المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالى
جامعة أم القرى

كلية العلوم التطبيقية
قسم الفيزياء
لجنة السلامة والصحة المهنية

خطة اخلاء قسم الفيزياء

فرع العابدية -طلاب بكلية العلوم التطبيقة جامعة

أم القرى للعام الدراسي 1441/1440

مقدمة عن تشكيل فريق إدارة وحدة الأزمات والكوارث بقسم الفيزياء

يتم تشكيل فريق إدارة الازمات في قسم الفيزياء من القوة البشرية التي تعمل في نفس بيئة المكان حيث انهم على المام شامل بمداخل ومخارج المكان وعلى علم مسبق بنقطة التجمع الثانوية والرئيسية .وينقسم فريق إدارة الازمات بقسم الفيزياء من حيث النوع الى ثلاث انواع اصيلة:

1- النوع (أ) هو المسؤل عن قيادة الارتال من مبنى القسم الى نقطة التجمع الرئيسية.التمركز بالافراد في نقطة التجمع وتشكيل فرق للخدمات العامة والصحيه والمعنويه للافراد في نقطة التجمع. يقوم افراد هذا الفريق بالدور الامني في اماكن تواجدهم اثناء الكارثة للتحكم في الداخل والخارج من القسم وإرشاد افراد الدفاع المدني والشرطة عن كيفيه الوصول السريع للمنطقة المنكوبة.

2- النوع (ب) هو المسؤل عن التأكد من أن أبواب الطوارئ مفتوحة وإزالة العوائق في الممرات والأبواب واستقبال الهلال الأحمر بعد تقديم المساعدة لمن يحتاجها.يقوم هذا الفريق بعمليات الإطفاء وعمليات اسعاف المرضى ونقلهم الى نقطة التجمع.يقوم افراد هذا الفريق بالدور الامني في اماكن تواجدهم اثناء الكارثة

للتحكم في الداخل والخارج من القسم وإرشاد افراد الدفاع المدني والشرطة عن كيفيه الوصول السريع للمنطقة المنكوبة.

3- النوع (ج) هو المسؤل عن تشغيل جهاز الانذار عند حدوث مايستلزم خطه اخلاء حقيقيه او وهمية,و إبلاغ كل من (إدارة السلامة والصحة المهنية بالكلية-ثم الجامعة, الدفاع المدني والشرطة والاسعاف) ,و وفصل التيار الكهربائي,و الاشراف العام على عملية الاخلاء والتاكد من اخلاء المبنى من جميع شاغلية مع اخلاء جميع الوثائق الهامة بالقسم . يقوم افراد هذا الفريق بالدور الامني في اماكن تواجدهم اثناء الكارثة للتحكم في الداخل والخارج من القسم وإرشاد افراد الدفاع المدني والشرطة عن كيفيه الوصول السريع للمنطقة المنكوبة.

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالى
جامعة أم القرى

كلية العلوم التطبيقية
قسم الفيزياء
لجنة السلامة والصحة المهنية

أولا فريق إدارة الازمات بمكاتب أعضاء هيئة التدريس.

م	الاسم	مكان التواجد الطبيعي	المسؤلية
1	أ.د. يسري محمد عيد مصطفى	مكاتب أعضاء هيئة التدريس	المهمة (أ) الدور الارضي الاول والثاني
2	أ.د. عادل المدني	مكاتب أعضاء عيئة التدريس	المهمة (أ) الدور الارضي الاول والثاني
3	أ.د رشدي سعودي	مكاتب أعضاء عيئة التدريس	المهمة (أ) الدور الارضي الاول والثاني
4	د / صالح اللقماني	مكاتب أعضاء عيئة التدريس	المهمة (ج) الدور الارضي الاول والثاني
5	دعاطف إسماعيل	مكاتب أعضاء عيئة التدريس	المهمة (ج) الدور الارضي الاول والثاني
6	د /تركي المعطاني	مكاتب أعضاء عيئة التدريس	المهمة (ج) الدور الارضي الاول والثاني
7	د عبد الرحمن لاشين	مكاتب أعضاء عيئة التدريس	المهمة(ب) الدور الارضي الاول والثاني
8	د عبد المجيد طيمومي	مكاتب أعضاء عيئة التدريس	المهمة(ب) الدور الارضي الاول والثاني
9	أ عبد الرحمن التويجري	سكرتارية العميد	المهمة(ب) الدور الارضي الاول والثاني

