

خطة الإخلاء

الإخلاء وتعريفاته :

تعريف الإخلاء : هو نقل الأشخاص او ممتلكات من منطقة الخطر او المنطقة المعرضة للخطر " خطر قريب او احتمال وقوع خطر " الى اماكن آمنة وهي نقطة التجمع او مناطق الايواء .

تعريف نقطة التجمع

هي مكان تجمع الاشخاص المخلويين من المنشاه او المبنى

مواصفات نقطة التجمع

- مكان امن وخالي من المعوقات
- تكون بمسافة بعيدة عن المنشاة تساوي طول المنشاة في بعض الاماكن
- توفر مسالك امنه للوصول اليها والخروج منها من قبل الجهات المعنية والمساندة (الشرطة – الدفاع المدني – هيئة الهلال الاحمر)
- عدم وجود سقف او حاجز علوي مثل المظلات او اسقف المباني ولذلك للمراقبة الجوية والانقاذ الجوي وايضا احتمالية انهيار السقف

* أنواع الإخلاء :

- إخلاء جزئي: وهو إخلاء منطقة او مكان صغير من منشأة كاملة وتكون نقطة التجمع داخل المنشأة لا تحتاج نقل جماعي كامل للمنشأة. ومثال ذلك " نقل عدد من الأفراد من زرانة الى أخرى لحصول أعمال شغب أو الخ" وبشكل عام نقل الأشخاص دون غيرهم والابقاء على الآخرين ، ويكون في حالة الأوبئة
- الإخلاء الكلي : هو إخلاء الأشخاص بشكل كامل من المنشأة وعمل مناطق تجمع خارج المكان كمثل " إخلاء سجن التوقيف بالكامل " أو إخلاء مبنى المركز بالكامل .

تصنيفات الإخلاء الكلي :

أ- من حيث وقت حدوثه :

- (1) إخلاء وقائي : ويتم الإخلاء بمجرد التعرف على شواهد الخطر أو قربها.
- (2) إخلاء مابعد وقوع الخطر : يتم خلال اصابة المنطقة بخطر مفاجئ مثل " تسرب مواد كيميائية أو انفجار".

ب- من حيث ضرورة القيام به :

1. إخلاء اختياري : وهو الذي يقوم به السكان من تلقاء انفسهم دون صدور أمر أو هوربا من مصدر خطر .

2. إخلاء اجباري : إخلاء السكان والثروات اجباريا بصدور أمر من السلطات واستخدام القوة اذا وجب الأمر .

ج- من حيث النطاق المكاني :

(1) إخلاء كلي محدود : وهو الذي يتم لمنطقة داخل المدينة نفسها الى منطقه أخرى داخل نفس المدينة.

(2) إخلاء كلي متوسط : هو الذي يتم إخلاء مدينة بالكامل الى مدينة أو امارة أخرى .

(3) إخلاء كلي شامل : الذي يتم لامارة بالكامل بحيث يتم نقلهم الى امارة اخرى او خارج الدولة او إخلاء دولة كاملة .

من حيث المدى الزمني :

1. إخلاء قصير: ساعات وايام لا تتعدى (6) ايام .

2. إخلاء طويل : اسابيع ، شهور ، وسنتين .

3. إخلاء دائم : تجهيز في حالات الحروب " فلسطين " او الحوادث القوية " اليابان "

أمر الإخلاء :

يصدر أمر الإخلاء من قيادات المنشأة ويصدر ايضا من القيادة السياسية بالدولة ويجب ان تتضمن امر الإخلاء الصادر مايلي :

1. سبب الإخلاء .

2. تصنيف الإخلاء .

3. الوقت والتاريخ .

4. فئات الاشخاص .

5. المكان المراد إخلاءه .

6. مكان نقطة التجمع .

7. القدر المسموح من المتعلقات الشخصية .

8. كيفية الحصول على معلومات اضافية .

9. تحريك الفرق وبدء العمل .

اولويات الاخلاء :

1. الاطفال وكبار السن .
2. المعاقين والمرضى .
3. الاشخاص الاصحاء .
4. الممتلكات الشخصية .
5. الممتلكات المهمة والثمينة .

متطلبات تنفيذ الخطة :

اعداد خطة طوارئ كاملة من ضمنها خطة اخلاء المنشأة .

التعاون والتنسيق .

