







روية الكلية: كلية التربية للطغولة المبكرة كلية نكية تسعى إلى تحقيق الميزة التنافسية قومياً و إقليمياً في مجال التعليم الجامعي والبحث التربية المجتمع

(10)

جامعة المنوا كلية التربية للطفولة المبكرة

وحدة إدارة الأزمات والكوارث

حليل وحدة إحارة الأزمانة

2021 _2020

المانة مجلس والمانة مجلس والمانة مجلس والمانة المنيا والمانة المنازة المانة والمانة المنازة المانة والمانة و

1



كلمة الأستاذ الدكتور /عيد عبدالواحد على عميد كليتي التربية و التربية للطفولة المبكرة



يعد موضوع الأزمات والكوارث من المجالات الحيوية في ظل التطورات المتلاحقة والمتغيرات المفاجئة التي يشهدها العصر، والتي تتطلب ضرورة الإعداد الجيد، والتخطيط العلمي المتجدد ، والتدريب المستمر لتحقيق الاستعداد الجيد وسرعة الاستجابة لمواجهة تلك الأزمات والكوارث والحد من أخطارها من العلوم والكوارث والحد من أخطارها من العلوم المهمة في الدول المتقدمة، حيث أنشأت مراكز للتدريب العملي المتقدم بغية صقل الكوادر البشرية وتأهيلها الناجح والسريع معها، بالإضافة إلى تنظيم الندوات والمؤتمرات وورش العمل وإصدار المؤلفات وإجراء الدراسات العلمية حول إدارة الأزمات والكوارث. وعلى الرغم من أن الدول النامية هي الأكثر تضرراً من الأزمات والكوارث، فإن مثل هذا الاهتمام بهذا العلم الحيوي ما زال بعيداً عن التطلعات، ولعل أفضل استثمار للموارد الطبيعية يكمن في الإدارة السليمة لهذه الأزمات والكوارث.

عميد الكلية أ.د/ عيد عبدالواحد على



كلمة الأستاذ الدكتور/ هانى السيد العزب وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



إن الأزمات التي تحدث في المنظمات أو المؤسسات أو الجامعات ما هي إلا تغييرات مفاجئة تطرأ على البيئة الداخلية أو الخارجية للمنظمة أو المؤسسة أو الجامعة, والحقيقة التي يمترض أن نقف أمامها كثيراً كي نعيها وندركها هي عدم وجود دولة في العالم محصنة تماماً من الأزمات ، لقد رافقت الأزمات الإنسان منذ أن وجد على هذه الأرض وتعامل معها وفق إمكاناته المتاحة للحد من آثارها , ورغم قدم هذه الأزمات عبر الحضارات المتعاقبة , إلا أن الاهتمام بعلم إدارة الأزمات لم يبرز إلا حديثاً نتيجة النهضة التكنولوجية والتنموية في جميع أنحاء العالم, وكثيرًا ما يقال إن كل أزمة تحتوى بداخلها سلبيات وايجابيات يمكن أن يستفيد منها الإنسان في مسيرته التنموية .

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وشئون البيئة أ.م.د/ هانى السيد العزب



الفصرس

| الصفحة | الموضوع | ک | | |
|--------|---|-----|--|--|
| ۲ | كلمة عميد الكلية | | | |
| ٣ | كلمة وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة | ۲ | | |
| ٥ | مقدمة | | | |
| ٦ | رؤية الوحدة | ٤ | | |
| ٦ | رسالة الوحدة | ٥ | | |
| ٦ | الأصداف الإستراتيجية للوحدة | ۲ | | |
| ٦ | المدف العام | ٧ | | |
| ٦ | الأمداف الخاصة. | ٨ | | |
| ٧ | مهام الوحدة | ٩ | | |
| ٨ | مخرجات الوحدة | ١. | | |
| ٩ | تشكيل مجلس ادارة وحدة الازمات والكوارث بالكلية. | 11 | | |
| 1. | أختصاصات مجلس إدارة الوحدة. | ١٢ | | |
| 1. | إحتياجات الوحدة. | ۱۳ | | |
| 1. | إنجازات وحدة الأزمات والكوارث بالكلية. | ١٤ | | |
| 11 | أولا : مفهوم الأزمة. | 10 | | |
| 17 | ثانياً : مفهوم الكارثة. | 17 | | |
| | ثالثاً : عناصر محتملة للأزمات والكوارث بالكلية. | | | |
| 14-14 | ١ - بالنسبة للطالبات. | 1 V | | |
| 11-11 | ٢ - بالنسبة لأعضاء هيئة التدريس. | ' ' | | |
| | ٣- بالنسبة للمباني. | | | |
| ٣١ | أزمة كورونا | ١٨ | | |
| ٣١ | أحتياجات ما قبل الجائحة | ١٩ | | |
| ٤١ | أحتياجات أثناء الجائحة | ۲. | | |
| 01 | مرحلة مابعد الجائحة | 71 | | |
| | رابعاً : خطة إدارة الأزمات والكوارث. | | | |
| 1017- | أ-الهدف من الخطة. | 77 | | |
| 1011 | ب-إعتبارات الخطة. | , , | | |
| | ج-المحاور الرئيسية للخطة. | | | |



| | عناصر خطة الإخلاء. | |
|-------|--|--|
| | واجبات فريق إدارة الأزمات. | |
| | واجبات أعضاء هيئة التدريس والطلاب والموظفين في حالات | |
| | الطوارئ. | |
| W7-1V | واجبات فرق مكافحة الحرائق. | |
| | واجبات رؤساء الأقسام. | |
| | واجبات الحراس | |
| | بعض من صور الإخلاء للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٠ | |
| | بعض من صور الإخلاء للعام الدراسي ١٠١٦/٢٠١٥ | |
| | | |



مقدمة

يعتبر الأمن والسلامة غاية كل فرد في هذة الحياة ، ولهذا يسعي الإنسان جاهدا مستغلا ما لحيه من أدوات ووسائل ليحقق هذة الغاية ، وذلك ليجنب نفسه ومن حوله مصادر الخطر أو الكارثة وتبعاتها. ويعتبر مواجهه الأزمات والحالات الطارئة ، سواء بالاستعداد لها أو التعامل معها (عند حدوثها) جوهر مهام وحدة إدارة الأزمات والكوارث ؛ لضمان توفير الحماية الشاملة للأفراد والمنشآت ، ولتحقيق هذا كان لزاما زضع سيناريوهات لعدة أزمات ،وكذلك خطة للإخلاء ، صممت لتساعد في المحافظة علي أرواح الطالبات والعاملين بالكلية وتقليل الأضرار التي قد تلحق بالإمكانات المادية للكلية ، ومن ثم فقد تم تشكيل هذة الوحدة المتخصصة في إدارة الأزمات والكوارث بالكلية ، بحيث تكون وحدة إدارية لها كيانها ومسئوليتها في الكيان الإداري وتضم فريق متميز لإدارة الأزمات والمتوقع حدوثها في الكلية ، الكوارث ، لتقديم أنشطة توعوية وتدريبية لإدارة الأزمات والمتوقع حدوثها في الكلية.

