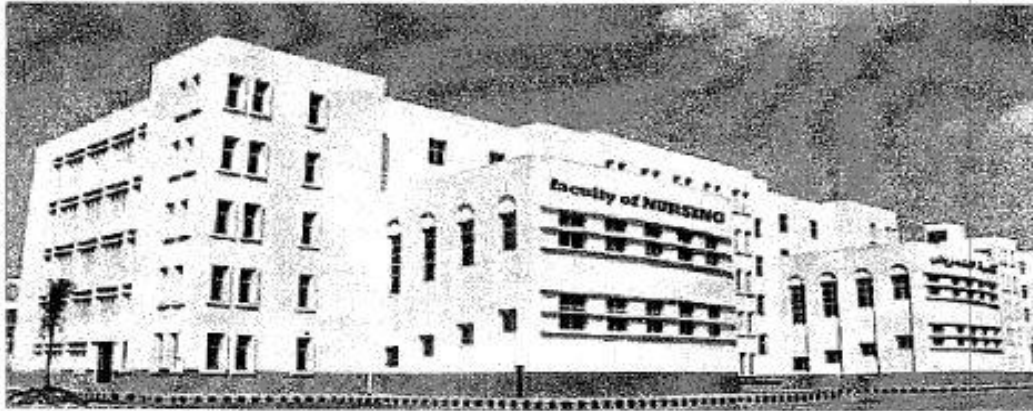




جامعة كفر الشيخ
كلية التمريض
ادارة السلامة والصحة المهنية

خطة الإخلاء المنظم لمبنى كلية التمريض للعام الدراسي الجامعي 2025/2024

قامت وحدة ادارة السلامة والصحة المهنية بالكلية بإعداد خطة إخلاء لمبنى كلية التمريض وذلك بموجب الاستعداد لمواجهة الأزمات والكوارث والتي من شأنها تطوير قدراتها العملية للتصدي للأزمات ومراجعة إجراءات الوقاية وتدريب الأفراد على الأدوار المختلفة لهم أثناء مواجهة الأزمات وأن الوقاية هي الوسيلة المثلى لحماية الأرواح والممتلكات من أخطار الحريق .
لذا نستعرض في هذه الخطة مجموعة من التعليمات والإرشادات الواجب تنفيذها لضمان نجاح عملية الإخلاء في حالات الطوارئ .



تحت رعاية

1-	أ.م.د/ نجوى جوده احمد	رئيس اللجنة /وكيل الكلية لشئون البيئة	د. نجوى جوده
2-	أ/محمد رفعت	أمين الكلية	أ/محمد رفعت
3-	د/ ايمان ورداني	مدير وحدة المخاطر	د/ ايمان ورداني
4-	م/هاله إبراهيم الصاوي	مدير اداره السلامة والصحة بالاداره	م/هاله إبراهيم الصاوي
5-	أ/ صباح شعبان ناصف	مستول السلامة و الصحة المهنية	أ/ صباح شعبان ناصف
6-	أ / سعيد عبد العزيز	عضوا	أ / سعيد عبد العزيز
7-	أ/ حسين عبد الرشيد	عضوا	أ/ حسين عبد الرشيد
8-	أ/ جمال مرجان	عضوا	أ/ جمال مرجان
9-	أ/ محمد ابو المجد	عضوا	أ/ محمد ابو المجد
10	السيدة / نادية الرويني	خدمات معاونه	السيدة / نادية الرويني

أولاً - مفهوم خطة الإخلاء :-

- هو إخلاء جميع الأشخاص الموجودين بلا استثناء من داخل مبنى أو مسكن به خطورة إلى منطقة تتوافر فيها الأمن والسلامة .
- هي إحدى الوسائل الهامة لاشتراطات الحماية المدنية التي تهدف إلى تقليل الخسائر البشرية إلى أقل حد ممكن وذلك بإبعاد جميع الأشخاص عن المباني أو المناطق المعرضة للخطر .

ثانياً - أهداف خطة الإخلاء :-

- تقليل أو منع الخسائر البشرية لأقل حد ممكن سواء كانت إصابات أو حالات وفاة بإخلاء المبنى من شاغليه ومنع حدوث أى تكسب بمسالك الهروب والحفاظ على الممتلكات لمحاصره منطقة الحدث والعمل على عدم امتداده إلى منطقة أخرى .
- مواجهة الحدث بالشكل الأمثل لتقليل الخسائر إلى أقل حد ممكن .
- دراسة أسباب الحدث (ايجابية - سلبية) والعمل على تلافى السلبيات .
- العمل على أعاده التشغيل للمنشأة بالشكل الأمني .

ثالثاً - أسباب الإخلاء :-

- يتم إخلاء المبنى في حالة حدوث طوارئ أو خطر مثل [حدث حريق - تسرب غازات سامه أو قابله للاشتعال]
- تلوث إشعاعي أو كيميائي - تهديد بوجود قنبلة - عمل إرهابي - انهيار جزئي للمبنى - مبنى على وشك الانهيار
- انتشار الدخان .

رابعاً - اتجاه الإخلاء :-

- يتم الإخلاء دائماً إلى أسفل في اتجاه سطح الأرض و منع الإخلاء صعوداً إلى أعلى المنشآت والمباني إلا في حالات خاصة منها .
- لا يتم الإخلاء في حالة حدوث الزلازل إلا للدور الأرضي فقط ويفضل الاحتماء أسفل قطعه أثاث أو الوقوف بجوار الزاوية المتضمنة الأعمدة في تقاطعها مع الأسقف والكمرات (زاوية الحجرات) حتى وصول رجال الحماية المدنية للقيام بعمليات الإنقاذ باستخدام المعدات الخاصة بذلك .
- يمكن الإخلاء تحت سطح الأرض في حالات الأعاصير .
- يمكن الإخلاء من أسفل إلى أعلى سطح المباني في حالات الفيضانات .
- يكون الإخلاء من أسفل إلى أعلى صعوداً إلى سطح الأرض في حالة إخلاء البواخر والعائمات السياحية أو إنفاق السيارات أو البندرمات والجراجات ومحطات ومسارات مترو الإنفاق .

خامساً - مقومات خطة الإخلاء :-

- توفير المعدات والأدوات المناسبة للتعامل مع مصادر الخطورة بالمنشأة في حالة حدوث أي حادث .
- التدريب على أعمال مكافحة للحرائق وإدارة الأزمات .
- إجراء بيان على تنفيذ خطة الإخلاء للتأكد من إزالة أي معوقات لتنفيذ الخطة في حالة حدوث أي مخاطر .

