

## اجراءات خطة الطوارىء كلية الاقتصاد المنزلى جامعة المنوفية وفقا لمواصفة الايزو18001

#### 1-1 الغرض:

- الغرض من خطة الطواري هو توضيح الطريقة التي يتم التعامل بها عند حدوث حالات الطوارئ مع مراعات الاتي:
  - الحرائق والانفجارات في المعامل.
    - انسكاب مواد كيميائية
    - انهيار المبانى & الزلازل.
      - حالات تسریب الغازات.

عند بدء حالة الطوارئ يقوم مسئول السلامة بالموقع بالاتصال بجميع الادارات للاعلان عن الطوارئ لبدء حالة الطوارئ.

## 1-2 مجال الاستخدام :-

هذه الخطة يتم تطبيقها على معامل كلية الاقتصاد المنزلي جامعة المنوفية.

## 2-2 المرجع في مواصفات الأيزو:

• المواصفات القياسية العالمية 4.5.4 : OHSAS 18001-2007 CLAUSE

## : المصطلحات :

تعریف حالة الطوارئ : يمكن تعریف حالة الطوارئ بأنها حدث يتطلب رد فعل فورى لمنع او تقليل المخاطر على (حياة العاملين & الطلاب & البيئة & الممتلكات ).



## 4-2 نظام الحفظ والتسجيل:

• يتم حفظ النسخة الأصلية من هذه الوثيقة لدى مراقب الوثائق والبيانات وتوزع نسخة الكترونية على مستخدمي الوثيقة .

## 2- الإجراء:

#### فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
	الجزء الأول:
4	
5	وصف الموقع
6	حالات الطوا <i>رئ و</i> مستوياتها.
	الجوَّ الثَّاني:
7	استعدادات الطوارئ & مستويات حالات الطوارئ
8	1. أهداف خطة الطوارئ وأسلوب تحقيق هذه الأهداف.
9	2. الإخلاء و الإنقاذ .
10	3. العناصر الأساسية لخطة الطوار <u>ئ</u>
13	4. غرفة وحدة الازمات والكوارث.
14	5. خدمات الاتصالات.
15	6. خدمات الأمن & الصيانة
	الجزء الثالث:
16	أسلوب إدارة حالات الطوارئ ( Call Out Chart).
17	الهيكل التنظيمي لإدارة حالات الطوارئ .
18	الهيكل الادارى لتوزيع المسئوليات في حالات الطوارئ.
	الجزء الواج:
23	لجنة غرفة وحدة الازمات والكوارث.
24	



## سياسة السلامة والصحة المهنية

تلتزم كلية الاقتصاد المنزلي جامعة المنوفية بانشاء وتطبيق نظام السلامة والصحة المهنية وذلك من خلال التالي:

- التطبيق الفعال لرؤية الكلية ورسالتها و إنشاء أهداف السلامة والصحة المهنية ومراجعتها بشكل
  دوري ونشرها على جميع المعنيين.
  - الالتزام كافة القوانين وجميع المتطلبات والتشريعات .
  - تطبيق متطلبات المواصفات القياسية الدولية OHSAS 18001
    - التطوير والتحسين المستمر للخدمات والعمليات.
    - التدقيق المستمر والمحافظة على التطبيق الأمثل للنظام.
  - خلق الثقافة التي تمكن الموظفين والطلاب من المشاركة في هذا الإلتزام وإتباع التعليمات الخاصة بالعمل الآمن والتي تعمل على وقاية العاملين من الأخطار والعمل على منع الإصابات والأمراض المهنية.
- تلتزم الادارة العليا للكلية بتوفير كافة الموارد اللازمة لتنفيذ ومراجعة هذه السياسة والعمل على نشرها على كافة الفئات المعنية.