والله الموفق،،،

رؤية الوحدة :

توفير نظام داخلي فعال لتأمين استقرار بيئة العمل ضد الأزمات والكوارث.

رسالة الوحدة:

إعداد وتنفيذ خطط وبرامج وأنشطة متنوعة لتأمين بيئة العمل ضد الأزمات المتوقع حدوثها ، والحد من الأخطار والآثار السلبية الناجمة عن الأزمات والكوارث (في حال حدوثها).

الأهداف الاستراتيجية للوحدة :

الهدف العام:

- تحقيق معايير الأمن والسلامة وحماية الأرواح والممتلكات.

الأهداف الخاصة :

- ١- اتخاذ الإجراءات الوقائية لتخفيف حدوث الأزمات.
- ٢- التخطيط المسبق لمواجهة الأزمات والكوارث وكيفية التعامل معها.
 - ٣- إعداد خطط ورسم سيناريوهات للتعامل مع الأزمات.
- ٤- نشر الوعى الثقافي لإدارة الأزمات وكيفية تنفيذ أعمال المواجهة والإغاثة.
- الاستعداد للتعامل مع الأحداث بتدريب أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والعاملين بوضع
 محاكى للأزمات.
 - ٦- العمل علي تحديث أجهزة الإنذار المبكر والرصد.



مهام الوحدة:

- الارتقاء بمهارات وقدرات أعضاء هيئة التدريس والعاملين والطالبات في مواجهة الأزمات والكوارث التى قد تحدث بالكلية.
- ٢- الاهتمام باستكمال وتطوير الأجهزة والمعدات التي تستخدم في مواجهة الأزمات والكوارث بأنواعها المختلفة.
 - ٣- الإستخدام الأمثل للأجهزة والمعدات المتاحة لتحقيق تأمين المؤسسة.
 - ٤- زيادة كفاءة وحدة مواجهة الأزمات والكوارث والإرتقاء بالكوادر العاملة فيه.
 - ٥- التدريب المستمر على عمل السيناريوهات المختلفة لمواجهة الأزمات والكوارث.
- ٦- نقل وتبادل الخبرات والتجارب الناجحة في مجال مواجهة الأزمات والكوارث سواء ان
 كانت طبيعية او نتيجة لظروف طارئة.

ويمكن تقسيم دور ومهام وحدة إدارة الأزمات والكوارث بالكلية طبقا للمنظومة القومية لإدارة الأزمات والكوارث إلي ثلاث مراحل ، وفقاً لمراحل إدارة الأزمات والكوارث علي النحو التالى:

أولاً ؛ المرحلة الأولى :

ماقبل الأزمة / الكارثة ويتم فيها :

- التخطيط (التنبؤ / التوقع) للأزمات والكوارث المحتمل حدوثها في المدي القريب / البعيد
 - ٢. إعداد الخطط ورسم السيناريوهات لدرء الأزمات ومواجهة الكوارث.
 - ٣. إتخاذ الإجراءات الوقائية لمنع انتشار الأزمة أو الكارثة.
 - الأستعداد للتعامل مع الأزمات مثل تدريب الأفراد وصيانة المعدات.
 - ٥. نشر الوعى الثقافي بإدارة الأزمات والكوارث وعقد ورش عمل تدريبية.
- ٦. تطوير آليات الرصد والإنذار المبكر في مجال إدارة الأزمات والكوارث للإرتقاء بمستوي
 كفاءة العاملين بالكلية في هذا المجال (كلما أمكن ذلك) .
 - ٧. تجهيز غرفة عمليات لإدارة الأزمات والكوارث مزودة بأجهزة الإنصال المناسبة.

ثانياً : مرحلة المواجهة والإستجابة والإحتواء :

- ١. تنفيذ الخطط والسيناريوهات التي سبق إعدادها والتدريب عليها .
- ٢. تنفيذ أعمال المواجهة والإغاثة بأنواعها وفقا لنوعية الأزمة أو الكارثة.
 - ٣. القيام بأعمال خدمات الطوارئ العاجلة .
 - تنفيذ عمليات الإخلاء عند الضرورة .
- ٥. متابعة الحدث والوقوف علي تطورات الموقف بشكل مستمر ، وتقييمه ، وتحديد الإجراءات المطلوبة للتعامل معه من خلال غرفة العمليات.



ثَالثاً : مرحلة إعادة التوازن (ما بعد انتهاء الأزمة) :

- ١. حصر الخسائر في الأفراد والمنشآت.
- ٢. التأهيل وإعادة البناء (مرحلة إستئناف النشاط) والحماية من اخطار المستقبل المحتملة.
- ٣. تقييم الإجراءات التي تم اتخاذها للتعامل مع الكارثة خلال مرحلة المواجهة والإستجابة والإحتواء والخروج بالدروس المستفادة.
- ٤. توثيق الحدث وتقديم التوصيات والمقترحات اللأزمة ، وتوجيهها إلي الجهات المعنية للإستفادة منها من أجل تلافي السلبيات مستقبلا (إن وجدت) ، وتطوير وتحديث الخطط وفقا للمستجدات من أجل إدارة أفضل للأزمات .

مخرجات الوحدة :

- ١. نظام إداري مخنص بإدارة الأزمات والكوارث .
- ٢. العمل تحت الضغوط لظروف مشابهة لحالات الأزمات .
- ٣. ورش عمل ونحوات وبرامج تحريبية في مجال إدارة الأزمات .
- ٤. نماذج لتجارب حية لإدارة الأزمات (تجربة إخلاء مبنى _ تجربة إطفاء حريق).
 - ه. أجهزة ومعدات ولافتات ومطويات لمواجهة الأزمات .
 - ٦. إجراءات وقائية للإسعافات الأولية.