سادساً- التوقيتات لإخلاء المبنى :-

- يجب إعداد خطة الإخلاء المناسبة للتوقيتات المختلفة طبقاً لنشاط المبنى إذا كان يعمل بنظام الوردية يتم عمل خطته لكل وردية وإذا كان المبنى يعمل نهاراً يتم عمل خطته إنشاء العمل وأخرى بعد انتهاء العمل حيث يختلف خطط الإخلاء من حيث عدد الأشخاص لكل توقيت وكذلك عدد مسالك الهروب المتاحة .

الأسس العلمية للخطة

و تلخص هذه الدراسة في العناصر الآتية :-

(١) أنواع المباني و عناصر انشائها :-

تنقسم المباني و عناصر الإنشاءات و جهة نظر أن الحريق إلى :-

(أ) نوع الإنشاء الغير قابل للاحتراق :

هو الذي تكون مكوناته الأساسية من حوائط و أسقف أو أعمدة من مواد غير قابلة للاحتراق تقتصر المواد الغير قابلة للاحتراق المستخدمة في إنشائه على مواد ثانوية داخلية ضمن تكوين الحوائط أو الأسقف و أعمال النجارة و التجليد و التشطيبات الداخلية و الأثاث وكذا القنوات و المجاري الخاصة بخدمات المبنى

(ب) نوع الإنشاء القابل للاحتراق

يقصد به كل المباني أو أجزاء المباني المقامة من مواد قابلة للاحتراق

تحديد نوع المبني ضروري لتحديد الزمن المطلوب لإخلاء المبني و تحديد حمل الحريق و الذي يمثل المحتوى القابل لاحتراق بالمبني و يعتبر حمل الحريق مؤشراً لشدة الحريق المحتمل و يعبر عنه كمية حرارة على وحدة المساحات

التقرير المبدئي نجد أنه يخضع للتنوع الأول و الذي يتطلب مدة ثلاث دقائق لإخلائه من جميع شاغليه

و بياناته على النحو التالي :

اسم المنشأة : كلية التمريض

العنوان : ش الجيش - كفرالشيخ

المدير المسئول : أ.د/ صباح ابو الفتوح محمد - عميد كلية التمريض

مسئول الأمن الصناعي : /أ/ صباح شعبان ناصف - مسئول السلامة والصحة المهنية بالكلية

طبيعة النشاط : خدمي إداري تعليمي

مصادر المياه : خزانات اعلي المبنى لمياه الشرب مغذاه من شبكة المياه داخل الحرم الجامعي - خزان ارضي لشبكة الحريق بالمبنى .

مصادر الطاقة : شبكة الكهرباء بشركة شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء تغذي لوحة كهرباء الجهد المتوسط داخل الحرم الجامعي تغذي محول خاص بالمبنى موجود بغرفة خارج بالمبنى - مولد كهرباء لأحمال الطوارئ قدرة ٥٠٠ ك وات

وسيلة الاتصال : ٠١٠٠٤٦٩٠٧٩٢-٠١١٥٠٢٦٣٣٣٦-٠٤٧٣١٠٩٥١٩

وسيلة الانذار : شبكة انذار داخلية

أقرب نقطة إطفاء : نقطة اطفاء الحماية المدنية خارج مبني الذكاء الاصطناعي طريق البحوث الزراعيه-

نقطة اطفاء الحماية المدنية بكفرالشيخ

عدد العاملين : ١٨ موظف وقيادي

**** مكونات المنشأة و الوصف العام :**

العنوان تفصيلي : ش الجيش - كفرالشيخ - جامعة كفرالشيخ طريق سخا

المساحة الكلية للمبنى بالمسطح الاخضر الخارجي : ٢٨٠٠ م تقريباً

مساحة المبنى : ٢٧٣٠ م تقريباً

عدد العاملين : ١٨ موظف وقيادي مسئول

الحدود :

البحري : شارع داخلي ثم مسطح اخضر ثم مبني مول الخدمات الطلابيه

القبلي : شارع داخلي للجامعة ثم كلية الصيدله

الشرقي : شارع داخلي للجامعة ثم كلية طب الاسنان

الفرعي : شارع داخلي ثم كلية الزراعة

وصف المبني العام : عبارة عن مبني مكون من طابق ارضي وعدد (٤) طوابق علويه والمبني من الخواطر والاعمدة الخرسانيه المسلحه والاسقف الخرسانيه والارضيات من الرخام والسيراميك ويوجد عدد ٧ مخارج للمبني بالدور الارضي وعدد اربعة سالام عرض السلم مترين ونصف تقريباً

الدور الارضي عبارة عن مكاتب :

- مكتب الامن وخدمة المواطنين - شئون الخريجين - شئون التعليم والطلاب - غرفة لوحات كهرباء ١ - عدد (٢) مدرج طلابي - حمامات - غرفة مولد كهرباء - مكتب امين الكلية - مكتب امين مخازن - خزينة - مكتب شئون عاملين - مكتب شئون هيئة تدريس - عدد (٢) قاعة دراسية - معمل اختبارات موضوعيه - مكتب رعاية شباب - مكتب مركز الخدمة - مكتب رئيس قسم - معمل كمبيوتر - عدد (٢) اوفيس

الدور الاول علوي : قاعة تدريب - مدرج - معمل مهارات قمرية - مكتب رئيس قسم المعامل - مكتبة - معمل كمبيوتر - عدد (٧) مكتب اعضاء هيئة تدريس - حمامات - عدد (٢) اوفيس - عدد (٢) غرفة لوكر بنات - قاعة اتحاد الطلبة - مكتب ضمان الجودة

الدور الثاني علوي :

مكتب عميد الكلية - مكتب سكرتارية - قاعة اجتماعات - حمامات - مكتب وكيل كلية لشئون التعليم - مكتب وكيل الكلية للبيئة - مكتب وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا - عدد (٤) غرفة كنترول - عدد (٥) قاعة دراسية - عدد (٧) مكتب اعضاء هيئة تدريس - مكتب IT - مكتب الارشاد

الدور الثالث علوي :

معمل صحة المرأة - حمامات - معمل اطفال - عدد (٥) قاعات دراسية - غرفة لوكر بنين -
عدد (٥) مكتب اعضاء هيئة تدريس - عدد (٥) مكتب غير مشغول
الدور الرابع علوي : معمل طوارئ وحالات حرجه - معمل تقييم صحي - جزء خاص بمعهد الفني
التمريض - عدد (٣) قاعة دراسية - عدد (٣) مكتب اعضاء هيئة تدريس - عدد (٤) مكتب غير
مشغول