وضع جدول لتنفيذ الخطة

محاضر التنسيق

* تعريف الاخلاء الفردي :

هو الاخلاء الذي يقوم به الشخص الواحد من مكان الخطر أو قريب منه بغية الوصول الى مكان آمن ,

طرق الاخلاء بالنسبة للأشخاص

اخلاء جماعي وهو الذي يتم عن طريق نقل الأشخاص بجماعات كامله بعد تنصيب خطه الاخلاء من قبل المنشاه وتوزيع المهام والواجبات على افراد المنشاه

ايجابيات الاخلاء الجماعي

1. توزيع المهام والواجبات
2. وجود وسائل مساعده كثيره
3. والامان لوجود عدد من الاشخاص حولك

الاخلاء الفردي

هو تحرك الشخص لاختلاء نفسه من مكان معين في حاله عدم اللحاق بأشخاص الاخلاء الجماعي او عدم وجود خطة اخلاء بالمكان

تعليمات الاخلاء الفردي :

(1) تذكر اقرب مخرج يمكن الوصول اليه ويتعين على الأشخاص معرفة المكان الموجودين فيه وكيفيه الوصول الى اقرب مخرج ويكون اسهل في الاماكن المعتاده " المنزل

- العمل " ولكن حين التواجد في اماكن اخرى شبه مغلقة فيجب معاينه المكان لتحديد اقرب مخرج ممكن .
- (2) مراقبة واتباع التعليمات الارشادية : بحيث يتم اتباع الارشادات الموضوعه بالمكان مثلا " سلاالم الطوارئ – مخرج " .
- (3) المشي والزحف على اليدين والركبتين : وهذا حين تواجد الدخان بالمكان ، حيث تكون نسبة كبيرة من الدخان في الاعلى منه بالاسفل وتواجد الهواء الشبه نقي بالاكسجين بالاسفل وايضا تفاديا للحرارة بالاعلى .
- (4) المشي بجانب الحائط اذا امكن ، حيث ان المشي بجانب الحائط في الاماكن المغلقة بالغرف يؤدي دائما الى وجود باب او شباك مما يسهل الوصول اليه عوضا عن التخمين .
- (5) تحسس الباب قبل فتحه ، فإذا كان الباب ساخنا جدا يعني ذلك وجود حريق خلف الباب وعليه يكون المخرج غير آمنة .
- (6) سد فتحات اسفل الباب او التكييف وذلك عند تبين ان الممر مليئا بالدخان حيث يتم وضع قطعة مبللة تحت فتحة الباب وذلك لمنع تسرب الدخان الى الغرفة .
- (8) ايجاد المخارج البديلة فمثلا يمكن استخدام الشباك كمخرج بدلا من الباب اذا كان المبنى ارضي في الطابق الثاني واعلى فيتم الاستعانة بقطعة قماش للارشاد وطلب المساعد .
- (9)التوجه الى اقرب نقطة تجمع حيث يتم الابلاغ عن وصولك وشرح الحالة الصحية للاشخاص هناك .

*** سلبيات الاخلاء الفردي :**

- (1) عدم معرفة طريق الخروج
- (2) التردد والخوف الشديد
- (3) أخذ مدة طويلة للوصول الى مكان الأمان
- (4) قلة معدات الحماية
- (5) التعرض للاصابات والاختناق
- (6) عدم الرؤية الواضحة أحيانا " دخان كثيف – ظلمة انقطاع التيار الكهربائي "

*** ايجابيات الاخلاء الفردي :**

- الخروج السريع جدا في حالة معرفة المكان والتدرب عليه.

وقد تكون هذه الايجابية الوحيدة في هذا النوع من الاخلاء حيث أنه نوع صعب من الاخلاء خاصة للشخص القائم بالعمل ، ويجب أن يكون الشخص له درايه كاملة بالمكان اذا امكن، ولكن كل شخص يحاول الخروج من مكان الخطر الى مكان آمن.

الاجراءات الوقائية لافراد المنشأة

1. التدريب على خطة الطوارئ والمعرفة بها
2. معرفة ابواب الطوارئ والمخارج
3. على كل فرد معرفة عدد (2) من اماكن الطفايات بالمنشأة ومعرفة استخدام طفاية الحريق
4. تنفيذ اجراءات امن المكاتب
5. تشغيل جهاز الانذار في حالة وجود حريق
6. لاتحاول اطفاء حريق كبير وحاول اطفاء الحرائق الصغيرة وفي حالة عدم السيطرة انسحب واعلم المسؤول
7. اغلاق جميع ابواب المكاتب بعد اخلاء الاشخاص لاحتواء الحريق والدخان داخل الغرفة
8. الادلاء بنوع الخطر اذا كان حريق (لون الدخان - ومابدأ الحريق- او اشياء مشبووهه) او ما يفيد الجهات المختصة

تشكيل الفرق

- تكوين الفرق ومسمياتها وشرحها :
- تكوين الفرق يسهل العمل في عملية الاخلاء بشكل عام وبشكل خاص ايضا حيث يكمن تطبيق الفرق في المنشآت الكبيرة جدا مثل " مراكز التسوق او الفنادق " وايضا في الاماكن الصغيرة مثل المنزل وذلك بتوزيع المهام بشكل مصغر مثال " توزيع فرقة القيادة على الأب وفرقة الاخلاء على الام وايضا فرقة الاسعاف وفرقة الانقاذ على الابن وفرقة التجمع على البنت " قد تكون المسميات كبيرة على افراد الاسرة ولكن المهام تكون واحدة بهدف العمل بشكل كامل وتعاوني.
- يمكن تمييز الفرق بوقع علامة توضيحية على بطاقة التعريف الشخصي المحمولة من قبل الشخص او خلفها او لابس يرمز الى نوع الفرقة او حتى ارشاد الاشخاص في فرقة الاخلاء