تشكيل مجلس إدارة وحدة الأزمات والكوارث بالكلية

| صفته بالمجلس | أسم العضو | | | |
|----------------------|--|---|--|--|
| رئيس مجلس الإدارة | أ .د/ عيد عبد الواحد علي – عميد الكلية | | | |
| مدير الوحدة | أ.م.د/ حسن محمود الهجان — أستاذ التربية الفنية المساعد بقسم العلوم الأساسية | | | |
| عضوأ | أ.د/ ناصر فؤاد علي غبيش – أستاذ تربية الطفل (مناهج الطفل) ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث | | | |
| عضوأ | أ.د/ سلوي عبد السلام عبد الغني – أستاذ علم نفس الطفل ووكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب | | | |
| نائب رئيس | أ.م.د/ هاني السيد العزب – أستاذ أصول تربية الطفل المساعد | ٥ | | |
| مجلس الإدارة | ووكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة | | | |
| عضوأ | أ.د/ نبيل السيد حسن – أستاذ علم نفس الطفل المتفرغ والعميد المؤسس للكلية | | | |
| نائب مدير الوحدة | ح/ سمية علي أحمد – مدرس بقسم العلوم التربوية | | | |
| منسق الوحدة | د/ عفاف محمد عبد المنعم – مدرس بقسم العلوم التربوية | | | |



| عضوأ | أ/ آية أيمن سعد – مدرس مساعد بقسم العلوم الأساسية | | | |
|------|--|----|--|--|
| عضوأ | أ/ سلوي علي سيد – معيد بقسم العلوم التربوية | | | |
| عضوأ | أ/ ميار بدر عبد العظيم – معيد بقسم العلوم الأساسية | | | |
| عضوأ | د/ عاطف محمد – مدير وحدة رعاية الطلاب | ١٢ | | |
| عضوأ | أ/ مصطفي محمد حسين – مدير وحدة شئون الطلاب | ١٣ | | |
| عضوأ | أ/ غادة عبد الحميد علي – مدير وحدة الدراسات العليا | ١٤ | | |
| عضوأ | أ/ محمد سيف النصر إسماعيل – أخصائي رعاية الطلاب | 10 | | |
| عضوأ | أ/ حمدي خلف عبد الظاهر – مدير وحدة الصيانة | | | |

أختصاصات مجلس إدارة الوحدة:

- ١. إقرار الخطط التي تحقق أصداف الوحدة.
 - ٢. إعداد التقارير السنوية للوحدة.
 - ٣. توجيه العمل وتصميم خطط العمل.
- ٤. أقتراح الحوافز والمكافآت للأنشطة المتميزة للعاملين بالوحدة.
 - ه. أقتراح قبول الهبات والمنح والمعونات المقدمة للوحدة.
- ٦. تفويض مدير الوحدة في بعض الإختصاصات التي لها صفة الإستعجال والتي يحددها مجلس الإدارة.
 - \lor . التواصل مع الجهات المعنية والمشاركة في سبيل تحقبق أهداف الوحدة.

التجهيزات والإمكانات المتاحة للوحدة :

- ١ مقر (مكتب) الوحدة (الدور الثالث علوى بالكلية).
 - ٢ أجهزة إطفاء.
- ٣ (تجارب حية صور ووثائق) الوسائل العلمية للتعامل مع الأزمة.

إنجازات وتطلعات وحدة إدارة الأزمات والكوارث بالكلية :

- ١. تتم تشكيل وحدة لإدارة الأزمات والكوارث بالكلية.
 - ٢. تم إعتماد الوحدة من قبل مجلس الكلية.
- ٣. تم إعداد مقر لإدارة وحدة الأزمات والكوارث مجهزة ببعض الأجهزة (وسيتم تزويدها بأجهزة اتصال حديثة (فتكس للسلكي)).
- ٤. تم طبع بوسترات إرشادية (وسيتم وضع بعض البوسترات الإرشادية في القاعات الدراسية والصالات العملية) .



- ه. تم عقد ندوة تثقيفية عن إدارة الأزمات والكوارث.
- ٦. جاري الإعداد لحورة تدريبية عن حور الفنيين والعمال في تأمين وسلامة بيئة العمل (
 السلامة بالمنشئات التعليمية).
- ب. جاري إتخاذ الإجراءات اللأزمة لدعوة أحد المختصين من إدارة الدفاع المدني بمحافظة المنيا لمتابعة الإشتراطات الوقائية المطلوبة لتأمين المباني وإلقاء ندوة للأزمات المفتعلة (الحريق والهدم) وكيفية تنفيذ خطة الإخلاء عن حدوث تلك الأزمات.
 - ٨. صيانة أجهزة الإطفاء الموجودة بالكلية.
- ٩. تم تحديد أماكن طفايات الحريق واللوحات الكهربائية والرموز الرقمية لجميع حجرات مباني الكلية وجارى إعداد الرسم الهندسي الخاص بالكلية المشتمل عليها .
 - ٠١٠. جاري العمل علي إضافة النشاطات المختلفة للوحدة على الموقع الإلكتروني للكلية.
 - ١٠. تم تثبيت بعض العلامات الإرشادية لمخارج الطوارئ بالكلية .
 - ١٢. جاري العمل على طباعة مطويات عن وحدة الأزمات والكوارث.
 - ١٣. ضرورة العمل على إعداد صندوق للإسعافات الأولية.
 - ٤ / . تم إعداد لوحات إرشادية ومطويات تخص أنشطة الوحدة.
 - ٥ ١. تم إعداد كتيبات لبعض الأزمات المتوقع حدوثها وكيفية التعامل معها.
 - ١٦. تم إجراء أنشطة وتجارب حية للتعامل مع الأزمات المختلفة.

 - ٨٠. جاري الإعداد المستمر لتنفيذ أنشطة دورية لإدارة الأزمات والكوارث بالكلية.
 - ١٠. جاري العمل على نشر ثقافة إدارة الأزمات ببعض الروضات في المجتمع المحيط.

أولا : مفهوم الأزمة :

الأزمة عبارة عن خلل يؤثر تاثيرا مفاجئا (مادي – غير مادي) علي نظام الكلية ، كما أنه يهدد الأفتراضات الرئيسية التي يقوم عليها النظام . ويتطلب وجود الأزمة توافر شرطين أساسيين :

- أن يتعرض النظام كله للتأثيلا الشديد إلي الحد الذي تختل معه وحدته.
- أن تصبح الإفتراضات والمسلمات التي يؤمن بها أعضاء الكلية موضعاً للتحدي.
 بمعنى أن الأزمة في جوهرها تهديد مباشر وصريح لبقاء كيان الكلية وإستمرارها.