#### حالات الطوارئ و مستوياتها

يمكن تعريف حالة الطوارئ بأنها حدث يتطلب رد فعل فوري لمنع أو تقليل المخاطر على الحياة أو المعدات أو البيئة المحيطة. ويمكن حصر حالات الطوارئ الممكن حدوثها بالكلية فيما يلي :

الغرض من خطة الطوارئ هو توضيح الطريقة التي يتم التعامل بها عند حدوث خطر علي الارواح / خطر مادي / خطر تعرضي مع مراعات الاتي:

- الحرائق والانفجارات في الكلية ككل.
  - الكهرباء في الكلية ككل.
- انهيار المباني & الزلازل & حالات الحروب.

عند بدء حالة الطوارئ يقوم مسئول السلامة بالموقع بالاتصال بجميع الادارات والاقسام للإعلان عن الطوارئ

#### و يمكن تقسيم حالات الطوارئ لثلاث مستويات:

#### <u>(1) المستوى الأول ( مستوى أ )</u>

عندما يكون الخطر محدود داخل الكلية ولا يوجد احتمال لامتداده للخارج و يمكن السيطرة عليه من خلال الأشخاص الموجودين داخل معامل الكلية مثل حالات:

1. حرائق وانفجارات البسيطة والتي يمكن السيطرة عليها.

#### (2) المستوى الثاني: ( المستوى ب )

عندما يكون الخطر لا يحتمل امتداده خارج المعامل في الوقت الراهن و لكن يمكن أن يمتد خارج المعامل حسب تداعيات الأحداث و قد يتطب معونات من الدفاع المدنى للسيطرة عليه مثل حالات:

- 1. الحرائق و الإنفجارات بمنطقة تخزين المواد الكيميائية والتي يمكن السيطرة عليها .
- 2. الصعق الكهربائي / الحرائق والتي يمكن السيطرة عليها وقد تحتاج مساعدات خارجية.



#### (3) المستوى الثالث (المستوى ج)

و هو يعنى فقد السيطرة على العمليات اليومية داخل الكلية و حدوث سلسلة من الإصابات أو التدمير للمعدات أو المنشآت أو دمار للبيئة المحيطة مثل حالات:-

- 1. الحرائق و الإنفجارات باماكن التخزين والتي يصعب السيطرة عليها .
- 2. الصعق الكهربائي / الحرائق بشكل عام والتي يصعب السيطرة عليها.
  - 3. حالات انهيار المبانى والزلازل وحالات الحروب.

عند انتهاء حالة الطوارئ يتم الاتصال لمدة 10 دقائق مستمرة لجميع الادارات والاقسام لتعلن انتهاء حالة الطوارئ لكل الادارات والعاملين والطلاب.

مستوى ثالث	مستوى ثاني	مستوى أول	حالة الطوارئ
	~	~	الاصابات / الامراض العادية والمزمنة .
			تسريب الغاز / انسكاب مواد كيميائية.
			يمكن السيطرة عليها الحرائق والانفجارات / الصعق الكهربائي / انهيار المباني / الزلازل / حالات الحروب لا يمكن السيطرة عليها



## أهداف الخطة و أسلوب تحقيق هذه الأهداف

- حماية الارواح / حماية الاموال / تقوية الروح المعنوية لجميع العاملين والطلاب.
  - اطفاء الحربق قبل نموها وانتشارها.
  - انقاذ واسعاف المصابين وتقديم الاسعافات الاولية.
    - تنظيم وسائل الاخلاء

أهداف الخطة تقليل الخسائر في حالات الطوارئ و تحقيق ذلك يتطلب الاستجابة السريعة لحالات الطوارئ الخاصة ووجود فريق طوارئ مدرب ووجود نظام للاتصالات و التنسيق يتميز بالسرعة و الدقة و الكفاءة. ولتحقيق هذه الأهداف لابد من وضع خطة وتدريب العاملين والطلاب على تنفيذها لمواجهة حالات الطوارئ وتتضمن هذه الخطة التخطيط الشامل لحالات الطوارئ وتدريب السمديرين وفريق الطوارئ وعمل تجارب وهمية عملية.