- . يمكن ايضا استبدال الفرق بفرق اخرى اذا لمن يكن هنالك افراد مدربين لعمل الفرقة وايضا قيام الفرقة بعمل فرقة اخرى في حال انتهاء الاولى من العمل الموكل إليها
- . اعضاء الفرق مكونين من اشخاص مدربين على اعمال الفرقة على ان لا يقل عدد افراد الفرقة عن 5% من عدد افراد المنشأة بالكامل ويمكن استثناء القاعدة في حالات خاصة او فرق معينة
- . عمل الفرق مؤقت لحين وصول الجهات المعنية وتعمل في صالح تقليل الوقت وانقاذ الكثير والمساعدة في تقليل العمل على الجهات المختصة
- . تكوين الفرق شرحه مختصر ويمكن تحديث الفرق وازافة اعمال اخرى الى الفرق او استحداث اخرى
- . يكمن تدريب الافراد على عمل عدة فرق لزيادة عدد الافراد في الفرقة فمثلا يقوم افراد فرقة الاطفاء بمساعدة فرقة الاخلاء في حالة عدم وجود حريق
- . الاعلان عن وجود الخطر وبدء عمل الفرق عن طريق المكبرات الصوتية وذلك عن طريق الرموز التي تحدد مسبقا من قبل المنشأة في الاماكن المكتظة بالناس مثل المراكز التجارية بالنداء بالرمز احمر (code red) للدلالة على وجود حريق او الرمز اسود (code black) لوجود اشياء مشبوهه وذلك تفاديا لنشر الرعب حتي يتم تشكيل الفرق والقيام بعملها
- . على جميع الفرق القيام باخبار الفرقة القيادية بالاعمال التي تقوم بها وعن سير العمل لديها ومتابعة الفرقة القيادية للاعمال وتقوم الفرق بنقل سريع للاجراءات مثلا(تقوم حاليا فرقة الاطفاء بمكافحة النيران والنيران قيد السيطرة – او النيران تنتشر بشكل سريع الى المحلات المجاورة) (تقوم فرقة الاخلاء باخلاء جميع الاشخاص)
- . يتم تحديد اماكن تجمع الفرق على خارطة المبنى الملحقة بعد كل شرح للفرقة وكيفية تواجد وتحرك الاعضاء ويمكن دمج الخرائط الاخرى بخريطة واحدة تبين السابق ويمكن تحديد عمل الفرق عن طريق الالوان او الترقيم.
- . هذه الفرق ليست ذات اولوية ويمكن الاستغناء عنها والاستعاضة بتنسيق واعداد خطة تعتمد على توزيع المهام على القياديين والمسؤولين . مثال "خطة اخلاء امانة للمقاولات الحديدية "
- . يتم اعداد الاعضاء للعمل بشكل مرتب في الفرقة وتدريبهم وتحديد اماكنهم على حسب الاولوية ومن مراحل التدريب يتبين اماكن الاعضاء بشكل مناسب لبدء عمل الفرقة

الفرق :

1. فرقة القيادة .
2. فرقة الاتصال .

3. فرق الاطفاء .
4. فرقة الانقاذ .
5. فرقة الاخلاء .
6. فرقة الامن .
7. فرقة النقل والمواصلات .
8. فرقة الاعلام والعلاقات العامة .
9. فرقة الاحصاء والحصص .
10. فرقة منطقة التجمع .
11. فرقة التفتيش .
12. فرقة الاسعاف .
13. فرقة التسليم والانتهاء .
14. فرقة التدريب

يجب توضيح مكان وطريقة تحرك الفرق على الخرائط الخاصة بالمنشأة وتوضيح اتجاه تحرك الفرقة اثناء القيام بالعمل والاماكن المهمة على ان تكون كل فرقة موضحة على الخريطة الخاصة بها

الفرقة القيادة :

وهي الفرقة التي تقوم بالاشراف على جميع اعمال الفرق الاخرى وتوجيهها للقيام بمهامها وهي تعتبر من الفرق المهمة جدا نظرا لقيادتها الوضع بالكامل والقيام عليه وتكليف الفرق بالقيام بالمهام بأكمل وجه

مهام الفرقة :

1. اصدار التعليمات والاورام لباقي الفرق والسيطرة الكاملة على الموقف .
2. دراسة الوضع ووضع الخطة الكاملة لتجاوزها .
3. تسليم الحادث الى الجهات المعنية .
4. تزويد الجهات المعنية بالمعلومات وما يطلب منها الى الجهات المعنية .
5. الدراية الكاملة بمكان تواجد الفرقة الاخرى والمهام التي تقوم بها حاليا .