ثانياً : مفهوم الكارثة :

هي الحالة التي حدثت فعلا وأدت إلي تدمير وخسائر جسيمة في الموارد البشرية والمادية ، وأسبابها إما طبيعية أو بشرية . وعادة ما تكون غير مسبوقة بإنذار ، وتتطلب إتخاذ إجراءات غير



عادية للرجوع إلي حالة الإستقرار . وقد تؤدي الكارثة إلي ما يسمي بالأزمة ، والعكس صحيح فقد تؤدى الأزمات والكوارث إذا لم يتم إتخاذ القرارات والإجراءات المناسبة لمواجهتها.

ثالثا ً: عناصر محتملة للأزمات والكوارث بالكلية :

أولاً : بالنسبة للطلاب :

- ١ الكثافة الطلابية العالية.
- ٢ مظاهرات الطلاب داخل الكلية.
 - ٣ تحطيم الطلاب لمبانى الكلية.
- ٤ أعتصامات الطلاب داخل الكلية.
- ه مشاجرات بين الطلاب داخل مبانى الكلية.
- ٦ حالات إغماء أو نزيف أو أزمة قلبية داخل أحد القاعات.
 - ٧ تسرب أوراق أمتحانات نهاية الفصل الدراسي.
 - \wedge وجود حالات غش داخل اللجان (فردى أو جماعى).
- ٩ حالات تسمم نتيجة لفساد الغذاء بالمطاعم والكافيتريات الموجودة بالكلية.
 - ٠ ١ عدم وعي الطلاب بالتعامل مع المنشآت والمباني.

ثانياً : بالنسبة لأعضاء هيئة التدريس :

- ١ نقص تدريب وإعداد عضو هيئة التدريس.
 - ٢ انتشار بعض الأمراض المعدية بالكلية.
 - ٣ إضراب أعضاء هيئة التدريس عن العمل.

ثالثاً : بالنسبة للمبانى :

- نقص كفاءة الأبنية التعليمية نتيجة لسوء التصميم.
- ٢. حريق بمباني الكلية أو معمل من المعامل أو قاعة أو مكتب نتيجة حدوث ماس كهربائي .
 - ٣. سقوط جزء من المبنى بسبب كارثة (زلزال).

رابعاً : أزمة كورونا :

إحتياجات ما قبل الجائحة

- الجائحات جهـاز قيـاس الحرارة، وسماعة طبية، وجهاز الضغط، وخافض لسان، وقفازات، وكمامات، ومنظفات ومطهرات
- ٢- أدوات تثقيفية "بوسترات ومطويات"، وتشمل إصدارات وزارة التعليم العالي بالتعاون مع
 وزارة الـصحة وهــي :نصائح وإرشادات للوقاية من الفيروسات، وملصقات عن كيفية غسيل
 الأيدي والحماية من الآخرين، وملصقات من إصدار وزارة التعليم العالي وتشمل مطوية



للطالب والطالبة وإرشادات لأعضاء هيئة التدريس وتعليمـات للأسـر، وتعليمات للأسر التي لديها أطفال أكثر عرضة للإصابة بالفيروسات، وضرورة وجود ممرضة وطبيبة بشكل دائم في عيادة الكلية.

- ٣- تشكيل الفريق: وضع خطة بواسطة فريق الطوارئ بالكلية في حالة ظهور حالات.
- ٤- اجتماع مع العاملين بالكلية (أعضاء هيئة التدريس الموظفون العمال) لتحديد مهام الفريق وعرض الخطة إذا حدث وباء وكيفية الوقاية.

إحتياجات أثناء الجائحة

أولا: تنفيذ خطة الطوارئ وعمل التقارير اللازمة: تتم بمعرفة فريق السلامة والصحة المهنية وتأمين بيئة العمــل وعميـــد الكلية.

ثانيا: التدريب على الخطة، وتحديد مسئولي التنفيذ بالتنسيق مـع الجهــات المعنيــة (مــن داخــل الكليــة وخارجهــا).

- أ- من داخل الكلية: عميد الكلية /وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع والبيئة رئيساً للفريق خفريق وحدة السلامة والصحة المهنية وتأمين بيئة العمل بالكلية خمنسق الاتصال (عضو هيئة التدريس/ موظف/رعاية الشباب خ (ممرضة العيادة بالكلية خ.طبيب/طبيبة الكلية .
- ب. من خارج الكلية: (الفريق الصحي بالمنشأة الصحية التابعة لها الكلية ﴿ .طبيب من المستشفى الجامعي أو المستشفى التخصصى ﴿ممرضة ﴿ .مراقب صحي.

ثالثا: التعامل مع الحالات المصابة بالكلية

الإجراءات التي تتم في الكلية عند اكتشاف حالة إصابة:

- ١ تقوم الممرضة بعزله في العيادة بالكلية .
- ۲- يتم عرضه على طبيب الكلية لتقييم حالته إذا كانت حالة بسيطة (يتم إعطاءه علاج).
 وعودته للمنزل .(أو حالة بها مضاعفات (يتم إحالته للمستشفى
- ٣- تعليق الدراسة بالمدرج لمدة أسبوعين (ضعف مدة الحضانة) واستمرار الدراسة بباقي المدرجات
 - ٤ المضي في اليوم الدراسي دون تعديلات
- الإجابة على استفسارات وأسئلة أولياء الأمور وإعطائهم الإجابة الصحيحة والتأكيد علي
 ما تم شرحه قبل الجائحة وخلفية الإجراءات الوقائية
- تطهير المدرج علي أن يقوم فريق الوحدة وإدارة الكلية (عميد + وكلاء +أمين.....) بالتأكد من استمرارية العمال في القيام بأعمال النظافة اليومية والتطهير وتنفيذ كل التعليمات بدقة
- تكليف العمال بتنظيف أماكن الدراسة تحت إشراف أعضاء فريق الوحدة وبمعاونة من
 أعضاء هيئة التدريس.