** التوصيلات و التركيبات الكهربائية :

- يتم بصفة مستمرة مراجعة جميع التوصيلات الكهربائية للتأكد من أن جميع التوصيلات
الكهربائية الموجودة بالمنشأة من النوع الأمن و داخل مجاري بلاستيكية و تتحمل
الأحمال الواقعة عليها و تتم مراجعتها بصفة دائمة وعمل دفتر لإثبات مراجعة
التوصيلات الكهربائية

التخزين :

- تطبيق القواعد العامة في أسلوب و طرق التخزين
- يجب وضع المخزونات على طبالي خشبية بارتفاع (١٥) سم للأرض
 - يجب وضع المخزونات على هيئة رصات منظمة •
 - يجب ترك فواصل بين الرصات تسمح بمرور معدات وأدوات الإطفاء لا تقل عن ٨٠ سم
 - يجب ألا يزيد ارتفاع الرصات عن ثلثي ارتفاع الحوائط
 - يجب عدم التخزين أمام أو خلف الأبواب أو الممرات أو الطرقات و المداخل و المخارج حتى
يسهل التحرك عند اللزوم •

مسالك الهروب :-

هي عبارة عن مسارات الانتقال التي يسلكها شاغلو المبنى من أي نقطة فيه الى خارج المبنى في الهواء
الطلق بالطريق العام أو في مكان أمن
و مسالك الهروب هي وسائل الخروج العادية للمبنى التي يسلكها شاغلوه للخروج في الظروف العادية
المهدف من دراسة مسالك الهروب :

- التأكد من توفير العدد الكافي من المخارج في المبنى طبقا لعدد شاغليه و بالتوزيع المناسب الذي يسمح

بالأ تتجاوز مسافات الارتحال ما انتهت إليه الدراسات

- التأكد من أن تصميم المخارج بالسعات المناسبة التي تسمح باستيعاب شاغلي المبنى وطبقا للمتطلبات التي تجعل منها أماكن مؤمنة ضد الحريق

- توفير الإضاءة المناسبة و العلامات الإرشادية التي تحقق سهولة تعرف شاغلي المبنى علي أماكن الخروج مكونات مسالك الهروب :

و يشمل مسلك الهروب كل ما يقع في مسار الارتحال إلى الهواء الطلق بالطريق العام خارج المبنى أو بمكان آمن تفره إدارة الدفاع المدني و يشمل الممرات و الأبواب و المخارج و الشرفات و السلام و يتكون مسلك الهروب من

عدد (٤) سلم

عدد (٧) ابواب هروب

١- مسار الوصول إلى المخرج

هو ذلك الجزء من مسلك الهروب المؤدي إلى مدخل المخرج

م	الدور	السلام المخصصة في حالة الطوارئ	الابواب المخصصة للخروج
١	الأرضي	مكتب الامن وخدمة المواطنين - شئون الحريجين - شئون التعليم والطلاب - غرفة لوحات كهرباء ١ - عدد (٢) مدرج طلابي - حمامات - غرفة مولد كهرباء - مكتب امين الكلية - مكتب امين مخازن - خزينة - مكتب شئون عاملين - مكتب شئون هيئة تدريس - عدد (٢) قاعة دراسية - معمل اختبارات موضعية - مكتب رعاية شباب - مكتب مركز الخدمة - مكتب رئيس قسم - معمل كمبيوتر - عدد (٢) اوفيس	باب مواجهه لكلية الزراعة - باب مواجهه لكلية طب الاسنان - باب مواجهه لكلية الصيدلة - عدد (٢) باب مواجهه لمول الخدمات الطلابيه
٢	الأول	مدرج - مكتب رئيس قسم المعامل - مكتب ضمان الجوده	باب مواجهه لكلية للخدمات الطلابيه

			مكتبه - (٢) مكتب أعضاء هيئة تدريس - عدد (٢) لوكر بنات	سلم شرقي بحري	باب مواجهه لكلية للخدمات الطلابيه
			(٥) مكتب أعضاء هيئة تدريس - معمل كمبيوتر - قاعة تدريس	سلم غرب بحري	الباب الرئيسي + الباب المواجه لكلية الزراعة
			معمل مهارات شريعية - قاعة اتحاد الطلبة	سلم غرب قبلي	الباب الرئيسي + الباب الواجه لكلية طب الاسنان
٣	الثاني		قاعة اجتماعات - حمامات - مكتب وكيل كلية لشتون التعليم - مكتب ال IT	السلم شرقي قبلي	باب مواجهه لكلية للخدمات الطلابيه
			مكتب وكيل الكلية للبيئة - عدد (٢) قاعة دراسية - عدد (٣) مكب أعضاء هيئة تدريس	سلم شرقي بحري	باب مواجهه لكلية للخدمات الطلابيه
			مكتب وكيل الكلية لشتون الدراسات العليا - عدد (٤) مكب أعضاء هيئة تدريس - عدد (٣) قاعة دراسية - قاعة الارشاد	سلم غرب بحري	الباب الرئيسي + الباب المواجه لكلية الزراعة
			مكتب عميد الكلية - مكتب سكرتارية - عدد (٤) غرفة كنترول	سلم غرب قبلي	الباب الرئيسي + الباب الواجه لكلية طب الاسنان
٤	الدور الثالث		معمل صحة المرأة - عدد (١) قاعات دراسية	السلم شرقي قبلي	باب مواجهه لكلية للخدمات الطلابيه
			عدد (٢) قاعات دراسية - غرفة لوكر بنين - عدد (٥) مكتب أعضاء هيئة تدريس غير مشغوله	سلم شرقي بحري	باب مواجهه لكلية للخدمات الطلابيه
			عدد (٣) مكتب أعضاء هيئة تدريس - عدد (٣) قاعات دراسية	سلم غرب بحري	الباب الرئيسي + الباب المواجه لكلية الزراعة
			معمل الاطفال	سلم غرب	الباب الرئيسي +

الباب الواجه لكلية طب الاسنان	قبلي			
باب مواجه لكلية للخدمات الطلابيه	السلم شرقي قبلي	جزء خاص بمعهد الفني التمريض	الدور الرابع	5
باب مواجه لكلية للخدمات الطلابيه	سلم شرقي بحري	جزء خاص بمعهد الفني التمريض		
الباب الرئيسي + الباب المواجه لكلية الزراعه	سلم غرب بحري	عدد (٣) مكاتب اعضاء هيئة تدريس - عدد (٣) قاعة دراسيه		
الباب الرئيسي + الباب الواجه لكلية طب الاسنان	سلم غرب قبلي	معمل التقييم الصحي - معمل الطوارئ والحالات الخرجه - الغرف الغير مشغوله حتي تاريخه		