ومما ذكر سابقا من الفرق فيلاحظ تم توزيع المهام من مسميات الفرقة وما ترمي اليه من المسمى بشكل يوضح نسبيا اعمالها ، والدور الذي تقوم به ، ويمكن ايضا الجمع بين فرقتين للقيام بالمهام مثلا فرقة الاطفاء والاسعاف وفرقة الاعلام والاحصاء ويمكن القول بأن عمل الفرق متقارب في العمل المؤكده اليه ولكن توزيع المسؤوليات بهذا الشكل يؤدي الى القيام بالمهام بشكل اسرع وانتقن ، ويمكن ايضا دمج الفرق بعد الانتهاء من العمل الموكل اليها اذا لم يتعارض مع اولويات الفرقة الاساسية ، فمثلا يمكن تكليف فرقة الامن بعمل فرقة الانتهاء والتسليم بعد القيام بعمل الفرقة الاولى بعملها.

• مكونات فرقة القيادة كما يلي بالجدول ادناه حيث يوضح الجدول ما يمكن عمله بالامثل

وفي
مكونات
المثال فقط
جدول :
رقم (1)

م	الاسم	المسمى بالفرقة	المسمى الاصلي	رقم او اسم النداء	رقم الهاتف الشخصي	ملاحظات
	محمد علي	قائد الفرقة	مدير الادارة	1	/050	

التوضيح
بالجدول
انه يجب

ان يكون هنالك اعضاء من الفرق الاخرى في فرقة القيادة لعمليات التواصل والشرح لقائد الفرقة لاستيعاب المعلومات وتقدير الوضع بالشكل الكامل .

• مهام الفرقة :

- (1) اصدار التعليمات والأوامر لباقي الفرق والسيطرة الكاملة على الموقف
- (2) دراسة الوضع ووضع الخطة الكاملة لتجاوزها
- (3) تسليم الحادث الى الجهات المعنية
- (4) الدرايه الكاملة بمكان تواجد الفرقة الأخرى والمهام التي تقوم بها حاليا

ملخص :

- مما شرح يمكن لفرقة القيادة الاستغناء عن أعضاء الفرق الأخرى والاكتفاء بالاتصال بهم ويعود عائق التوصل بفرقة الاتصال في وجود اجهزة اتصال مؤثرة وفعالة في المكان .
- هذه الفرقة هي الفرقة الواجبة والمحرك الدائم للفرق الأخرى وتقوم أخيرا بعد الانتهاء من المهام لتقييم العملية من سلبياتها وإيجابياتها والعمل على تفادي الأخطاء " ان وجدت " مرة اخرى
- تحديد مكان الفرقة بالنسبة الى موقع الحادث او المنشأة بحيث تكون في مكان آمن ومطلعة على كامل المنشأة اذا امكن ويجب ان يكون المكان معلوم لباقي الفرق .

فرقة الاتصال

- مهمتها توصيل الاوامر والمهام من فرقة القيادة الى الفرق الاخرى وايضا نقل المعلومات والمتابعة .
- يتعين على الفرق المتابعة وتحري مستوى الاتصال وكل ما كانت الفرقة مجهزة بمعدات واجهزة قامت بعملها بأسرع وقت وكانت معدة الوصل في العملية .

مكونات الفرقة :

1. الاشخاص كما هو موضح في جدول السابق . جدول رقم (2)

م	الاسم	المسمى بالفرقة	المسمى الاصيل	رقم او اسم النداء	الاتصال	ملاحظات
1		قائد فرقة الاتصال	مدير العلاقات العامة	4		
2		نائب فرقة الفرقة	نائب مدير الموارد البشرية	5		
3		عضو	محاسب	5		

1. ارقام الجهات وارقام الاشخاص الذي يتم الاتصال بهم في حالة حدوث حادث او اخلاء

م	الجهة	الاتصال	فاكس	اسم الشخص المسؤول	الاتصال	ملاحظات
1	الشرطة	999		المقدم	050	
2	الدفاع المدني	997			050	
3	طوارئ الغاز			محمد خالد	050	في حالة انتهاء الدوام الرسمي يتم الاتصال بالسيد محمد

كلي للمدينة او المنطقة .

3.لائحة بأرقام اجهزة الاتصال بالفرق الاخرى واسماء النداءات .

• المواد الواجب توافرها للفرقة :

1. اجهزة اتصال سلكي ولاسلكية .
2. خريطة المكان بالكامل .
3. ارقام الجهات والاشخاص المعنيين .
4. قائمة توزيع الفرق ومهامها .

• مكان تواجد الفرقة :

تكون بالقرب من فرقة القيادة اذا امكن او في مكان مناسب للاتصال واستقبال اوامر الفرق الاخرى .