مرحلة ما بعد الجائحة :

إحتياطات يجب أن تتبع حتى في مرحلتي ما قبل وما بعد الجائحة

- ١ اغسل يديك كثيرا بالماء والصابون. اغسل يديك قبل الأكل والشرب، أو لمس وجهك .
- ٢- غط فمك وأنفك عند السعال أو العطس، ورمي المناديل بعيدا في سلة المهملات
 المستخدمة، وغسل اليدين٣.
 - ٣- الاهتمام بالطلاب وكبار السن من العاملين وأعضاء هيئة التدريس الأكثر عرضة للجائحة.
 - ٤- الاهتمام والرعاية الخاصة للطلاب ذووا المخاطر العالية أو الأكثر عرضة للأمراض .
 - ٥- تكوين لجنة اتخاذ القرار السريع والصحيح لعمل الاحتياطات اللازمة في حالة الطوارئ.
 - ٦- . التركيز على الإجراءات الوقائية وغير العلاجية في هذه المرحلة .
 - \sim . توفير مضادات الفيروسات لاستعمالها في الوقت المناسب.
 - ٨- . التنسيق مع الجهات الإعلامية بخصوص الجائحة والتحضير لها .
 - ٩- . الاستعداد التام للفرق ذات الخبرة الطبية للجائحة .
 - ١٠ . الاستمرار في الترصد الوبائي للمرض .
 - ١١- . تفعيل الإجراءات الوقائية.
 - ١٢- تقييم مدى انتشار العدوى بين البشر.
 - ١٣- اكتشاف حالات وبؤر جديدة وبحث مخاطر الانتشار .
- ١٤ التعرف على المجموعات المستهدفة وتحضير المواد الإرشادية وإعطاءها بنفس لغة
 المجموعة المستهدفة .
 - ٥١- مراجعة كل الإمكانيات والاحتياجات وتوفيرها تحسبا لحدوث الجائحة .
 - ١٦ تحديث المعلومات عن المرض وتعريفه للمواطنين وللعاملين في المجال الصحي.

خامساً : خطة إدارة الأزمات والكوارث :

إن مواجهة الأزمات والحالات الطارئة سواء بالإستعداد لها أو توقعها أو التعامل معها إذا ما حدثت يضع علي كاهل وحدة إدارة الأزمات العبء الأكبر في هذا المجال بضمان توفير الحماية الشاملة للأفراد والمنشآت ، لذلك كان لزاما عليها إعداد خطة شاملة لمواجهة الكوارث والحالات الطارئة التي قد تتعرض لها منشآت الكلية ، تتضمن كيفية إخلاء تلك المباني من شاغليها في الحالات الطارئة واتخاذ كافة الإجراءات الأزمة لتأمين سلامتهم وكفالة تاطمأنينة والإستقرار والأمن لهم ، وسوف نستعرض في هذا الدليل مجموعة من التعليمات والإرشادات الواجب تنفيذها لضمان نجاح عمليات الإخلاء في حالات الطوارئ



| مصادر | التكلفة | القائم | فترة التنفيذ | أنشطة التنفيذ | مؤشرات النجاح | المخرجات | الأهداف |
|---------|---------|----------|--------------|-------------------|---------------|--|---|
| التمويل | | بالتنفيذ | | | | | |
| | | | شمر | توعية الطالبات | ـ محتوي | | |
| | | | أكتوبر | بأهمية أخذ | النحوة | | |
| | 3 | | 7.7. | التطعيمات | ـ صور للحضور | A. | 4 |
| | | | | واللقاحات الخاصة | ـ بيان للحضور | | |
| | | | | بفيروس كورونا | - 1/1 | | |
| | | أساتذة | شمر | ـ ندوة تثقيفية عن | ـ محتوي | lų: | Ä |
| | | بوحدة | نوفمبر | إدارة الأزمات | النحوة | . <u>ዓ</u> . | <u>ط</u> ب |
| | | الأزمات | ۲۰۲۰م | والكوارث | ـ صور للحضور | ۇينو <u>ت</u> ا | وادر |
| | | والكوارث | | | ـ بيان للحضور | <u> </u> | ਬ |
| | | أساتذة | نوفمبر | ۔ نحوۃ عن | ۔ لوحات | ج ھ ق ب | إعداد كوادر مدربة من الكلية لإدارة الأزمات والكوارث |
| | | الصحة | ۲۰۲۰م | الإسعافات الأولية | ارشادية | (الثام | <u>d</u> . |
| 1.34 | *. | والتمريض | | في الأزمات | ـ محتوي | ā | ָה ה |
| | | | | المختلفة | النحوة | = | ارة ال |
| | | | | | ـ بيان للحضور | يو ل | أزمات |
| | | | | | ـ صور شھادة | _ a | ز |
| | | | | | تقدير | واطز | عوار ^د |
| | | مسئول | ديسمبر | ندوة وتجربة حية | ۔ دعوة | الوعي بكيفية مواجهة (الأمطار – السيول – العواصف – الزلازل – الأمراض المعدر | *, |
| = = | | الحفاع | ۲۰۲۰م ـ | للتعرف علي كيفية | ـ فيديو | ųuį(| |
| | | المدني | مارس | مواجهة الحريق | ۔ صور |) _ [| |
| | | | ۲۲۰۲م | | محتوي النحوة | أمراذ | |
| | | | 11 0 | | شمادة تقدير | <u>a</u> | |
| | 11 | | | | بيان للحضور | ישכה | 1 7 |
| | | اساتذة | ديسمبر | تجربة حية لإخلاء | لوحات | <u> </u> | |
| | | بوحدة | - ۲ ۰ ۲ - | المبني | ارشادية | | |
| | 1-1 | الأزمات | أبريل | | صور | | |
| | | والكوارث | ۲۰۲۱م | | بيان للحضور | | |
| | | أساتذة | شهر فبراير | ندوة عن كيفية | محتوي النحوة | | |
| | | بوحدة | ۔ مارس | مواجهةالأمطار | صورللحضور | | |
| | | الأزمات | ۲۰۲۰م | والسيول | بيان للحضور | | |
| | | والكوارث | | | | | |
| | 15 | أساتذة | أبريل ـ | ورشة عمل عن | لوحات ارشادية | | |
| | | بوحدة | مارس | كيفية مواجهة | محتوي النحوة | | |
| | | الأزمات | 7.7. | العواصف | بيان للحضور | | |
| | | والكوارث | | // | صور شھادة | | |
| | | 7 | | | تقدير | | |