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالى
جامعة أم القرى

كلية العلوم التطبيقية
قسم الفيزياء
لجنة السلامة والصحة المهنية

أولا فريق إدارة الازمات بمكاتب المعامل الطلابية.

م	الاسم	مكان التواجد الطبيعي	المسؤلية
1	طه محمد طه الفوال	معامل الدور الارض والثاني	المهمة (أ)في الدور الاول والثاني
2	سعيد محمد محمد عطية	معامل الدور الارض والثاني	المهمة (أ)في الدور الاول والثاني
3	رمضان علي حسن علي	معامل الدور الارض والثاني	المهمة (أ)في الدور الاول والثاني
4	يوسف احمد مفرح الأسمري	معامل الدور الارض والثاني	المهمة ب)في الدور الاول والثاني
5	مازن محسن ملكان الجاوي	معامل الدور الارض والثاني	المهمة (ب)في الدور الاول والثاني
6	جار الله سعيد الطويلي	معامل الدور الارض والثاني	المهمة (ب)في الدور الاول والثاني
7	حسين حاسن حسين الذبياني	معامل الدور الارض والثاني	المهمة (ب)في الدور الاول والثاني
8	ياسر محمد عبدالغني باحشوان	معامل الدور الارض والثاني	المهمة (ج)في الدور الاول والثاني
9	بديع عبدالحليم قرني عويس	معامل الدور الارض والثاني	المهمة (ج)في الدور الاول والثاني
10	الحسيني الطاهر مهدي محمد	معامل الدور الارض والثاني	المهمة (ج)في الدور الاول والثاني
11	مازن محمد عمر بشرف	معامل الدور الارض والثاني	المهمة (ج)في الدور الاول والثاني

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالى
جامعة أم القرى

كلية العلوم التطبيقية
قسم الفيزياء
لجنة السلامة والصحة المهنية

خطة الاخلاء evacuation plan

أولاً : أهداف الخطة

1) تستهدف خطة مواجهة الأزمات والحالات الطارئة بمباني قسم الفيزياء ما يلي:-

إخلاء المباني من شاغليها فور سماع جرس إنذار الحريق وذلك بتوجههم إلى نقاط التجمع المحددة سلفاً.

2) تشكيل وتدريب فريق إدارة الأزمات والحالات الطارئة بالقسم وتحديد الواجبات والمهام المنوطة بكل منها لتكون بمثابة إطار عام لتنفيذ خطط الإخلاء ومكافحة الحرائق وعمليات الإنقاذ ودليلاً مرشداً في سبيل حماية الأفراد بالتنسيق والتعاون مع إدارة الدفاع المدني والحريق ووزارة الصحة.

3) السيطرة على الخطر ومنع انتشار الحرائق والعمل على تقليل الخسائر الناجمة عنها بالقدر الكافي من خلال استخدام الوسائل الفعالة لمكافحة الحرائق.

ثانيا خطة الاخلاء

تبدأ الخطة عند لحظة سماع صافرة جهاز الإنذار، وبناء عليه يتوجب على جميع الموجودين إخلاء المبنى والتوجه إلى نقطة التجمع المتفق عليها، على أن يخصص لكل طابق من مباني قسم الفيزياء بكلية العلوم التطبيقية بجامعة ام القرى نقطة تجمع ثانوية ومنها يقوم افراد فريق ادارة الازمات والكوارث بقيادة الارتال الى نقطة التجمع الرئيسية.