## تتمثل استعدادات الطوارئ فيما يلى:

الوصف	الاستعداد	م
عندما يكون ضرورياً إخلاء بعض المناطق حيث يكون الخطر محيط بهذه المناطق في حالات الطوارئ فيجب على المموظفين أن يعلموا أين تكون مناطق التجمع لكلاً منهم و كيفية الإخلاء بأمان . كما يوجد أفراد مدربون و مستعدون لإدارة أعمال الإنقاذ.	الإخلاء و الإنقاذ	1
تقوم الكلية بتوفير و تجهيز معدات و أجهزة الإطفاء للاستعمال بصورة جيدة في أي وقت كما يجب تدريب فريق الطوارئ و الإنقاذ بصورة جيدة على أعمال الإطفاء و الإنقاذ.	معدات الإطفاء	2
كما توفر الكلية مكان لإدارة حالات الطوارئ و يجهز بوسائل الاتصال والوثائق اللازمة.	غرفة وحدة الازمات والكوارث	3
كما يوجد وسائل متاحة للاتصال و وسائل أخرى لاستخدامها في حالة انقطاع الاتصال التليفوني.	خدمات الاتصالات	4
كما يوجد مسئول للامن خاص بالكلية ومن مسئولياته يقوم بالمعاونة في أعمال استقبال المعونات الخارجية عند الحاجة.	خدمات الامن	5
كما يوجد طاقم مدرب على أعمال الصيانة و الإصلاح أثناء الطوارئ.	الصيانة	6
يجب أن يتواجد السادة المعنيين بالمخازن لتقديم أي مساعدات من مهمات وخلافه مطلوبة أثناء حالات الطوارئ.	خدمات المهمات	7



تتوافر الإسعافات الأولية و وجود سيارة لنقل المصابين لاتاحة العلاج الفورى للمصابين بالـموقع أو بالـقرب منه ( اقرب مستشفى ) وتقديم الخدمات اللازمة للمصابين داخل الكلية من خلال اعضاء فريق الاسعافات الموجود داخل الكلية كما يوجد عيادة فى حالات الاسعافات الاولية ان كان حالات الطوارئ بسيطة.

الخدمات الطبية

- 8

#### 1. الإخلاء و الإنقاذ:

قد يستدعى الأمر إخلاء منطقة من الكلية وذلك طبقا" لتطورات حالة الطوارئ و قد يصل الأمر لإخلاء كلى للموقع ويمكن تفسير ذلك كما يلى:

#### 🗷 الإخلاء الجزئي:

يكون في حالات الطوارئ من المستوى الثاني و يتم الإخلاء جزئيا إلى نقطة التجمع عند بوابة كلية العلوم

## 🗷 الإخلاء الكلي أو التام:

ويكون في حالات الطوارئ من المستوى الثالث (ج) يتم إخلاء الكلية بالكامل إلى نقطة التجمع عند بوابة كلية العلوم

#### ◄ عمليات الإنقاذ:

أثناء عمليات الإخلاء يكون السادة رؤساء الأقسام هم المسئولين عن إبلاغ وكيل الكلية في حاله فقد أحد العاملين او الطلاب أثناء الإخلاء وذلك لبدء عمليات الإنقاذ.

قي حاله الإخلاء التام (الكلي): يكون مسئول الأمن مسئول عن تسجيل أسماء العاملين والطلاب الذين أخلوا من الموقع و الإبلاغ في حاله فقد أحد العاملين او الطلاب أو الزائرين المتواجدين والمعلوم مسبقاً عددهم طبقاً لكشوف البوابة بأسمائهم.

#### 2. العناصر الاساسية لخطة الطوارئ

- <u>الرصد:</u>. جميع العاملين بالكلية
- <u>الانذار:</u> جميع العاملين بالكلية.
  - الابلاغ:
  - الامداد: المطافى والحريق.
- الاسعافات والخادمات الطبية:



- التسجيل:
- اتمام السيطرة ومراجعة موقع الحدث: اعضاء اللجنة
  - صيانة المعدات المستخدمة: فربق الصيانة
    - التحقيق والتحليل: فربق اعضاء اللجنة.
      - مسالك الهروب:
- تم تكوين عدد 4 فرق للإطفاء والإخلاء والإنقاذ والاسعافات الاولية من العاملين بالكلية تم تدريبهم بمعرفة الدفاع المدنى وهي على النحو التالي:
  - ✓ الازمات والكوارث: يتكون من
    - ✓ فريق الاخلاء: يتكون من

.1

✓ فريق الانقاذ : يتكون من

. .1

فربق الاسعافات الاولية: يتكون من

#### ■ وإجبات الازمات والكوارث:

عند حدوث حريق بأى موقع بالكلية يتم التعامل مع الحريق فى حينه بواسطة الازمات والكوارث الموجود بها عن طريق استعمال طفايات الحريق ، فى نفس الوقت يقوم الافراد الموجودين بالتوجه الى اقرب صندوق اطفاء واخراج خرطوم الاطفاء ومده وتركيبه واستعماله فى الحريق بعد التأكد من فصل التيار الكهربى. كذلك يتم الاتصال بادارة الدفاع المدني للابلاغ عن الحريق عن طريق مسئولى الامن والسلامة وتحديد موقعه.

#### بعد الانتهاء من مكافحة الحريق يتبع الآتى:

- 🗷 يتم حصر الافراد لمعرفة هل من مفقودين.
- ☑ يتم سحب المعدات المستخدمة في مكافحة الحريق.
  - 🗷 يتم تعويض المعدات الفارغة باخرى سليمة.
    - 🗷 يتم توصيل التيار الكهريي.
    - 🗷 يتم معرفة اسباب الحربق.
- 🗷 يتم ترك خراطيم الاطفاء وبعض رجال الاطفاء بالموقع لمدة 24 ساعة لتأمين المكان.
- على الازمات والكوارث المرور بصفه مستمره على معدات الاطفاء للتأكد من صلحيتها واتخاذ ما يلزم نحو اصلاح التالف منها.



#### ا واجبات فريق الاخلاء:

- 🗷 بث روح الطمأنينة للعاملين والطلاب .
- ☑ توصيل الافراد للمكان الآمن البعيد عن مصدر الخطورة.
- 🗷 توجيه العاملين والطلاب الى مسالك الهروب مع مراعاة عامل الوقت في عملية الاخلاء.
  - ◄ توفير مكان آمن تتم فيه عملية الاخلاء.

#### واجبات فريق الانقاذ:

- 🗷 اخراج الافراد المصابين أو غير المصابين المحاصرين وتقديم الاسعافات الاولية لهم.
- 🗷 مراعاة السرعة في تقديم الاسعافات الاولية للمصابين وتوزيع أجهزة التنفس لمنع حدوث حالات اختناق.
  - ☑ التنسيق مع الادارات المختلفة للاستفادة القصوى من الامكانيات المتاحه.

#### • وإجبات العاملين والطلاب:

- 🗷 معرفة الاماكن / طرق / مخارج / مداخل.
  - 🗷 معرفة طبيعة التجارب بكل معمل.
- 🗷 التعامل السريع الفعال وحسن التصرف عند حدوث حريق.
  - 🗷 معرفة اماكن ادوات ومعدات الاطفاء المختلفة .

#### حصر ودراسة اسباب الحربق:

- ☑ يتم دراسـة اسـباب الحريق والاثار الناتجة عنه وحصـر الخسـائر في الارواح والمعدات يتم عمل اجتماع لجميع العاملين بالكلية لشرح اسباب حدوث وكيفية مكافحة الحرائق مناقشة التعليمات لعدم تكرار ذلك.
- يتم عمل تقييم لما تم تنفيذه في الخطة من طريقة ادارة التعامل مع الحريق من رصد الحريق والابلاغ ومن طريقة
  الاخلاء ومكافحة الحريق والسيطرة عليه وتحديد الدروس المستفاده.