| | | أساتذة | دتسمنا | ورشة عمل عن | دعوة،فيديو، |
|---|---|-----------|---------------|---------------------|---------------|
| | | بوحدة | أبريل ـ | كيفية مواجهة | صور |
| | | الأزمات | مارس | الزلازل وانهيار جزء | محتوي النحوة |
| | | والكوارث | ۲۰۲۰م | من المبني | شمادة تقدير |
| | 4 | | | | بيان للحضور |
| | | اساتذة | ديسمبر | ندوة عن كيفية | لوحات ارشادية |
| | | الصحة | - ۲ ۰ ۲ - | مواجهة إنتشار | صور |
| | | والتمريض | أبريل | الأمراض المعدية | بيان للحضور |
| | | | ۲۰۲۱م | بالكلية | |
| | | دلضدأ ضعب | الفصل | ـ نشر الوعي | محتوي النحوة |
| | | الوحدة من | الحراسي | بكيفية إدارة بعض | صور |
| T | | الطلاب | الثاني فبراير | الأزمات والكوارث | |
| | | بإشراف من | ۔ مایو | داخل التربية | |
| | | الأساتذة | 7.71 | للطفولة المبكرة | |
| | | | | مثل : | |
| | | | | ـ الحرائق | |
| | | | | ۔ انھیار جزء من | |
| | | | | المبني ، الزلازل | |
| | | | | ـ حوادث اللعب | |
| | | | | ـ انتشار الامراض | |
| | | | | المعدية | |

عناصر خطة الإخلاء :

متطلبات نجاح خطة مواجهة الأزمات والحالات الطارئة تعتمد بشكل أساسي علي فريق إدارة الأزمة ومدي تدريبه علي كيفية اكتشاف إشارات الإنذار بالأزمة واتخاذ الإجراءات الوقائية والمواجهة الفعلية واحتواء الضرر وتعتمد أيضاً علي الوسائل والمعدات المتوفرة ودليل التعليمات التي تنظم أسلوب التي تنظم أسلوب تنفيذ الخطة







خطه اداره الازمات والاخلاء في حاله الطوارئ

ان مواجهه الازمات والحالات الطارئة سواء بالاستعداد لها او توقعها او التعامل معها اذا ما حدثت يضع على كاهل وحدة السلامة والصحة المهنية بالوزارة العبء الاكبر في هذا المجال لضمان توفير الحماية الشاملة للأفراد والمنشأة , لذلك كان لازما عليها اعداد خطه شامله لمواجهه الكوارث والحالات الطارئة التي قد تتعرض لها منشأة لكليه , تتضمن كيفيه اخلاء تلك المباني والمدارس من شاغليها في الحالات الطارئة واتخاذ كافه الاجراءات اللازمة لتأمين سلامتهم وكفاله الطمأنينة والاستقرار والامن لهم وسوف نستعرض في هذا الدليل مجموعه من التعليمات والارشادات الواجب تنفيذها لضمان نجاح عمليات الاخلاء ف حالات الطوارئ.

اولاً : اهداف الخطة

تستهدف خطه مواجهه اللزمات والحالات الطارئة بمباني الكلية ما يلي :.

- اخلاء المباني من شاغليها فور سماع جرس انذار الحريق وذلك بتوجههم الى نقاط التجمع المحددة سلفاً بكل مبنى.
- تشكيل وتدريب فريق ادارة الازمات والحالات الطارئة بكل مبنى وتحديد الواجبات والمهام
 المنوطة بكل منها لتكون بمثابه اطار عام لتنفيذ خطط الاخلاء ومكافحه الحرائق وعمليات
 الانقاذ ودليلاً مرشداً في سبيل حمايه الافراد بالتنسيق والتعاون مع الجهات ذات الصلة .
- السيطرة على الخطر ومنع انتشار الحرائق والعمل على تقليل الخسائر الناجمة عنها بالقحر
 الكافى من خلال استخدام الوسائل الفعالة لمكافحه الحرائق .

ثانياً : عناصر خطه الاخلاء

متطلبات نجاح خطه مواجهه الازمات والحلات الطارئة تعتمد بشكل الأساسي على فريق ادارة الازمة ومدى تدريبه على كيفيه اكتشاف اشارات الانذار باللازمة واتخاذ الاجراءات الوقائية والمواجهة الفعلية واحتواء الضرر وتعتمد ايضا على الوسائل والمعدات المتوفرة ودليل التعليمات التى تنظم اسلوب تنفيذ الخطة ويمكن تنصيفها الى :.



١ - واجبات فريق اداره الازمات :

يتم تشكيل فريق اداره الازمه من شاغلى المبنى وتكليف اعضائه بالواجبات التالية:.

- ارشاد شاغلی المبنی الی طریق مسالک الهروب ومخارج الطوارئ ونقاط التجمع .
 - نقل الوثائق واللشياء خات القيمة .
 - تقديم الاسعافات الأولية ورفع الروح المعنوية لشاغلى المبنى .
 - مكافحه الحرائق ومساعده فرق الاطفاء والانقاذ والصحة.

٢ - واجبات الطلاب والموظفين في حالات الطوارئ :

- التحلى بالهدوء وعدم الارتباك.
 - ایقاف العمل فوراً.
- قطع التيار الكهربائي عن المكان .
- التوجه الى نقاط التجمع من خلال (مسالك الهروب ومخارج الطوارئ) .
- التنبيه على الطلاب بعدم الركض او تجاوز زملائهم حتى لا تقع اصابات بينهم .
- لا تجازف ولا تخاطر بحياتك ولا ترجع الى المبنى مهما كانت الاسباب الا بعد ان يؤذن
 لك بذلك من المسئولين .

٣- واجبات فرق مكافحة الحرائق في الكلية :

- تحدید مکان الحرائق من خلال ملاحظه اللوحة التوضیحیة لنظام انذار الحریق .
- القيام بمكافحة الحريق بوسائل الاطفاء المتوفرة بالمبنى او المحرسة (مطفأت الماء ذات اللون الاحمر – مطفأت ثانى اكسيد الكربون ذات اللون الاسود).
 - التأكد من غلق النوافذ والابواب وذلك لمنع انتشار الحريق بباقى مكونات المبنى.
- التعاون مع الفرق المتخصصة التابعة لا دارة الدفاع المدني والحريق بإرشادهم الى موقع الحريق ونوعه واجهزه ووسائل الاطفاء المتوفرة .