• مهام الفرقة :

1. توزيع اجهزة الاتصال وترقيمها .
2. نقل المعلومات بأسرع ما يمكن اذا وجب .
3. معرفة مواقع باقي الفرق .
4. تسجيل وتدوين حركات الفرق .

*ملخص :

تقوم ايضا بالاتصال بالجهات المعنية وجهات المساندة او الاشخاص المهنيين والمطلوبين في حالة وجود امر طارئ .

تقوم باستيراد المعلومات المهمة من جهات اخرى .

فرقة الاطفاء :

مما هو موضح من المسمى فهذه الفرقة تقوم بعمليات اطفاء النيران حيث ان الحريق احد او ضح الاسباب للاخلاء الكلي للمكان لما يكون له من تبعات مؤثرة منها الدخان فهي الفرقة التي تقوم بإخماد النيران اذا امكن خاصة اذا كانت مدربة ومستعدة للقيام بمهامها .

المواد الواجب توافرها :

1. خريطة للمبنى بالكامل .
2. ملابس واقية .
3. اجهزة اطفاء يدوية .
4. اجهزة اتصال .

مكان تواجد الفرقة :

يكون محدد وذلك لاختذ الامر بالتحرك والعمل على مكافحة النيران وحصر الخطر .
مهام الفرقة :
اخمد النيران والسيطرة عليها .

مكونات الفرقة :

طاقم الفرقة وقائدها كما هو موضح بالجدول (1)

ملخص :

هذه الفرقة قد تكون احتياطية في حالة وقوع حريق ولكن في حالة عدم وجود هذا النوع من الخطر فإنها يمكنها ان تقوم بعمل فرقة اخرى او مساندها .

فرقة الإنقاذ :

تزيد مهام هذه الفرقة عن مهام فرقة الاطفاء حيث ان الانقاذ هو عبارة عن نقل الاشخاص او الاشياء من مكان الخطر الى مكان آمن وقد يكون التعريف قريبا من الاخلاء ولكن الانقاذ يعتمد على نقل الاشخاص اما اذا كانوا مصابين او غير قادرين على التنقل بمفردهم .
ويمكن تعريفه : هو مساعدة الاشخاص من التحرر من مصدر او مكان الخطر بأساليب وقائية وتقنية من الاصابة او الموت .

المواد الواجب توافرها :

1. خريطة المبنى .

2. اجهزة اتصال .
3. ادوات نقل او رفع كرسي متحرك حبال .
4. معرفة وتدريب على النقل وبعض الاسعافات وهي ميزة جيدة في هذه الفرقة .

مكان تواجد الفرقة :

كما كان فرقة الاطفاء في مكان محدد قريب من مدخل المبنى وقريب من مناطق التجمع .

مهام الفرقة :

نقل الاشخاص الغير قادرين على التحرك من داخل المبنى الى مناطق التجمع والاسعاف .
انقاذ الاشياء المهمة للمبنى مثال خزنة الاوراق المهمة او ما يوكل لها للانقاذ .

مكونات الفرقة :

طاقم الفرقة كما هو موضح بالجدول (1)

ملخص :

فرقة لها اهمية في عمليات الاخلاء حيث تواجد عدد كبير من الناس يريدون الخروج من مكان معين مما يترتب عليه تدافع وحصول اصابات ومنها عدم القدرة على الحركة او الاغماء في ظل التدافع .

وايضا يكون على الفرقة مرافقة بعض الفرق الاخرى مثل فرقة الاطفاء وذلك في حالة وجود اشخاص بحاجة الى انقاذ بسبب استنشاقهم كمية كبيرة من الدخان تسبب لهم الاغماء .

فرقة الاخلاء :

هي الفرقة المؤثرة للعامة وال جماهير للاستدلال على المخارج والوصول الى نقاط التجمع دون المرور بمصادر الخطر .

يجب ان تكون فرقة مميزة حتى من حيث نوع اللبس وطرق التحرك فيمكن ان تقوم بعملها مرة واثنان .

المواد الواجب توافرها مع الفرقة :

5. خريطة المبنى .

6. اجهزة اتصال .

7. لوحات ارشادية او لبس يعرف به اعضاء الفرقة .

مكان تواجد الفرقة :

تتجمع الفرقة داخل المبنى المراد اخلائه وهي الفرقة التي يتم توزيعها منذ بدء عملية الاخلاء ولا تحتاج الى مكان مخصص للتجمع او البدء بالمهام فإن مكان التجمع يأخذ وقت لحين تحرك الفرقة .

فيتم اخلاء الاشخاص من مكان وجود عضو الفرقة الى المخارج القريبة

مهام الفرقة :

ارشاد الاشخاص الى مخارج الطوارئ ونقاط التجمع .