٢- المخرج :

هو ذلك الجزء من مسلك الهروب الذي يؤدي من الطابق الذي يخدمه هذا المخرج إلى طريق عام أو مساحة آمنة مفصولة عن المبنى بموانط تتوافر فيها متطلبات مقاومة الحريق

٣- منفذ صرف المخرج :

هو ذلك الجزء من مسلك الهروب الذي يبدأ من نهاية المخرج و حتى الطريق العام

٤ - مسافة الارتحال :

هي طول مسار الوصول من أي نقطة في المبنى إلى مدخل المخرج و تقدر هذه المسافة طبقا لنوعية الاشغال وهي قيم محددة في الكود المصري

٥- مسافة النهاية الميئة :

و هي مسافة متفرعة من مسار الوصول إلى المخرج أو علي امتداد لا تؤدي هذه المسافة إلى المخرج
فان المسافة بين النهاية المسدودة و مسار الوصول إلى المخرج تسمى النهاية الميتة و تقدر هذه المسافة
ب ٦ متر في حالات المباني غير المجهزة بأنظمة الإطفاء التلقائي

أنواع المخارج :

- الأبواب التي تؤدي مباشرة إلى الهواء الطلق

- الممرات الداخلية و الخارجية

- السلالم الداخلية و الخارجية

- فتحات الهروب الأفقية و التي تؤدي إلى مبني آخر أو مكان آمن خارج المبني و هناك أنواع أخرى
نكتفي هنا بهذا القدر تبعاً لما هو متوافر بالمبني

عناصر الخطة :

أولاً : الشكل العام

تشكل اللجنة من السادة التالي أسمائهم تطبيقاً لاحكام المادة الأولى من قرار السيد وزير الداخلية رقم ١٣٩٥
لسنة ١٩٨٩ و الخاص بلجان الدفاع المدني :

م	الاسم	الصفة	الوظيفة	التليفون
١	د/نجوي جوده احمد	وكيل الكلية لشئون البيئة وخدمة المجتمع	وكيل الكلية لشئون البيئة وخدمة المجتمع ورئيس اللجنة	٠١٠٠٤٦٩٠٧٩٢
٢	أ/ محمد رفعت محمود	أمين الكلية	عضواً بلجنة السلامة والصحة المهنية	٠١٠٦٨٠٢٢٠٨٠
٣	م/ هالة إبراهيم الصلوى	مدير ادارة السلامة والصحة المهنية	مدير ادارة السلامة والصحة المهنية وعضواً	٠١٠٦١٢٣٠١٢٣
٤	أ/ صباح شعبان ناصف	رئيس قسم المعامل بالكلية	مسئول السلامة والصحة المهنية بالكلية	٠١٠١٨٥٨٧٥٨٥
٥	أ/ حسين عبد الرشيد	أمين مخازن بالكلية	مسئول الدفاع المدني بالكلية	٠١٠٠٨٠٧٧٠٣١
٦	د/ ايمان الورداني عبدالعال	عن ادارة المخاطر بالكلية	عضواً بلجنة السلامة والصحة المهنية	٠١٠٦٥٤٠٧٣٣٤
٧	أ/ محمد احمد أبو المجد	مسئول شئون أعضاء هيئة التدريس والعاملين	عضواً بلجنة السلامة والصحة المهنية	٠١٠١٠٩٦٥٧٩٦
٨	أ/ جمال احمد مرجان	مسئول الخزنة	عضواً بلجنة السلامة والصحة المهنية	٠١٠٩٩٧٦٦٢١٠
٩	أ/ سعيد عبدالعزيز محمد	معاون الكلية	عضواً بلجنة السلامة والصحة المهنية	٠١٠٢٤٧٠٢٨٤٨
١٠	ناديه عبدالحميد الرويني	ممثل عن العمال بالكلية	عضواً بلجنة السلامة والصحة المهنية	٠١٠٣٢٩٧٠٣٨٤

للجنة أن تضم إلى عضويتها من تري الاستعانة بهم لتحقيق أهداف الخطة و لا يكون هؤلاء صوت معدود
في القرارات التي تصدرها و تعقد اللجنة في غرفة العمليات أو المكان الذي يعد لذلك

و تخصص هذه اللجنة بالاتي :

- الإشراف علي تنفيذ خطة الحماية المدنية بالمبنى
- تنظيم خدمات الدفاع المدني لمواجهة حالة الطواري
- استعداد النجذات الخارجية في حالة الحاجة إليها و تقدير الموقف
- تنظيم عمليات إخلاء المبنى
- التأكد من دوام استعداد فرق الحماية المدنية بالمبنى
- التحقق من إلمام كل فرد بدوره و مسؤوليته وقت الحادث
- التأكد من كفاية أجهزة الحماية المدنية لأداء مهمتها عن طريق الاستمرار في التجارب و تقييمها و تلافي ما تكشف عنه من أوجه النقص أو القصور

إجراءات التدخل و تحديد انقيادة المسئولة عن السيطرة

واجبات مجموعات العمل :- (فريق الحماية المدنية بالمنشأة) .

يقسم الأفراد المشاركون بخطة الإخلاء إلى مجموعات تكلف كل مجموعة لمهمة محددة و يوزع العمل أيضا على الأفراد داخل كل مجموعة لتحديد المسئوليات و التأكد من إلمام كل فرد بالمهمة الموكلة إليه و مجموعات العمل الرئيسية قوامها كالتالي :-

(مجموعة التوجيه والإرشاد :- وهي تعمل على توجيه الأشخاص لمسالك الهروب القريبة وهم كالتالي :-

التسلسل	الاسم
١	أ/ صباح شعبان ناصف
٢	أ/ سعيد عبدالعزيز محمد

(مجموعة التنظيم :- وهي تعمل تنظيم عملية الإخلاء بالطوابق وهم كالتالي :-

الاسم	التور
أ/ جمال احمد مرجان	الأرضي
أ/ امل عبد الله	
أ/ سماح رمضان	
أ/ هبة عبدالعزيز	
أ/ امل هيبه	الأول
أ/ اميره عطايل	
أ/ اميري نجم	الثاني

التهاني فؤاد	
د/إيمان ورداني	الثالث
أ/محمد أبو المجد	
أ/حسين عبد	الرابع
ناديه الرويني	

(١) مجموعة منع الارتداد :- وهي تتواجد على مخارج المبني لمنع دخول المبني وهم كالتالي :-