٤ - واجبات رؤساء الاقسام والوحدات :

- التأكد من اغلاق الابواب والنوافذ فيما عدا المخارج المخصصة لعمليات الاخلاء .
 - التأكد من فصل التيار الكهربائي .
 - الاشراف على عمليات الاخلاء .
- التأكد من عمليات الاتصال بالجهات المختصة (الدفاع المدني وزاره الصحة).
 - التأكد من وصول الفرق المتخصصة لإدارة الدفاع المدنى والحريق .
- التوجه الى نقطه التجمع للتأكد من وجود جميع العاملين وعدم تخلف أي منهم داخل
 المبنى .



٥ - مسؤليات ومهام محراء الادارات :-

- التأكد من أن جميع شاغلي المبني علي حراية تامة بمسالك الهروب وأن تكون لديهم
 الألفة على استخدامها .
- التأكد من أن جميع الأبواب المركبة علي مخارج الطوارئ والممرات المؤدية إليها مفتوحة طيلة فترات الدوام الرسمي وأن تكون سهلة الفتح للخارج (اتجاه اندفاع الأشخاص) .
- التأكد من خلو كافة مسالك الهروب من العوائق وأن تكون واضحة تماما لشاغلي المبني ومثبت عليها اللوحات الإرشادية الدالة عليها .

٦- واجبات الحرس :-

- تأمین المبنی وحفظ النظام منع دخول ای فراد غیر المختصین داخل المبنی .
- منع خروج أحد من البوابة الرئيسية لمبني الكلية إلي أن تنتهي عمليات الإخلاء والسيطرة
 على الأزمة وانتهاء الحالة الطارئة .
 - انتظار الفرق المتخصصة من رجال الدفاع المدنى وارشادهم لمواقع الحريق .

\vee – فريق التأمين والمرورعلى المبانى بعد اللخلاء:

- انقاذ المرضى والمصابين
- التأكد من خلو المبانى من العاملين والطالبات

ثالثاً: الوسائل والمعدات المطلوب توافرها بمباني الكلية

- إن توفير الوسائل والمعدات اللازمة لمواجهة الكوارث والأزمات (نقطة التجمع لوحات إرشادية أجهزة إطفاء وإنذار إسعاف أولية) تلعب دور كبير بصورة مباشرة في الحد من الخسائر الناجمة عن الأزمة لذلك كان من الضرورى التأكد من توافر البنود التالية :-
 - يجب تحديد نقاط التجمع الخاصة بكل مبنى .
- التأكد من توافر أجهزة المكافحة الأولية لجميع أنواع الحرائق وأن تكون صالحة للاستخدام الفوري
 - التأكد من توافر الأدوية والمهمات والأدوات الطبية اللأزمة لعمليات الإسعافات الأولية .
- التأكد من توافر مخارج وأبواب الطوارئ الكافية وكافة اللوحات الإرشادية التي تسهل
 عمليات الإخلاء وتدل شاغلي المبنى على مسالك الهروب ومخارج الطوارئ ونقاط التجمع .

رابعاً : التجارب والاختبارات

إعداد سيناريو للازمة والبدء في تنفيذه باستخدام نقاط الإنذار المكبر ومراقبة ردة الفعل للفرق المشكلة لإدارة الأزمة وسلوك وتصرفات شاغلي المبني وذلك من خلال التنسيق المباشر بين الجهات المختصة .



خامساً : تقييم النتائج

تحليل وتقييم مستوي أداء فريق إدارة الأزمة والأخطاء التي وقعت للوقوف علي أوجه القصور بها والاستفادة مما قد يظهر من مشكلات لوضع الحلول العاجلة لها لتلافيها مستقبلاً .

خلاصة خطة الإخلاء في حالات الطوارئ:

- عند نشوب حريق داخل موقع العمل يجب أن يكون هناك تصرف سريع وفعال وآمن للخروج من المبني ويجب أن يكون في كل مبني فريق معد للطوارئ يترأسه أحد الموظفين ومن مهام هذا الفريق تحديد موقع الخطر وتوجيه بقية الموظفين الي الخروج من بسرعة ومن أقرب المخارج ، والتأكد من خروج الجميع قبل مغادراتها المبني ، ومن ثم التجمع في منطقة التجمع المتفق عليها مسبقاً والتأكد من وجود الجميع ، ولا يسمح بعدها لأحد بالرجوع الي موقع الخطر الا بعد الأذن من الشخص المسؤول . وذلك بعد التأكد من عدم مخاطر .
- في حالة الطوارئ علي كل شخص في المبني أن يكون سريعاً في إستجابته ويؤمن منطقتة قبل الخروج منها مثل إطفاء الأجهزة وإغلاق إسطوانات الغاز .
- من الضروري وجود خطة واضحة وسهله للأخلاء أثناء حوادث الحريق ولا يكتفي بوجودها بل
 يجب ان يدرب عليها جميع العاملين .
- كما يجب ان تحتوي الخطة علي رسم للموقع يبين فيها مواقع الأبواب والشبابيك والممرات والسلالم مع ملاحظة أن المصاعد الكهربائية قد تأخذك الي موقع النار بدلاً من الهروب منها بالاضافة الى امكانية تأخرها بالحريق فتكون حبيساً فيها .
- يجب الا توضع هذه المصاعد ضمن الخطة ضمن الخطة مطقاً ولا بد من دراسة الحاجة الي وجود سلم خارجي للإخلاء اذا كان المبني متعدد الادوار ، والتأكد من أن المسار الذي يتخذ الأخلاء سليم وآمن وخال مما يعيق سرعة الحركة وان تكون الشبابيك سهلة الفتح .
- يجب ان تشمل الخطة طريقتين (علي الاقل) لااخلاء من كل مكتب خاصة المواقع التي يكثر فيها عدد العمال مع تحديد موقع للتجمع للتأكد من وجود الجميع بدون اصابات ولا بد ان يوضح في الخطة أرقام هواتف اقسام الاطفاء والاسعاف والامن يجب أن تكون معلومة لدي الجميع ، ومكتوبه في موقع بارز كي لا تنسى لاستخدامها عند الحاجة .
- اذا كان الشخص في وضعية تمنعه من مغادرة المبني نظرا لمحاصرة النار فعليه أن يلجأ الي مكتب له نافذه الي الخارج ويغلق الباب جيدا ويحاول وضع قطعة قماش حول الباب كي لا ينفذ الدخان اليه ويقف بجانب النافذه ويطلب المساعده .