مكونات الفرقة :

طاقم الفرقة كما هو موضح بالجدول 1

ملخص :

يجب على طاقم الفرقة ارشاد عدد كبير من الاشخاص الى مخارج الطوارئ وذلك يكون بأحسن الطرق على طريق المنبهات (المايكرفون) او اي مصدر لا يصلح المعلومات

فرقة الامن :

فرقة حيوية تقوم بعملية أمن الاماكن المهمة بالمبنى مثلا محلات المجوهرات مكتب المحصل لما يترتب على مرور اشخاص عديدين في أن واحد فيمكن ان تسول له نفسه لاخذ شئ من الاشياء الثمينة فتقوم الفرقة بعملية حماية الاماكن المهمة لحين اخلاء جميع الاشخاص او تسليم المكان الى الجهات المعنية .

المواد الواجب توافرها :

1. خريطة المبنى .

2. مكان الاشياء المهمة والتمينة .

3. اجهزة اتصال .

مكان تواجد الفرقة :

يتم تجميع الفرقة في اماكن الاشياء وذلك بالتنسيق مع اعضاء الفرقة .

مهام الفرقة :

حماية الاماكن من سرقتها او اخذ اي شئ منه والعمل على حمايتها .

مكونات الفرقة :

قد لا تكون هناك اي ادوات معينة غير الاستعانة بالسلاح اذا كان مصرحا باستخدامه طاقم

جدول 1

ملخص :

تقوم الفرقة بالعمل على اتم وجه ولا تتهاون ويمكن ان يكون اعضاء الفرقة اصحاب الاماكن المهمة فمثلا يتم جعل المحاسب من اصحاب الفرقة والعمل على حماية الاموال او الوقوف لحين اخلاء جميع الاشخاص من المكان وايضا يمكن للاشخاص مساعدة الاشخاص الاخرين بالتوجه الى اقرب مخرج للطوارئ وذلك لازاحة الشك عن اعضاء الفرقة بحراسة شئ معين

فرقة النقل والمواصلات :

من مسمى الفرقة يتبين ماهي حيث تقوم الفرقة بعملية نقل الاشخاص الى اماكن اخرى بواسطة وسائل النقل كالسيارات والباصات الى اماكن اخرى بعيدة عن المبنى او الى اي منطقة اخرى للإيواء .

المواد الواجب توافرها :

1. خريطة لمكان الايواء او نقطة التجمع .
2. وسائل مواصلات سيارات باصات .

مكان تواجد الفرقة :

بجانب نقطة او نقاط التجمع .

مهام الفرقة :

نقل الأشخاص الى مناطق الايواء او مناطق التجمع الموحدة او نقل الاشياء الثمينة الى مكان آخر ويمكن الاستعانة بها بنقل الفرقة الى اماكن تجمعها .

مكونات الفرقة :

لايمكن ان تكون للفرقة مكونات غير ما ذكر .

طاقم الفرقة كما هو موضح للجدول 1

ملخص :

فرقة ثانوية وقد تكون بلا نفع في معظم عمليات الاخلاء ولكن يمكن الاستعانة بها اذا احتاج الامر .

فرقة الاعلام والعلاقات العامة :

من الفرق المهمة حيث ينجم عن عدم اوصول المعلومات الصحيحة الى جهات الاعلام المختلفة الى ظهور المعلومات الخاطئة والاشاعات من بعض الاشخاص الذين لم يلموا بالموقف الحالي فنقوم الفرقة بإخطار وسائل الاعلام بما جرى لتفادي تلك الاقويل وهي من جهة اخرى تكون بمثابة دعاية للمبنى بصورة غير مباشرة لما للناس من فضول كبير لمشاهدة المكان المتضرر .

المواد الواجب توافرها :

1. اجهزة اتصال .
2. خريطة المبنى مع المسميات .
3. احصائيات وارقام (الخسائر لا سمح الله) ان وجدت والضحايا .

مكان تواجد الفرقة :

تتجمع بالقرب من فرقة القيادة وذلك لاخت التصريحات وايضا لقرب فرقة القيادة من الجهات فنقوم هذه الفرقة باجراء العلاقات العامة .

مهام الفرقة :

الادلاء بالتصريحات والاتصال بالجهات المعنية من قبل العلاقات العامة .

مكونات الفرقة :

طاقم الفرقة كما هو موضح في الجدول 1

ملخص :

فرقة مهمة رغم شرح الاسباب وايضا هي من الدرجة الاولى باستقبال اجمالي الاشخاص المصابين (ان وجد) شرح الوضع للجهات الاعلامية على ان لا توضح اختصاصات اخرى مثل عمل الجهات المختصة (او مثلا اسباب الحريق)

فرقة الاحصاء والحصص :

هي فرقة تقوم بحصر اعداد الاشخاص المصابين والاشخاص الموجودين بمنطقة التجمع كما تقوم بحساب اوقات الاخلاء والانقاذ وعمل جمع الفرق الاخرى كما تقوم ايضا بحساب وقت وصول الجهات المعنية وعددها . وعدد الاشخاص المفقودين والمصابين وتقديم تقرير الى فرقة القيادة بالعدد

المواد الواجب توافرها :

1. ساعات لحساب الوقت .
2. لوحات ارشادية لارشاد الاشخاص عن مكان الابلاغ عن الاشخاص المفقودين .
3. خريطة تبين مكان تجمع الفرق الاخرى .