الاسم
أ.د/ نجوي جوده
أ/ محمد رفعت

(٢) مجموعة المواجهة وهي مجموعة الإطفاء والإنقاذ وهم كالتالي :-

الاسم
أ/حسين عبد
أ/سعيد عبد العزيز

= فصلاً عن وجود المجموعات الآتية :-

- [مجموعة تقديم المساعدات :- وهي تعمل على تقديم المساعدات في المنطقة الآمنة] .
- [مجموعة الضحايا :- متمثلة في (الغاز - السبابة - المصاعد - التكييفات - السوريش)] .
- [مجموعة التفتيش :- وهي تعمل على التأكد من عدم وجود أشخاص بالمبنى عقب عملية الإخلاء]

المعدات وأدوات الإطفاء بالمنشأة :-

- شبكة الحريق :- يتم الاستعانة بشبكة الحريق الموجودة حالة حدوث حريق لا قدر الله .
- أجهزة الإطفاء اليدوية :-
- يتم الاستعانة بأجهزة الإطفاء الموجودة حالة حدوث حريق لا قدر الله .
- التدريب العملي على تنفيذ الخطة :-

- قدم المستغل [الشيك / القسيمة] رقم () (يفيد قيامه بسلامة قيمة اعتماد خطه الطوارئ للمنشأة .

التليفونات التي يمكن الاتصال بها في حالة الطوارئ : ٠٤٧٣١٠٩٥١٩ - ٠١١٥٠٢٦٣٣٣٦ - ٠١٠٠٤٦٩٠٧٩٢ .

○ السيد مسئول الأمن والسلامة بالموقع :- صباح شعبان نامف - ت / ١٨٥٨٧٥٨٥ .

○ أقرب نقطة إطفاء للمواقع : نقطة إطفاء الحماية المدنية بكفر الشيخ .

○ الإسعاف : ت / ٢٣ :

○ قسم الشرطة المختص :- مركز شرطة .. اول كفر الشيخ . ت / ١٢٢

- يقوم السيد المدير المسئول رئيس الحماية المدنية بالمبنى بتحديد أسماء المجموعات المنوه عن تشكيلها مع إخطار إدارة الحماية المدنية بكشف بأسمائهم و تليفوناتهم حفظها بالخلف الخاص بالمبنى بأرشفيف الإدارة و الرجوع إليها عند اللزوم

- يتم إبلاغ و إخطار السيد رئيس مجلس الإدارة أو من يتثله مثل مدير عام المبنى المسئول العام و الذي يقوم بدوره علي الفور بإشناد كافة الإجراءات لتحريك فرق الحماية المدنية التي يتم تشكيلها من القائمين بالعمل داخل المبنى و استدعاء أجهزة الحماية المدنية الرسمية بصفة عامة و يساعد في ذلك مسئول الحماية المدنية الذي سوف يتم تحديده

- حيث تنتقل أعمال القيادة المسئولة إلى السيد / مدير إدارة الحماية المدنية أو السيد قائد مجموعات الإطفاء المشتركة من إدارة الحماية المدنية

- حماية و حفظ الوثائق و المستندات الهامة ذات القيمة حيث يخصص أحد العاملين في كل قسم بحفظ الوثائق و المستندات و يشرف عليهم و علي مراقبة حفظها السيد / مدير عام الأمن و يرفق أسماء بحفظ تلك الوثائق و كذلك تأمين مصادر الإخطار بالمبنى و أن توضع تلك الوثائق في أماكن مؤمنة و أن تحاط بالأجهزة الخاصة بمكافحة الحرائق

- و كذلك يمكن أن توضع بأماكن بديلة و تعمل لهذه المستندات أكثر من صورة علي أن تحفظ في مكان آخر

- تدريب الأفراد في المبنى و في كل قسم من أقسام المبنى علي أعمال الحماية المدنية و الإطفاء في دورات تدريبية علي كيفية مواجهة إخطار الحرائق و طرق الوقاية منها و طرق حمل المصابين من ذكور أو إناث حوامل أو أي أعمال حسب ما يقتضيه الموقف

خطة الإخلاء

- المقصود بالإخلاء توفير الوسائل اللازمة لخروج أشخاص داخل المبنى نتيجة تعرضهم لخطر جسيم في أسرع وقت ممكن للوصول بهم إلى مكان آمن
- خطة الإخلاء هي عملية تنظيم خروج هؤلاء الأشخاص الموجودين داخل المبنى إلى مكان مأمون خارجه في أسرع وقت و بأقل خسائر ممكنة

مقومات خطة الإخلاء الناجحة :

لكي نكون أمام خطة ناجحة لعملية الإخلاء لابد من توافر المقومات التالية :

أن تكون الخطة قد أعدت من قبل

تدريب كم من يساهم فيها و أن يكون لديه المعلومات التي تمكنه من أداء دوره و معرفة

نقاط القوة و الضعف و تلافيها حتى يتصرف بطريقة تلقائية في أوقات الخطر

ضرورة وجود لافتات توضيحية أو علامات إرشادية مسحوبة بالأسهم تعلق في أماكن ظاهرة ترشدتهم إلى ما يجب عليهم القيام به عند تنفيذ خطة الإخلاء و يراعي فيها أن تكون بأربع ألوان (أصفر - أخضر - أحمر - أزرق) و كل لون يؤدي إلى مسلك يؤدي إلى باب خروج أو ممر محدد تحسبا من تدفق العاملين علي مخرج واحد و ما يتبعه من إخطار و لضمان تدفق العاملين علي المخرج بشكل متساوي .

وجود تعليمات محددة تتبع عند تنفيذ خطة الإخلاء من حيث ترتيب نزول كل دور علي حده بطريقة منظمة لضمان عدم

تعرض الأفراد للإصابة من جراء عدم وجود مثل هذا النظام

توفير مكان التجمع و يمكن أن يكون سطح مبني الإدارة بالشركة أو خارج المبنى كمكان آمن علي حساب ما قد تقتضي الظروف وقت حدوث الخطر علي ان يتم تحديد تلك الاماكن مسبقا

و لابد أن تتوفر فيه الشروط الآتية

- أن يكون فوق الرياح بالنسبة للمبنى حتى لا يتأثر بحرارة الحريق الذي قد يصاحب الخطر الطبيعي أو الكارثة
- أن تترك بينه و بين المبنى مسافة أمن كافية حتى لا يتأثر بأي نتائج أو أعراض قد تحدث بالمبنى
- أن يزود بوحدة إسعاف للمصابين بوسائل اتصال
- أن يحدد أكثر من موقع للتجمع حتى يتم تجميع الأفراد فيها بالتبادل في حالة تعرض أي منها لأي خطورة
- وجود أفراد منظمين به لتوفير الراحة للأشخاص العاملين أو المرتدين
- وجود عدد من أفراد الأمن بمكان التجمع لمنع دخول أو خروج أي أشخاص من خارج المبنى
- ألا بعد عملية حصر الموجودين و التعرف علي الأشخاص المحتمل عدم مغادرتهم للمبنى الذي تم إخلاءه
- بعد إخلاء المبنى يتم حصر الأفراد للتأكد من إخلاءه تماما و ذلك بتجميعهم في مكان معروف مسبقا و يحدد حتى يمكن التعرف علي الأشخاص المحتمل عدم مغادرتهم للمبنى .