الملاحظات	التوقيع	الإدارة	اسم القائم بالتنفيذ	المهام ( الاجراءات )
				الفريق
				مسئول السلامة والصحة المهنية
				ابلاغ الدفاع المدنى والجهات الخارجية والنجدة
				ابلاغ المسئولين بالكلية
				متابعة وصول المساعدات الخارجية
				اخلاء العاملين والطلاب
				اخلاء الزائرين
				تجميع العاملين والطلاب بعد اخلائهم الى منطقة التجمع وتسجيل اسمائهم وعددهم
				فتح ابواب الطوارئ
				حراسة البوابة
				اخلاء الساحات والطرق لفتح طريق امام سيارات الاسعاف الاطفاء
				توصيل المساعدات الخارجية الى اماكن الحريق
				ابلاغ الشرطة والدفاع المدنى



#### 3- غرفة وحدة الازمات والكوارث

مرفق موقع غرفة وحدة الازمات والكوارث

#### التسهيلات الواجب توافرها في غرفة وحدة الازمات والكوارث:

- 1- تليفون به خط خارجي مباشر وخط داخلي.
- 2- أوراق وأدوات كتابية لتسجيل الأحداث والاقتراحات.
- 3- اللوحات الخاصة بالكلية والتي تحدد ما يحتويه كل موقع ومسارات الكهرباء ومصادر الطاقة.
  - 4- قائمة التليفونات الهامة.
    - 5- جهاز فاكس.
    - 6- خدمات ضيافة.
  - 7- يتم مراجعة غرفة وحدة الازمات والكوارث شهريا.

#### مهام الفريق الاداري

ملاحظات	التوقيع	الادارة	اسم القائم بالتنفيذ	المهام ( الاجراءات )
		السلامة والصحة المهنية		التاكد من تحديد موقع الانذار بالحريق وابلاغ الازمات والكوارث
		قسم التعبئة		التوجه الى غرفة الكهرباء لفصل التيار الكهربائي قبل بدا عملية المكافحة
		مدير الازمات والكوارث		الاشراف على سير عملية المكافحة اعطاء التعليمات اللازمة
		ممثل الإدارة		الاتصال والتنسيق مع عميد فريق الطوارئ
		السلامة والصحة المهنية		التوجة الى موقع الحريق واستخدام طفايات الحريق المناسبة ومكافحتها من البداية.
		اعضاء الازمات والكوارث		التوجه الى صناديق الحريق ومد الخراطيم وفتح المحابس والاستعداد لاستخدامها بعد فصل التيار الكهربائي.
		ادارة المعامل		عزل وابعاد المواد المتحركة عن موقع الحريق واخلاء وفتح الممرات والطرق المؤدية الى الحريق.
		اعضاء فريق الاسعاف		اسعاف المصابين بألامكانيات المتوافرة ونقلهم الى العيادة او اقرب مستشفى طبقا لحالة المصاب.
		المخازن		تزويد فريق المكافحة بمعدات الاطفاء الاحتياطية والمساعدات في مقاومة الحريق.



#### 4.خدمات الاتصالات

أثناء حالات الطوارئ من المستوى الثاني والثالث يتم استخدام الأرقام التالية للاتصال:

اولا: ارقام الهيئات

ملاحظات	الرقم	الاسم
		ادارة الدفاع المدنى
		الشرطة
		الاسعاف
		شركة المياه
		شركة الكهرباء