مكان تواجد الفرقة :

هي الفرقة التي يكون احد اعضائهم مع الفرق الاخرى ويتم الانتقال بموقع الفرقة الاصلية لاعطاء المعلومات باسرع وقت ممكن .

مهام الفرقة :

1. احصاء الاشخاص والمصابين .
2. حساب وقت وصول الجهات المعنية .

مكونات الفرقة :

طاقم الفرقة كما هو موضح في الجدول رقم 1

ملخص :

هي فرقة مهمة ويمكن الاستغناء عنها بتعيين احد افراد الفرق الاخرى بعملية الاحصاء فمثلا توقيت وانقاذ احد افراد فرقة الانقاذ .

فرقة منطقة التجمع :

هذه الفرقة تقوم على الاشراف الكامل على منطقة التجمع بحيث تقوم بعملية التنسيق وترتيب الاشخاص وايضا توزيع مكان تواجد الفرقة المساندة لها مثل فرقة الاسعاف ويمكن ضم الاخيرة الى الفرقة والقيام معا ويمكن توزيع الفرقة الى عدة فرق تأخذ نفس الاسم في حالة وجود عدة مواقع تجمع امن .

المواد الواجب توافرها :

1. مخطط يبين مكان نقاط التجمع .
2. لوحات ارشادية بمكان التجمع .

مكان تواجد الفرقة :

يكون مكان تواجد في اماكن التجمع الامن .
مهام الفرقة :

الاشراف الكامل .

توفير المواد الأولية مثل (المياه – العصائر) التنسيق مع الجهات المعنية .
القيام بعمل مظلات إذا التزم الامر بالتنسيق مع الجهات المعنية .
توزيع الاشخاص وتعين مناطق مثل المصابين (كبار السن) .
تدوين اسماء الاشخاص إذا أمكن .

مكونات الفرقة :

طاقم الفرقة جدول 1

ملخص :

فرقة ذات اهمية كبيرة حيث انها تقوم بما جاء اعلاه ويمكن للفرقة الاستعانة بأعضاء من الفرقة للقيام بالدعم النفسي وذلك بعد تدريبهم او الاستعانة باحد الجهات المساندة " هيئة الهلال الأحمر " نقطة الانطلاق

فرقة التفتيش :

هي الفرقة التي تقوم بعمليات التفتيش بعد الانتهاء من عملية الإخلاء واعطاء الأمر من قبل الجهات المعنية بالأمر بالعودة إلى المبنى فهنا تقوم الفرقة بعملية تفتيش للمبنى للتأكد من أشياء منها .

المواد الواجب توافرها :

- (1) خريطة المبنى
- (2) أدوات وأشخاص لاصلاح أجهزة الإنذار (مختصين)

مكان تواجد الفرقة :

هذه الفرقة يمكن أن تكون في أي مكان وتبدأ عملها بعد الانتهاء من الإخلاء واعطاء الإذن بالدخول إلى المبنى .

مهام الفرقة :

- (1) التأكد من زوال الخطر
- (2) التأكد من إعادة التيار الكهربائي
- (3) صيانة أجهزة الإنذار
- (4) التأكد من زوال آثار ومخلفات الخطر

مكونات الفرقة :

الطاقم وفق الجدول رقم (1)

ملخص :

بعد أخذ الإذن بعمل الفرقة تقوم أيضاً بتفتيش المناطق الحيوية وملاحظة أي عمل خطير قد يؤثر على سلامة الأشخاص حين عودتهم والتأكد من سلامة المبنى في حالة وجود خطر ما مثال " تشقق المبنى " يتم إبلاغ فرقة القيادة للاستعانة بخطة الطوارئ.

فرقة الإسعاف :

من مسمى الفرقة تقوم بإسعاف الأشخاص المصابين وهي فرقة مهمة حيث أنها لا تقوم بعملها في وقت الإخلاء وفي جميع الأوقات حتى عند إصابة أحد الأشخاص وقت العمل ، وفي حالة الإخلاء تقوم الفرقة بعملها لحين وصول الجهات المعنية ويمكن أكمل عملها بالمساعدة .