- ولا يفضل تحديد أماكن نقاط التجمع للأفراد أمام مداخل ومخارج المباني وذلك حتى لا يعيق تجمع الأفراد مواطني اقتراب سيارات الإغاثة مثل الإسعاف أو الحماية المدنية والنجدة وغيرها .
- كيفية التصرف حيال الأخطار المحتملة التي يمكن أن يتعرض لها المبني

أولا : عند حدوث غارة

١. عند سماع صفارات الإنذار يتم علي الفور أحكام السيطرة علي منافذ الدخول و الخروج
٢. المرور المستمر علي جميع مواقع المبني لاكتشاف أي ملاحظات للتصرف وفقا للتعليمات و خطة الحماية المدنية للمبني
٣. يتم التأكد من تواجد أفراد الأمن من كل في موقعة حسب المهام الممنوحة بما كل فرد في مناطق المبني
٤. توفير الأمن و الحراسة حسب مقتضيات الحالة
٥. تنظيم عملية الإخلاء لجموع المواطنين الموجودين داخل المبني و تجميعهم في الدور الأرضي
٦. تقديم المساعدة لغير القادرين من العاملين حق وصولهم إلى مكان التجمع (المكان الأمن)
٧. إبلاغ غرفة العمليات عن أي قصور في تطبيق خطة الحماية المدنية بالمبني
٨. متابعة تلافي اوجه القصور

ثانيا : في حالة حدوث حريق :

١. إحكام السيطرة علي مواقع الحريق و منع تواجد غير المختصين إلى موقع الحريق
٢. فصل التيار الكهربائي
٣. يتم غلق محابس الغاز و الوقود أن وجدت
٤. توجيه و ارشاد سيارات الإطفاء و الإنقاذ و المستولين من خارج المبني إلى موقع الحريق
٥. إخلاء الأفراد المصابين بالموقع
٦. إخلاء جميع الأشخاص الموجودين بالمكان
٧. تقديم الإسعافات الأولية للمصابين
٨. مكافحة النيران باستخدام وسائل و معدات الإطفاء الموجودة
٩. منع انتشار النيران عن طريق رفع أي مواد قابلة للاشتعال
١٠. متابعة الموقف و إبلاغ غرفة العمليات عن تطورات الموقف
١١. المحافظة علي الروح المعنوية للأفراد بالتشجيع و الإعلان الصادق عن طبيعة الموقف و الخطر الذي يتعرضون له

الإجراءات التي تتخذ عند وصول قوات الإطفاء :

- ١- قيام المستول بالموقع بإعطاء بيان ابتدائي بالموقف موضحا به :
 - مكان الحريق أو منطقة بدايته للموقف علي أسبابه أن أمكن ذلك
 - مصادر الحريق بالتحديد
 - التأكيد علي فصل التيار الكهربائي

- التأكيد علي فصل التغذية بالوقود أن وجدت اسطوانات الغاز بالبوقيه
- الأفراد المحصورين خلف الأبواب أو المحاصرين بالنيران
- الأفراد المصابين بمحاولة إسعافهم أو نقلهم للعلاج بالمستشفيات في حالة ما إذا كانت إصاباتهم جسيمة

٢- معاونة قوات الإطفاء بالأفراد و المعدات في حالة طلبها

٣- تواجد المسئول عن الموقع بموار رئيس قوات الإطفاء بصفة دائمة لامتداد بالمعلومات في حالة طلبها

الإجراءات التي تتخذ بعد الانتهاء من عملية الإطفاء

١- حصر الخسائر

أفراد - معدات - مراد - مضخات حريق

٢- إعادة الوضع إلى ما كان عليه قبل الحريق عن طريق

٣- سحب المياه المتراكمة من عملية الإطفاء

٤- سحب المعدات و المواد التي تم إطفائها خارج المكان للاطمئنان علي عدم اشتعالها مرة أخرى

٥- استعاض مضخات الحريق التي تم استخدامها مما يحتم وجود عدد من الأجهزة اليدوية كاحتياطي استراتيجي لا يقل عن ٥٠ ٪ من مجموع هذه الأجهزة

٦- تقرير الحريق :

يتم تحرير تقرير تفصيلي عن الحادث يسلم لمسئول الأمن لبيان سليات و إيجابيات الحادث حتى يمكن تلافي السليات و التأكد علي الإيجابيات (تقرير تقييم لما اتخذ من إجراءات حيال الحادث أو بعد انتهائه)

ثالثاً : في حالة حدوث زلزال :

لقد عنت البشرية و لا تزال تعاني من الكوارث الطبيعية التي يذهب ضحيتها آلاف من البشر ناهيك عن الخسائر المادية الجسيمة التي تسببها هذه الكوارث و الزلازل هي واحدة من أخطر هذه الكوارث و هي ظاهرة طبيعية تصيب بقاع عديدة من العالم و منها مصر بصورة مفاجئة مسببة الكوارث و الدمار و تلعب العلوم الزلزالية دوراً كبيراً و تشغل حيزاً هاماً من النشاط العلمي لكثير من الدول سواء كان الأمر يتعلق بالجوانب الجيولوجية أو الهندسية أو البيئة . . . الخ و التدمير الناتج عن الزلازل سببه أما مباشرة لتحرك الكتل الأرضية في اتجاهات مختلفة أو غير مباشرة نتيجة للحرائق وتسرب الغاز الطبيعي و طفيان ماء البحر علي المدن . . . الخ و في المناطق التي تقع فوق بؤرة الزلازل مباشرة أو بالقرب منها و عندما يكون هذا الزلزال ضحلاً (حتى عمق ٣٣ كم من سطح الأرض) فإنه يسبب اهزاحات أرضية عمودية أو أفقية أو كلاهما تمثل في صورة فوالق و انحرافات

أرضية و ارتفاع و انخفاض قطاعات واسعة من الأرض و هذا يسبب تدمير المباني و الطرق و الجسور و خطوط الأنابيب و المواني و ما شبه ذلك و من الأسباب الأخرى لحدوث الزلازل الدفعا البراكين و تكوين البحيرات الصناعية خلف السدود و هي التي تسبب الزلازل المولدة بالإضافة إلى التفجيرات النووية تحت الأرض .