## ثانيا: ارقام المسئولين وفرق وحدة الازمات والكوارث بالكلية



## 5. خدمات الأمن

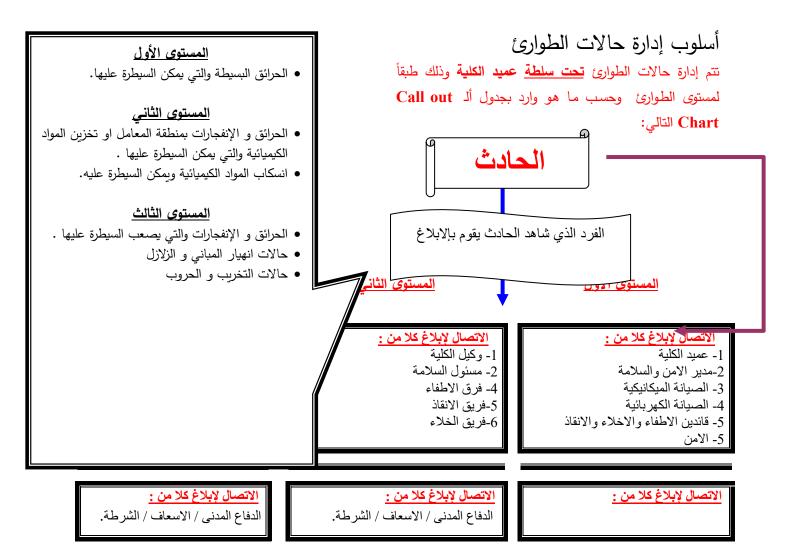
☑ يوجد فرد أمن بالبوابة للكلية يقوم بالمعاونة في أعمال استقبال المعونات الخارجية عند الحاجة لها من خلال موقعه بالبوابة كما يقوم بتسجيل اسماء العاملين / الزائرين الذين تم إخلاؤهم والإبلاغ عن اى مفقودين.

#### 6. الصيانة

#### المسئوليات:

- 🗷 صيانة المباني والمعدات.....الخ وأجراء الإصلاح الفوري للتالف منها أثناء الطوارئ.
  - 🗷 صيانة المعدات والأدوات اللازمة أثناء حاله الطوارئ.
    - 🗷 متابعة مصادر الطاقة.
    - 🗷 عزل المناطق التي من المحتمل إصابتها بالتدمير .
  - ≥ عمل خطة لأزاله المخلفات والتركيبات المعوقة والغير آمنة.





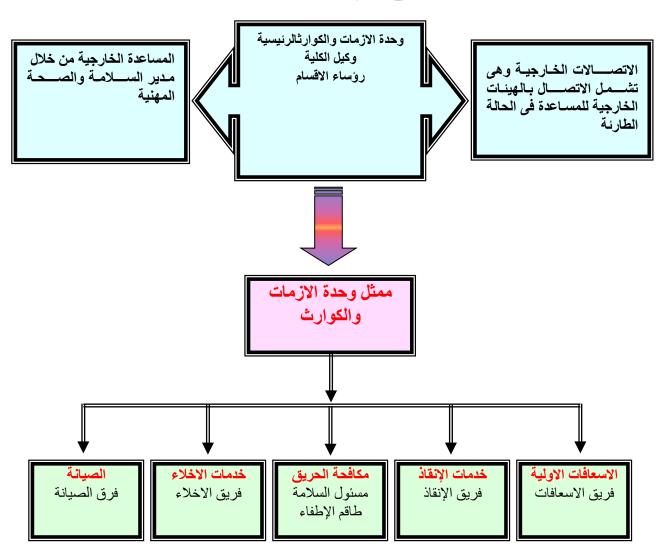
يقوم مسئول الامن والسلامة بالاتصال





يتم تقييم الحادث من خلال ادارة الكلية

# الهيكل التنظيمي لإدارة حالة الطوارئ





#### الهيكل الإداري لتوزيع المسئوليات في حالات الطوارئ

تتم الإدارة و التحكم و توزيع المسئوليات أثناء حالات الطوارئ ولسعادة وكيل الكلية كافة الصلاحيات لاستدعاء فريق الطوارئ و أعضاؤه وكل من يرى أهمية وجوده في حالات الطوارئ.

يجب على كل أعضــاء غرفة وحدة الازمات والكوارث أو الموجودين بالهيكل التنظيمي لإدارة حالات الطوارئ ترك أماكن تواجدهم و أرقام التليفونات الخاصة بهم وذلك لسهولة استدعائهم في حالات الطوارئ أثناء تغيبهم عن الكلية.