المواد الواجب توافرها :

- (1) خريطة تبين مواقع نقاط التجمع
- (2) حقائب ومعدات إسعافات أولية

- (3) وسائل نقل (كرسي متحرك – نقالات)
- (4) أشخاص مدربين على الإسعافات الأولية
- (5) أدوات لعمل مستشفى ميداني (إذا أمكن)

مكان تواجد الفرقة :

تتواجد الفرقة في أماكن ونقاط التجمع

مهام الفرقة :

- (1) إسعاف الأشخاص المصابين
- (2) فرز الاصابات
- (3) نقل المصابين
- (4) التعاون مع الجهات المعنية والمساندة

مكونات الفرقة :

طاقم مدرب وفق الجدول (1)

ملخص :

مهمة جداً حتى للتعامل مع الأشخاص غير العاملين بالمبنى مثال (مراجعين – متسوقين – عملاء) فتقوم الفرقة بعملية إسعاف الأشخاص وذلك للاهتمام ونشر الطمأنينة بين الأشخاص كوجود فرقة إسعاف تقوم بعملية إسعاف طفل جريح أثناء لعبة في أحد الفنادق وذلك خلال إقامته مع ذويه

فرقة التسليم والانتهاة :

فرقة تقوم بعملية تسليم المبنى لفرقة القيادة وتفيد بانتهاء عمل الفرق وتعيين وقت الاخلاء وسلبيات وإيجابيات الاخلاء وتقسيم عمل الفرق الأخرى ويمكن دمج الفرقة مع فرقة الاحصاء والحصر أو فرقة التفتيش .

المواد الواجب توافرها :

- (1) خريطة المبنى بالكامل .
- (2) أدوات تقسيم .

مكان تواجد الفرقة :

خارج مكان الخطر .

مهام الفرقة :

ما ذكر سابقاً بالشرح

مكائنات الفرقة :

طاقم الفرقة وفق الجدول (1 - 2)

ملخص :

فرقة ليست ذات أهمية ويمكن تكليفها ببعض المهام حسب رؤية صاحب القرار على أن ندخل في عمل فرق أخرى أو تتعارض معهم .

فرقة التدريب :

هي الفرقة القائمة على تدريب جميع طاقم الفرق الأخرى وهي فرقة دائمة تهتم بصقل قدرات وأعمال أعضاء الفرقة بالدورات والمحاضرات .

ويمكن أيضاً تنسيب مشروع العمليات الوهمية عن طريقها للقيام بالمهام .

ويمكن أيضاً إضافة عدد من الأشخاص المدربين لديها للوقوف كاحتياط لشخص في طاقم فرقة في حالات المدربين لديها للوقوف كاحتياط لشخص في طاقم فرقة في حالات الإصابة أو عدم حضوره .

المواد الواجب توافرها :

1. خارطة المبنى .
2. مواد شرح .
3. عدد من المدربين .
4. احتياطات من الأفراد لأمداد الفرق الأخرى .

مكونات الفرقة :

طاقم مدرب وفق الجدول 1 .

ملخص :

هذه الفرقة لديها عمل دائم في المبنى ويمكن تخصيص أحد الفرق الأخرى أو أعضاء الفرق الأخرى للقيام بمهام الفرقة في الحالات العادية ولا يكون لها أهمية كبيرة في حالات الإخلاء .

تعليمات الإخلاء في المدارس

• يكون المعلم - المعلمة هي المرشد إلى نقطة التجمع

- يتم نقل الطلاب بطريقة الاصطفاف في خط واحد اذا امكن او خطين لسرعة التحرك
- يتم الاستعانة بالكشافة - المرشدات اذا وجد وتدريبهم على قيادة الطلاب او اخذ دورات بالاسعافات الاولية والمساعدة في نقطة التجمع
- يترتب على الطاقم الاداري بالمدرسة بوضع الخطة بالكامل للاخلاء وتدريب العاملين والطلاب
- يقوم الطاقم الاداري بعمل كافراد للفرق المشروح سابقا
- نقطة التجمع مهمه جدا ويجب الاخذ مواصفاتها
- القيام بالتفتيش الدوري على معدات الوقاية والسلامة بالتعاون مع الدفاع المدني
- يجب تدريب عدد من الطاقم الاداري على عمليات مكافحة الحريق
- الاتصال المباشر مع المنطقة التعليمية والابلاغ عن الوضع
- العمل على اجراء عمليات تدريب على الاخلاء او العمليات الوهمية سنوية او نصف سنوية

وضع مسار الاخلاء

1. يجب تحريك الاشخاص في صفوف في المنشآت المنظمة (المدارس- المعاهد- الجامعات)
2. مسالك الاخلاء تكون في الممرات السالكة و ازالة العوائق ان وجدت
3. يجب استخدام جميع المخارج دون استثناء الى في حالة وجود مصدر خطر يعيق الخروج منه
4. يتم تغيير مسار الاخلاء بحسب نوع الخطر ومكان وجوده
5. لا يتم ابدأ الاخلاء نحو مصدر الخطر

شرح خطة الاخلاء على الرسم التوضيحي

يتم ترتيب اعضاء الفرق على الرسم اما بالارقام او بالالوان وايضا يتم تحديد المسار الى نقاط التجمع ووضع اكثر من رسم توضيحي لتنوع مصادر الخطر او اماكن الخطر.

كما موضح في الرسم المرفق تم تحديد مسار الاخلاء بالاضافة الى المسؤولين عن المنطقة في التفتيش وايضا في منطقة التجمع