدرب في ظروف الحريق المختلفة والتعرف على ظواهر الحريق من بينها ظاهرة الوميض الشامل وظاهرة الإنفجار الدخاني ، كما يعتبر مهماً لمعرفة سلوك النار وكيفية التعامل مع الحرائق في الأماكن المغلقة .



ثانياً : المشبّهات الإلكترونيّة

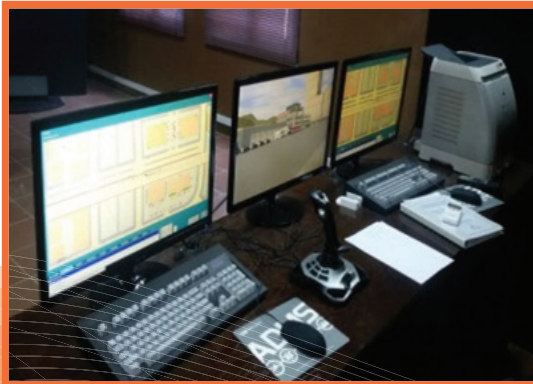
١. نظام المحاكاة لإدارة الكارثة التشبيهي (ADMS) :

❖ تعريف النظام :

وهو عبارة عن نظام تشبيهي يحاكي الواقع من خلال احتوائه على (٢٣) سيناريو رئيسي تمثل حوادث مختلفة ممكن أن تحدث بالواقع.

❖ الهدف من النظام :

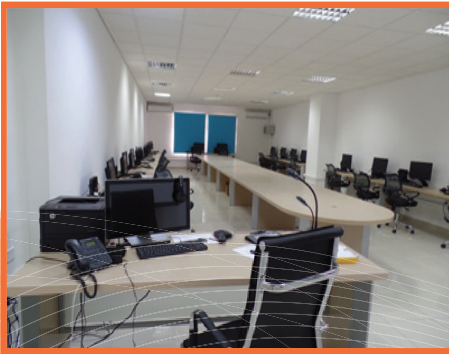
تم إنشائه من أجل تدريب وتقييم ضباط الموقع من خلال وضعهم في سيناريو حادث يتم عرضه من خلال (٣) شاشات عرض (٧٠ إنش) مخصصة للعرض الثلاثي الأبعاد، إذ يبدأ ضابط الموقع باتخاذ سلسلة من الإجراءات، ويتم تنفيذ أوامر ضابط الموقع من خلال المتحكمين في النظام عدد (٢) ويتم تقييمه من خلال النظام آلياً ومن خلال المدرب أو الشخص المسؤول.



❖ صور توضيحية على عمل النظام:



٢. مختبر التعلم عن بعد :



١. التعلم عن بعد يتم من خلال تبادل الخبرات والمحاضرات دولياً بواسطة المنظمة الدولية للحماية المدنية (ICDO) عن طريق النظام المجهز داخل القاعة.

٢. استخدام الصف التعليمي لإعطاء محاضرات تعليمية مختلفة باستخدام الوسائل التعليمية الحديثة.

٣. عقد الاجتماعات المختلفة.

٣. مختبر الوسائل المسموعة والمرئية لعرض الفيديوهات التعليمية :

١. عقد اجتماعات عن طريق نظام الصوت والصورة المرئي دولياً ومحلياً.
٢. نقل المعلومات والتحذيرات الوقائية لأماكن التجمع الكيميائية من خلال :
 - ✓ متابعة مستوى الإشعاعات من خلال تركيب جهاز التحليل الكيميائي في الأماكن المخصصة له لمعرفة نسبة الإشعاعات.
 - ✓ متابعة المواقع الرئيسية المجهزة بالكاميرات عن طريق (Web cam) ومتابعه الأحداث من غرفة السيطرة.



ثالثاً : ميدان البحث والإنقاذ

❖ الهدف من ميدان البحث والإنقاذ:

- ١) التدرب على عمليات البحث والإنقاذ وأسلوب عمل المجموعات وتأشير المباني التي تم تفتيشها.
- ٢) التدرب على عمليات البحث والإنقاذ داخل الأنفاق.
- ٣) التدرب على أشكال الإنهيارات المختلفة ودعم الأبنية والآيلة للسقوط .
- ٤) التدرب على استخدام المعدات المتخصصة في أعمال البحث والإنقاذ .







مَلِكُ يَرْيَتِ الْأَمْرَ بِالْعَاجِزِ