#### أولاً: مسئوليات أعضاء غرفة وجدة الازمات والكوارث:

#### 1. سعادة وكيل الكلية:

#### التوجه لغرفة وحدة الازمات والكوارث.

- 🗷 بصفته مدير غرفة وحدة الازمات والكوارث يقوم بتنظيم جهود أعضاء فريق الطوارئ وتوزيع المسئوليات عليهم .
  - ☑ تقييم تطور حالة الطوارئ ومناقشة ما تم من أفعال وما يجب أن يتم للسيطرة على الأحداث.
    - ◄ التأكد من اتخاذ الخطوات المناسبة لتأمين الطلاب والعاملين.
      - ☑ التأكد من إبلاغ كل أفراد فرق الطوارئ والإنقاذ والإطفاء.
    - ☑ تقييم احتياجات الأشخاص المتواجدين بمكان الحدث من المساعدات الإضافية.
  - 🗷 التحقق من إبلاغ المنشأت المجاورة والتنسيق معهم لتفعيل الخطة في حالة تصعيدها للمستوى الثاني.
    - ☑ التحقق من وجود الاستعدادات الكافية لإخلاء الكلية عند الضرورة.



- ☑ التأكد من أن الرعاية الطبية متوفرة للمصابين طبقا لما هو متاح.
- ◄ الإعلان عن انتهاء حالة الطوارئ عندما يزول الخطر القائم و تعود الأمور إلى طبيعتها.

#### 2. مسئول الامن والسلامة:

#### التوجه لغرفة وحدة الازمات والكوارث.

- ☒ في حالة غياب سعادة وكيل الكلية يتولى هو قيادة غرفة وحدة الازمات والكوارث.
- ☑ التأكد من قيام مسئولى الادارات باتخاذ الإجراءات اللازمة للسيطرة على حالة الطوارئ على أن يكون اتخاذ هذه القرارات سريع و فعال.
  - ☑ التأكد من أن عدد الطلاب الذي تم إبلاغه لغرفة وحدة الازمات والكوارث.
    - ☑ تقربر أي المساعدات الإضافية مطلوبة للأشخاص بمكان الحادث.
      - 🗷 إعطاء النصائح الفنية لأعضاء فربق الطوارئ.
        - 🗷 تحديد نوع و طبيعة و أسباب حالة الطوارئ
  - 🗷 التأكد من وصول فريق المكافحة لمكان الحادث واتخاذ الإجراءات اللازمة للسيطرة على الموقف.
    - ☑ تنسيق جهود فريق الطوارئ و إعطائهم النصائح الفنية اللازمة .
  - 🗷 تقييم آثار دمار الحادث بسبب حالة الطوارئ و المخاطر المحتملة ومدى احتمالية حدوث إصابات.
    - ☑ تقييم الموقف مع (مسئول إدارة السلامة) لاحتواء والسيطرة على حالة الطوارئ.

- 🗷 مباشرة إجراءات إزالة آثار حالة الطوارئ بالتنسيق مع مسئول إدارة السلامة.
  - ◄ تقييم مدى الاحتياج للمعاونات الخارجية
  - ☑ التحقق من وصول فريق المساعدات الخارجية كما تتطلب حالة الطوارئ.
- ☒ توجيه الجهود من وجهة نظر السلامة ومكافحة الحريق حتى تنتهى حالة الطوارئ.

#### 3. الصيانة:

#### الصيانة الميكانيكية / الكهرباء والتحكم.

التوجه لغرفة وحدة الازمات والكوارث.

- 🗷 توجيه الإدارات التابعة له أثناء الطوارئ.
- 🗷 التأكد من نوع وطبيعة و أسباب ومدى حالة الطوارئ.
  - 🗷 تقييم الدمار الذي حدث نتيجة للطوارئ.
- 🗷 تقييم الأحداث المتوالية و الحلول المناسبة لإنهائها و التحكم في حالة الطوارئ.
  - ☒ التأكد من إبلاغ الأفراد التابعين لإدارته و المفروض تواجدهم بمكان الحادث.
- ☒ التأكد من أن عدد أفراد الصيانة في كل منطقة من مناطق العمل تم إبلاغه لغرفة وحدة الازمات والكوارث.
- ◄ التأكد من وجود مصدر متوفر للطاقة وذلك لمد الأجهزة و المعدات التي يؤدي توقفها عن العمل تفاقم حالة الطوارئ.
  - 🗷 الاستعداد لإجراء الإصلاح العاجل أو الاستبدال للتسهيلات التي دمرت أو أصيبت بعطب نتيجة حالة الطوارئ.
    - 🗷 إعطاء المعونة الفنية في اختصاصاته.
    - ▼ \* التأكد من وجود وصلاحية الرسومات الهندسية و المستندات المتواجدة بغرفة وحدة الازمات والكوارث.