أ- مقياس الزلازل :

- هو مقياس يستعمل حاليا نوعية من وحدات الزلازل وصى أي أن الزلازل يتم قياس شدتها عن طريق مشاهدة و وصف التأثيرات الناتجة عنها و في هذه الحالة تكون شدة الزلازل مختلفة حسب القرن و البعد عن البؤرة حيث أننا كلما ابتعدنا عن البؤرة تقل شدته و هناك أنواع كثيرة من المقاييس الوصفية إلا أن أكثرها استعمالا هو مقياس ميركالي

- أما المقياس الأخر فهو مقياس القوة أو القدرة و هو حسابي باستعمال معدلات رياضية خاصة يعتمد علي سعة الموجات المسجلة و خلاف ذلك من قياسات و هذا المقياس لا يتغير نتيجة القرب أو البعد عن بؤرة الزلازل حيث أن معامل المسافة أو العمق مأخوذ في الاعتبار و إنما يعطي قياسا لطلقة الزلزال في البؤرة نفسها و أكثر المقاييس الرياضية استعمالا هو مقياس ريختر

٩- الزلازل كآفة طبيعية و تأثيرها علي البيئة :

- تعد قضية التلوث البيئي مشكلة العصر و تعدد أنواع التلوث و أنها تأثير التلوث الناتج عن الكوارث الطبيعية كزلازل و عندما تقع كارثة زلزالية يموت أعداد كبيرة من الناس أو يصابون بالضرر و الأذى أو يفقدون ممتلكاتهم و منازلهم و قد تعطل الخدمات الأساسية كذلك و الحماية المدنية دور كبير جدا في هذه الحالة ذلك إلى جانب الآثار الصحية أو الاقتصادية و نقص الغذاء و هذا يستدعي تنظيم برامج لتوفير الطعام من أجل إغاثة المتكويين و كذلك الرعاية الصحية و إصلاح الطرقات و المباني و شبكات المياه و الكهرباء . . . الخ و عندما تأتي الكوارث فجأة و بدون مقدمات أو إنذار كما يحدث لدي وقوع الزلازل فأنها يمكن أن تنشر الحراب و تأخر التنمية الوطنية عدة سنوات

٢- الوقاية خير من العلاج :

- بعد اكتشاف الموجات السيزمية (الزلزالية) و مسارتها داخل طبقات الأرض استطاع العلماء دراسة باطن الأرض دراسة واسعة حيث تم اكتشاف الطبقات الأرضية و كثافتها و نوعية الصخور التي تتكون هذه الطبقات . . . الخ - استفاد العلماء من الموجات الزلزالية لدراسة التراكيب الجيولوجية في عمليات التنقيب عن النفط و المعادن فهم يقومون بتوليد زلازل صناعية تكون بمثابة تفجيرات حيث تتولد منه موجات زلزالية و قد استعملت الزلازل الصناعية في التطبيقات الهندسية بكثرة مثل بناء الطرق و الجسور و المشاريع الكبرى مثل السدود و الخزانات و محطات الطاقة و المصانع و ذلك بدراسة تربة الأرض و معرفة الطبقات الصلبة منها و صلاحية المناطق المختلفة لمثل هذه المشاريع

- و لذا ففي حالة المشاريع الضخمة يجب دراسة المنطقة من الناحية الزلزالية دراسة تفصيلية و دقيقة لمعرفة الخلفية

الزلزالية و الخطورة الناتجة عنها و أكبر شدة محتملة يمكن أن تحدث في تلك المنطقة و هذا يدخل كعامل مهم و أساسي في التصميمات الهندسية

- و تدخل المعلومات و القياسات الزلزالية أساسا مهما في الدراسة البيئية و تؤثر علي التوزيع السكاني و الحضري و تحصل مراصد الزلازل علي توفير المعلومات العلمية اللازمة للدراسات الأكاديمية و البحوث التطبيقية في اختصاصات القشرة الأرضية

- و باطن الأرض و تحديد المواقع الجيولوجية و التركيبية و التي لها فوائد اقتصادية علي المدى البعيد بالإضافة إلى أن محطات رصد الزلازل أهميتها في الكشف بوضوح عن التفجيرات النووية و التحركات المعادية و كذلك حماية الآثار و مخازن الذخيرة من تفجيرات الحاجر و غيرها *

- و التسجيل المستمر للزلازل و التفجيرات المختلفة يؤدي إلى تراكم المعلومات التي يستفاد بها في تقرير درجة الخطورة الزلزالية و تحديد المواصفات القياسية لمقاومة الزلازل للمشاريع الكبرى مثل إنشاء المدن و الطرق و الجسور و السدود و محطات الطاقة و أنابيب النفط و الغاز و المواني و مخازن الحبوب و الأسلحة و المطارات المدنية و الحربية و المتاحف القومية و غيرها من المشاريع الحيوية
تلخيصا لما سبق عرضة :

فإننا يجب أن نعمل علي تقليل الآثار الوخيمة التي يتعرض لها المواطنين من إجراء الزلازل و التفجيرات (مثل حادثة المقطم الشهيرة) و ذلك عن طريق إجراء تحليل لاحتمالات التعرض لها و التخطيط الحكيم للاستعداد لها و مواجهتها صحيحة و يتطلب هذا تعاوننا وثيقا بين الأجهزة المختلفة في الوطن الواحد و مع البلدان الأخرى لاستخدام أجهزة الإنذار المبكر و لا بد من استمرار هذا التعاون في كل الأوقات نظرا لأنه يكفي أن تمر فترة كثيرة نسبيا دون أن تقع كارثة لكي يركن الأفراد و المجتمعات إلى التعاون في الاستعداد

** هذا بعض من كل الواجبات و الاهتمامات نحو دراسة الزلازل و التقليل من مخاطرها و الإنذار المبكر للكوارث

الإجراءات الواجب اتباعها في حالات الزلازل

في حالة حدوث الزلازل يجب العمل أولا علي تهدئة الموقف و نزع الزعر من نفوس الأشخاص المتواجدين بالمبنى عن طريق توجيههم إلى كيفية التصرف السليم باتباع الخطوات الآتية :

١. يقوم فريق الأمن بتوجيه الأشخاص إلى الالتزام بأماكنهم مع الاحتماء أسفل المكتب أو أسفل المناضد لحماية الأشخاص من الإصابة علي أثر سقوط الأجسام المعلقة في حلة عدم توافر ما يحتمي أسفل الشخص يتم توجيهه إلى الاحتماء أسفل الكمارات الخرسانية الموجودة في بناء المبنى

