



Faculty of Science



وحدة ضمان الجودة

إن جودة العلوم الأساسية هي الضمان للعلوم الأخرى

The Quality of Basic Sciences is the Assurance for Other Sciences



كلية العلوم

## خطة الإخلاء لمبنى أو موقع

### داخل الكلية

#### المقدمة:

خطة الإخلاء هي إحدى الوسائل للدفاع المدني التي تهدف إلى تقليل الخسائر البشرية وذلك بإبعاد جميع الأشخاص عن المناطق المعرضة للخطر.

ويتم إخلاء المبنى في حالة حدوث حريق، دخان، تسرب غاز طبيعي، تسرب غازات سامة – تلوث كيميائي أو إشعاعي – إنهيار جزء من المبنى....إلخ

ووسائل الإخلاء تشمل أجراس إنذار، رسائل تليفونية مسجلة أو بإستخدام الإذاعة الداخلية.



Faculty of Science



وحدة ضمان الجودة

إن جودة العلوم الأساسية هي الضمان للعلوم الأخرى

The Quality of Basic Sciences is the Assurance for Other Sciences



كلية العلوم

## خطة الإخلاء لمبنى أو موقع داخل الكلية

| عناصر خطة الإخلاء                     | الإجراءات المسبقة                                                                                                                                                               | القائم بالتنفيذ                                                                                                              | مؤشر النجاح                                                                                                  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1- تقدير الحدث والأخطار المحتملة عنه. | - طلب المساعدة الفنية من جهات أخرى لديها إمكانيات تساعد في إحتواء الحدث والسيطرة عليه.                                                                                          | -إدارة الدفاع المدني ومسئولى وحدة إدارة الكوارث بالكلية من خلال د/ رامي كساب مدير الوحدة و د/أحمد عبدالونيس نائب مدير اوحدة. | -وجود تقدير للموقف ووصول أجهزة الدفاع المدني والإطفاء والمسئولين الي موقع الازمة و معالجتها.                 |
| 2- نوع المبنى وطبيعة الإنشائية.       | -يتم دراسة نوع المبنى ومدى مقاومة للنيران والتحكم في الدخان.<br>-وسائل التأمين بالمبنى وشبكة حنفيات الحريق وشبكة الكهرباء الإحتياطية.<br>-وجود كروكى للمبنى يحدد منافذ الطوارئ. | -إدارة الكوارث والسلامة و وحدة الصيانة بالكلية ممثلة في د/ رامي كساب و الاستاذ عويس.                                         | -وجود الرسم الكروكى لكل مبنى واضح وعليه منافذ الطوارئ وتواجد وسائل التأمين فى حالة جيدة بالمبنى.             |
| 3- عدد الأشخاص شاغلي المبنى.          | -عدد الأشخاص من الإجمالي المتوقع تواجده فى المبنى وقت تنفيذ عملية الإخلاء وإحتواء المبنى على قاعات تدريسة من عدمه.                                                              | -القائمين علي المبنى من مسئولين بالتنسيق مع م.م/ عبد الله احمد العضو بوحدة إدارة الازمات و الكوارث بالكلية.                  | -وجود حصر لإجمالي عدد المترددين على المبنى والمتواجدين من الأقسام المختصة وإدارة الكلية مرفق مع خطة الطوارئ. |



Faculty of Science



وحدة ضمان الجودة

إن جودة العلوم الأساسية هي الضمان للعلوم الأخرى

The Quality of Basic Sciences is the Assurance for Other Sciences



كلية العلوم

| عناصر خطة الإخلاء                                                    | الإجراءات المسبقة                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | القائم بالتنفيذ                                                                                                                                                                                                             | مؤشر النجاح                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| -إتمام عملية الإخلاء بيسر مع تهدئة السيدات وبث الطمأنينة.            | -مسئولى المبنى التابعين لمكتب إدارة الكوارث والسلامة مع رجال الدفاع المدنى .                                                                                                                                                                                                                                         | -يؤخذ فى الاعتبار نوعية شاغلى العقار (سيدات /رجال) طلبية أم موظفون وذلك لإختلاف ردود الفعل عند حدوث الإخلاء.                                                                                                                | 4-نوعية وحالة شاغلى المبنى.                                                     |
| -وجود خطة فعلية موزعة على الإدارات بالكلية.                          | - رجال الدفاع المدنى بالإشتراك مع مسئولى وحدة إدارة الكوارث والسلامة بالكلية. و تم تشكيل فرق لمواجهة الكوارث كالتالى و تحديد مهامها كالتالى: أعضاء فريق الإطفاء والسلامة برئاسة م.م/ عبد الله احمد. فريق الإخلاء برئاسة د/ احمد حسن. فريق التنسيق بين المواقع برئاسة د/ أحمد كمال. فريق التوثيق برئاسة د/ رامي كساب. | -يتم إعداد خطة الإخلاء أثناء توقيت العمل وإخرى بعد الإنتهاء من العمل ،لإختلاف عدد الأشخاص المتواجدين وإستخدام مسالك الطوارئ المتاحة.                                                                                        | 5- التوقيت المتوقع لحدوث عملية الإخلاء للمبنى.                                  |
| -رسم كروكى معلق به وسائل المتانة من السلالم وأبواب الطوارئ لكل مبنى. | - رجال الدفاع المدنى بالإشتراك مع مسئولى وحدة إدارة الكوارث والسلامة بالكلية.                                                                                                                                                                                                                                        | -يجب دراسة وسائل الإخلاء المتاحة من السلالم وأبواب الطوارئ ومدى إتساعها وحجمها وإستيفائها لعدد الأشخاص ومدى مطابقتها للكود المصرى لحماية المنشآت من الحريق.                                                                 | 6- وسائل الإخلاء (أبواب الطوارئ).                                               |
| - إخلاء جميع الأشخاص بسلام إلى منطقة الإخلاء.                        | -فريق الدفاع المدنى.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -يتم توجية فريق مكافحة الحرائق لمحاولة السيطرة على النيران لحين وصول قوات الإطفاء.<br>-يتولى فريق الدفاع المدنى توجية الأشخاص لتنفيذ خطة الإخلاء.<br>-التأكد من إخلاء جميع الأشخاص وتقديم المعونة للأشخاص (جسدياً ونفسياً). | 7-واجبات فريق الدفاع المدنى ويتم تحديد واجبات ومهام فريق الدفاع المدنى بالمبنى. |