#### ثانيا فريق الطوارئ المتواجد في موقع الحادث

#### 1. قائد الفريق (مسئول إدارة السلامة)

يقوم بهذا الدور مسئول إدارة السلامة وهو مسئول عن التوجه إلى موقع الحادث.

- ◄ التأكد من أسباب وطبيعة ومدي احتمالية تطور حالة الطوارئ.
- ☑ التأكد من عدد الطلاب والاعضاء هيئة التدريس قبل بدء حالة الطوارئ.
- ▼ تنسيق وإدارة أعمال الطوارئ بالاستعانة بأعضاء فريق مكافحة الحريق المناطق المختلفة والقائمين علي خدمات الامن كلما دعت الحاجة.
  - 🗷 إعطاء النصائح الفنية لفريق مكافحة الحربق.
- 🗷 القيام ببدء أعمال الإنقاذ بالتنسيق مع أفراد السلامة والتأكد من حصول المصابين على القدر الكافي من الإسعافات.
- 🗷 السيطرة على منطقة الخطر بالتنسيق مع مسئول الأمن عن طريق وضع حواجز على الطرق المؤدية لمنطقه الخطر .
  - ◄ إجراء عملية التنسيق اللازمة مع الإدارات المختلفة للمساعدة للصيانة (الميكانيكية / الكهرباء) .
    - 🗷 مداومة الاتصال مع غرفة الاتصال .
- ☑ تحديد احتياجات الموقف من المساعدات الإضافية والمعونات الخارجية بعد تلقيه تعليمات غرفة وحدة الازمات والكوارث في هذا الصدد.
  - 🗷 إمداد غرفه الطوارئ بالمعلومات عن حالة الطوارئ أول بأول.
  - 🗷 إدارة الأعمال داخل غرفة وحدة الازمات والكوارث حتى تنتهى حالة الطوارئ.
  - 🗷 القيام ببدء أعمال الإخلاء بالتنسيق مع غرفة وحدة الازمات والكوارث والسلامة والأمن عند الاحتياج.



## يتم التدمريب على تفعيل خطة الطوامئ تحت أشراف كجنة تسمى كجنة غرفة وحدة الانرمات والكوامرث

#### التجارب الوهمية

- يجب عمل تجربة وهمية على كل حالة من حالات الطوارئ حسب الخطة الموضوعه.
  - يتم وضع سيناريو لموقف الطوارئ.
- في حالة عمل تدريب مفاجئ يتم وضع السيناريو بواسطة مسئول السلامة و مناقشته مع ممثل الادارة.
  - يجب عمل تنوع في مواقف و أماكن و طبيعة التدريب كل مرة.
  - يجب تسجيل التدريب و دراسة إيجابيات و سلبيات الأفراد و ذلك للتدريب على تلافيها.

#### التدريب العام

- يتم تدريب جميع العاملين والطلاب على استخدام الطفايات .
  - يتم تسجيل أسماء المتدربين.
  - يجب التدريب على جميع أنواع الطوارئ.

#### التدريب الخاص

- يتم تدريب فريق المكافحة على أعمال الإطفاء و المكافحة.
- يتم تدريب فريق الانقاذ والاخلاء على أعمال الانقاذ والاخلاء.
- يجب التدريب على جميع أنواع معدات الإطفاء (مدافع المياه خراطيم الحريق طفايات الحريق بجميع انواعها).



## الإسعافات الأولية

• يتم تدريب جميع العاملين والطلاب على الإسعافات الأولية.