٢. عقب انتهاء حالة الزلزال * يقوم مدير فريق الأمن بتوجيه أفراد الفريق إلى صلاحية منافذ الخروج و التي لم

تتأثر من حالة الزلزال علي أن يتم تنفيذ خطة الإخلاء طبقا لما سبق توضيحه سلفا

رابعاً : في حالة تهديم المبني لا قدر الله

٣. إبلاغ أمن المنشأة وغرفة العمليات بأي وسيلة من وسائل الإبلاغ

٤. عمل كردون حول المبني و منع الاقتراب

٥. تنظيم عمليات الإخلاء من المبني للأفراد و المتعلقة ذات القيمة وفقا لتعليمات الفرقة

٦. وضع حراسة علي المبني

٧. تسهيل دخول سيارات الإنقاذ و فرق الإنقاذ للمكان

٨. إعداد تقرير عن الموقف و ابلاغه للسيد رئيس الفرقة

خامساً : في حالة اكتشاف أي أجسام يشتبه فيها

١. إبلاغ فريق العمليات فوراً بأي وسيلة من وسائل الإبلاغ

٢. سرعة الاتصال بالجهات الشرطية لاتخاذ اللازم و خاصة الحماية المدنية (مفرقات)

٣. عمل كردون حول الموقع و منع الاقتراب

٤. إخلاء المنطقة من المواد التي تكون قابلة للاشتعال او الانفجار للمسافات الأمنية اللازمة

٥. التأكد من قطع التيار الكهربائي و غلق مصادره المياه بالمكان

٦. إعداد تقرير عن الموقف للسيد رئيس غرفة العمليات

٧. المحافظة علي الروح المعنوية للأفراد الموجودين به و منع حالات الفرع

٨. تنظيم عمليات الإخلاء لابعاد الأشخاص لمسافة الأمان الكافية

سادساً : في حالة حدوث اعتداء مسلح

١ - إبلاغ فريق العمليات فوراً بأي وسيلة من وسائل الإبلاغ

٢ - سرعة الاتصال بالجهات الشرطية لاتخاذ اللازم

٣ - المحافظة علي الروح المعنوية للأفراد الموجودين به و منع حالات الفرع و ذلك باستخدام مكبرات الصوت و الإذاعة

الداخلية مع تنفيذ ما سبق توضيحه من توصيات لعملية الإخلاء

٤ - قيام أفراد الأمن المكلفين بالحراسة بأداء واجبهم في هذا الخصوص

** هذه هي الإجراءات و التدابير التي يجب اتخاذها لمواجهة الكوارث الطبيعية مثل الزلازل و غير الطبيعية مثل الحرائق و

ذلك حتى يمكن تقليل العديد من الخسائر في الأرواح و الأموال و لاستمرار العمل و الإنتاج تحت كافة الظروف وهذه

الخطة تستهدف الجهة المستفيدة للموقع بالقيام بتنفيذها والتدريب عليها بصفة دورية والتنسيق المستمر مع إدارة الحماية المدنية بخصوص

أي تعديلات أو تغييرات تحدث بالموقع من حيث نوع النشاط أو مساحته أو عمل الأشغال النوعي به

٢. عقب انتهاء حالة الزلزال • يقوم مدير فريق الأمن بتوجيه أفراد الفريق إلى صلاحية منافذ الخروج و التي لم تتأثر من حالة الزلزال علي أن يتم تنفيذ خطة الإخلاء طبقا لما سبق توضيحه سلفا

رابعاً : في حالة تخدم المبني لا قدر الله

١. إبلاغ أمن المنشأة وغرفة العمليات بأي وسيلة من وسائل الإبلاغ
٢. عمل كردون حول المبني و منع الاقتراب
٣. تنظيم عمليات الإخلاء من المبني للأفراد و المتعلقة ذات القيمة وفقاً لتعليمات الفرقة
٤. وضع حراسة علي المبني
٥. تسهيل دخول سيارات الإنقاذ و فرق الإنقاذ للمكان
٦. إعداد تقرير عن الموقف و ابلاغه للسيد رئيس الفرقة

خامساً : في حالة اكتشاف أي أجسام يشتبه فيها

١. إبلاغ فريق العمليات فوراً بأي وسيلة من وسائل الإبلاغ
٢. سرعة الاتصال بالجهات الشرطية لاتخاذ اللازم و خاصة الحماية المدنية (مفرقات)
٣. عمل كردون حول الموقع و منع الاقتراب
٤. إخلاء المنطقة من المواد التي تكون قابلة للاشتعال أو الانفجار للمسافات الأمنية اللازمة
٥. التأكد من قطع التيار الكهربائي و غلق مصادره المياه بالمكان
٦. إعداد تقرير عن الموقف للسيد رئيس غرفة العمليات
٧. اخفاضة علي الروح المعنوية للأفراد الموجودين به و منع حالات الفرز
٨. تنظيم عمليات الإخلاء لابعاد الأشخاص لمسافة الأمان الكافية

سادساً : في حالة حدوث اعتداء مسلح

- ١ - إبلاغ فريق العمليات فوراً بأي وسيلة من وسائل الإبلاغ
- ٢ - سرعة الاتصال بالجهات الشرطية لاتخاذ اللازم
- ٣ - اخفاضة علي الروح المعنوية للأفراد الموجودين به و منع حالات الفرز و ذلك باستخدام مكبرات الصوت و الإذاعة الداخلية مع تنفيذ ما سبق توضيحه من توصيات لعملية الإخلاء
- ٤ - قيام أفراد الأمن المكلفين بالحراسة بأداء واجهم في هذا الخصوص

** هذه هي الإجراءات و التدابير التي يجب اتخاذها لمواجهة الكوارث الطبيعية مثل الزلازل و غير الطبيعية مثل الحرائق و ذلك حتى يمكن تقليل العديد من الخسائر في الأرواح و الأموال و لاستمرار العمل و الإنتاج تحت كافة الظروف وهذه الخطة تتعهد الجهة المستفيدة للموقع بالقيام بتنفيذها والتدريب عليها بشكل دوريه والتنسيق المستمر مع إدارة الحماية المدنية بخصوص أي تعديلات أو تغيرات تحدث بالموقع من حيث نوع النشاط أو مساحته أو عدد الأشخاص النوعى به



رئيس اللجنة ووكيل
الكلية لشئون خدمة
المجتمع وتنمية

حاجي ج. ج. ج.

مدير ادارة لجنة
السلامة والصحة
المهنية بالجامعة
كمال إسماعيل

ممثل لجنة السلامة
والصحة المهنية

سبحان أحمد