Faculty of Science



وحدة ضمان الجودة

إن جودة العلوم الأساسية هي الضمان للعلوم الأخرى

The Quality of Basic Sciences is the Assurance for Other Sciences



كلية العلوم

|                                                                   |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>سرعة الإخلاء وسلامة الأشخاص.</p>                               | <p>فريق الدفاع المدني</p>                                                                                                             | <p>-المبنى القابلة للإحترق وشديدة الخطورة على المبنى أو تبين بها غاز أو بها مواد ملتهبة (دقيقة واحدة).<br/>-دقيقتان المبنى الغير قابلة للإحترق ولكن بها دخان كثيف مثل المبنى الإدارية.<br/>- 3دقائق المبنى التى لا يوجد بها مواد قابلة للإحترق.</p>                                                                                         | <p>8-الزمن اللازم لعملية الإخلاء.<br/>يتم تحديد الزمن الأقصى لإتخاذ عملية الإخلاء للمبنى طبقاً لوجود الأشخاص من 1-3 دقائق.</p> |
| <p>بيان معلق بأماكن الإخلاء عند حدوث أى طارئ.</p>                 | <p>-مشرفين الأدوار من الكلية بالتنسيق مع د/ أحمد عبد الوئيس نائب مدير وحدة الازمات و الكوارث و رئيس لجنة النشر و الاعلان بالوحدة.</p> | <p>- يتم إختيار هذه الأماكن بعيدة عن المبنى الذى يتم إخلاءه وبعيدة عن أى مصادر خطورة وقد تحدد للكلية أماكن الإخلاء وهى :<br/>أ- الحديقة الخلفية (لمبنى قسم النبات و قسم الحيوان و قسم الرياضات والمكتبة).<br/>ب-الأرض الفضاء خلف المبنى الإداري للكلية وقسم الكيمياء وقسم الفيزياء وقسم الجيولوجيا ، كما يتم تحديد المسؤولين عن كل دور.</p> | <p>9-المناطق الآمنة التى سيلجأ إليها الأشخاص.</p>                                                                              |
| <p>-عودة حالة المبنى إلى ما كان عليها وإستئناف العمل بالمبنى.</p> | <p>-رجال الدفاع المدني بالكلية والجامعة.</p>                                                                                          | <p>يجب وضع إشتراطات التحكم والسيطرة وذلك لمنع الفوضى وتسلسل المتطفلين واللصوص.</p>                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>10-التحكم والسيطرة على الموقع عقب إنتهاء الحدث.</p>                                                                         |



Faculty of Science



وحدة ضمان الجودة

إن جودة العلوم الأساسية هي الضمان للعلوم الأخرى

The Quality of Basic Sciences is the Assurance for Other Sciences



كلية العلوم

|                                                                      |                                                                                                                                |                                                                                                                                                               |  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                      |                                                                                                                                | <p>-التأكد من شخصية رجال الطوارئ.<br/>-الحفاظ على مكان الحدث لحين إنهاء أعمال المعالجة.<br/>إتخاذ الإجراءات اللازمة لعودة الحالة إلى ما كانت قبل الإخلاء.</p> |  |
| <p>نجاح عملية التدريب بمساعدة الجامعة من خلال خطط تدريب بالكلية.</p> | <p>-رجال الدفاع المدني بالكلية والجامعة.<br/>- لجنة التوعية و الاعلام بوحدة إدارة الكوارث والسلامة برئاسة د/ مني محمد علي.</p> | <p>11- التدريب العملى على تنفيذ الخطة.<br/>-لكى تتم عملية الإخلاء بكفاءة عالية يجب أن يتم التدريب عليها بصورة جيدة – وذلك مرتان فى السنة.</p>                 |  |

عميد الكلية

أ.د/ ماهر حلمي هلال

رئيس معيار

أ.د/ لطفى المحسن حسن