تطبيق خطه الاخلاء على كليه التربية للطفولة المبكرة – جامعه المنيا :

تم وضع خطه الاخلاء في كليه التربية للطفولة المبكرة عند حدوث الازمات طبقاً للاتي:

- * عند سماع صفاره الإنذار يتم تأمين المكاتب التي لا يوجد فيها حريق ثم مغادرة الموظفين للإخلاء وقيام رئيس المكتب بإغلاقه وتأمينه من الخارج
 - * يتم تطبيق هذه الخطة على كل مبنى كليه التربية للطفولة المبكرة التي تشمل :.
 - ۱. مبنى الكلية ٢. مبنى المدرجات
- * بالنسبة لجميع مباني الكلية المكونة من خمسه طوابق يتم استعمال الطابق الخامس والطابق الرابع للسلم الخلفي للمبنى وبالنسبة للطابق الثالث والثاني والاول يتم استعمال السلم الأمامي
- * يتم تجمع الموظفين العاملين بالمبنى امام المبنى واسفل اللوحات الموجودة في اماكن التجمع والموضح عليها اماكن التجمع لكل دور
- * يقوم اعضاء وحدة الحرس بالاتصال بالمطافى والاسعاف والنجدة والمساعدة على فتح الطريق امامها ومساعدتها وايضاً العمل على الا يغادر أي شخص حرم الكلية وعدم دخول اى شخص غير مرغوب فيه لحرم الكلية .
- * عند انتهاء سبب الانذار يتم صرف الموظفين اما لداخل المبنى او الانصراف والمغادرة طبقاً لمتطلبات الموقف .

| | | | سعببات اسوسه . | |
|---------|----------------|------------------------|--|---|
| التوقيع | الإدارة | اسم القائم بالتنفيذ | المصام والإجراءات | |
| | | | التعرف على خطه السلامة من الحريق وخطه | • |
| | - المسؤل الاول | | اللخلاء في حالات الطوارئ للمبنى . | |
| | عن السامة | | ان يكونوا على استعداد لمواجهه حوادث الحريق | • |
| | والصحة | | وغيرها من حالات الطوارئ في\ كافه الاوقات . | |
| | المهنية | | التحلي بالهدوء وعدم الذعر اثناء حاله الطوارئ | • |
| | | | التعاون مع مشرفي الانقاذ والامتثال للتعليمات | • |
| | | | معرفة مواقع اطلاق نظام الانذار ومعدات | • |
| | عدلسه - | | مكافحه الحريق . | |
| | مسؤل | | معرفه مواقع مخارج النجاة ومناطق التجمع . | • |
| | السلامة | | معرفه ارقام هواتف الجهات التي ينبغي الاتصال | • |
| | والصحة | | بها في حالات الطوارئ . | |
| | المهنية | | التعامل مع ل انذار على انه حاله طوارئ | • |
| | | | التوجه فوراً الى منطقه التجمع والبقاء فيها الى | • |
| | | | حین صدور تعلیمات اخری . | |
| | | | * ابلاغ الخدمات الطبية الطارئة والموظفين | • |



| | المحربين على الاسعافات الأولية عن الحالات |
|----------------|--|
| | الطبية . |
| - طبيبة الوحدة | *حالات التعرض للصدمة. |
| الطبية بالكلية | ● *اسعاف المصابين . |
| - ممرضة الوحدة | |
| الطبية | |
| | على مشرف الانقاذ ان يكون على دراية تامه بخطه |
| - المشرف | السلامة من الحريق عند انطلاق صافره الانذار , على |
| ومسؤل الدفاع | مشرف الانقاذ الرئيسي اخلاء المبنى والتوجه الى |
| المحني | منطقه التجمع |
| | *على مشرف الانقاذ الرئيسي اخذ العلم واستلام |
| | بلاغات من مشرفي انقاذ الطوابق عند وصولهم |
| | تباعاً الى منطقه التجمع . |
| - مساعد مسؤل | عند اكتمال المعلومات عن اخلاء جميع الطوابق |
| الحفاع المحني | والمناطق وعلى مشرف الانقاذ الرئيسي ابلاغها |
| | للمرجع المختص بالسلامة من الحريق . |
| | في حالة نشوب حريق :. |
| | - التأكد من ابلاغ الدفاع المدني / وحدة الاطفاء عن |
| | الحريق او الانذار بالحريق |
| | - تنسيق الاخلاء حسب خطة الاخلاء |
| | تخويد الدفاع المدني / وحدة الاطفاء بتقرير عن الوضع |
| | عند وصولهم الى الموقع. |







THA UNIVERSE

-التَّأَكُد من ابلاغ الدفاع المدني / وحدة الاطفاء عن الحريق او الانذار بالعربق

- تنسيق الاخلاء حسب خطة الاخلاء

تَذَويد الدفاع المدلي / وحدة الاطفاء بتقرير عن

الوضع عند وصولهم الي الموقع.

الاشراف عن سير عملية المكافحة واعطاء دامرفت سعيد

الإنصال مع الفريق الإداري واعطاء التعليمات

طوارى المغاز طوارى المياه الاستعاف شرطة النجدة المطافي 159 114 ITT W.

ا د/مر فت سعيد

وكيل انكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة · =)- = 1/100.0 أ.م.د/ هاني السيد مجد العزب

أ.د/ عيد عبد الواحد على

ا امين الكلية

امين الكلية

روبة الكثبة ورسائتها

. ومحسطية: عالية الله للطفولة المبكرة - جامعة انستيا و الدة في سحال فربيلة الطفل بين الكاليات المفاظرة الخليمية و عربيا روره ساتها التركيب المستور المستور المستور المكرد المراد المراد المستور المستور المستور التركيب المراد المراد المستور المستور المكرد المراد المستور ا



بعض من صور إجراءات خطة الإخلاءللعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٠م







































بعض من صور إجراءات خطة الإخلاءللعام الدراسي ١٥/٢٠١٥م











































فريق إعداد دليل وحدة إدارة الأزمات والكوارث

د/ سمية علي أحمد. د / عفاف محمد عبد المنعم. ا / آية أيمن سعد

تحت إشراف

أ.م.د/ هانى السيد العزب وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة أ.د/ حسن الهجان مدير وحدة الأزمات والكوارث

تصميم وإخراج

م/فاطمة عنتر شحاتة مصممة جرافيك بالمركز الاعلامي