ملحوظة 1نقطة التجمع الثانوية هي الممر الموجود بين المكاتب في كل طابق من الطوابق الثلاثة كما هو مبين بالرسم الكروكي الموضح الخاص بالمبنى .

ملحوظة2 يراعي عدم استخدام المصاعد الكهربائية اثناء ادارة الازمة وعدم استخدام كل الوسائل التي تعتمد في عملها على التيار الكهربائي الطبيعي .

أ) مبنى اعضاء هيئة التدريس

عند سماع صافرة الانذار تتوجة كل القوة البشرية الموجوده في مبني اعضاء هيئة التدريس الى نقطة التجمع الثانوية ومنها الى نقطة التجمع الرئيسية بقيادة عضو فريق ادراة الازمات والكوارث.

ب) المعامل

ملحوظة نقطة التجمع الثانوية هي الممر الموجود بين المعامل في كل طابق من الطوابق الثلاثة.

*عند سماع صافرة الانذار يتولى الموجود بالمعمل (عضو هيئة التدريس او مشرف المعمل) قيادة كل من بالمعمل الى نقطة التجمع الثانوية ويقوم فرد فريق ادارة الازمات والكوارث قيادة المتواجدين من نقطة التجمع الثانوية الى نقطة التجمع الرئيسه ويكون اخلاء المعامل.

اولا مبنى معامل الطلاب الدور الارضي

معامل (فيزياء ذرية –فيزياء نووية-فيزياء 101 –فيزياء 102- معمل اجهزة قياس) كما هو مبين بالرسم الكروكي الموضح بمعامل الطلاب الدور الارضي.

في حين ويكون اخلاء المعامل (معامل الكهربية) كما هو مبين بالرسم الكروكي الموضح بمعامل الطلاب الدور الارضي.

المعامل(معمل النانو-معمل النيتروجين -الورشة–معمل الهندسة) يكون القائم عليها المسؤل عن تنفيذ خطة اخلاء من بالمعمل الى نقطة التجمع الرئيسة الموضح بمعامل الطلاب الدور الارضي.

مبنى معامل الطلاب الدور الثاني

المعامل(معمل الالكترونيات-معمل الضوء) كما هو مبين بالرسم الكروكي الموضح بمعامل الطلاب الدور الثاني.

المعامل البحثية (1,2,3) يكون القائم عليها هو المسؤل عن تنفيذ خطة اخلاء من بالمعمل الى نقطة التجمع الرئيسة كما هو مبين بالكروكي الموضح بمعامل الطلاب الدور الثاني.

منطقة التجمع (وفقا لما يوضحة الرسم الكروكي)

المخارج اثناء ادارة الازمات (المبنى الرئيسى)

- يتوجه اعضاء هيئة التدريس و والطلاب والفنيين العاملين وجميع من بقسم الفيزياء من قوة بشرية والمتواجدين اثناء ادارة الكارثة بقسم الفيزياء بهدوء ومن اقصر الطرق الآمنة نحو المخارج الطبيعية المخصصة للخروج اثناء الازمات وذلك وفق الاتي

أولا مبنى أعضاء هيئة التدريس

أ) المتواجدون في الدور الأرضي يتخذون طريقهم بهدوء الى نقطة التجمع مستخدمين العلامات الدالة على مخرج الطوارى وتحت اشراف عضو فريق إدارة الازمات بالدور في صورة رتل منظم.

ب) المتواجدون بالدور الثاني يتخذون طريقهم الى الدور الأرضي بهدوء تحت اشراف عضو فريق إدارة الازمات بالدور عن طريق السلم الجانبي الموجودة في اتجاه دورات المياة بعمق المبنى وفي صورة رتل منتظم متوجهيين الى نقطة التجمع في اتجاه العلامات الارشادية للخروج اثناء الطوارئ.

ت) المتواجدون بالدور الثالث يتخذون طريقهم الى الدور الأرضي بهدوء عن طريق السلم الجانبي الموجودة عكس اتجاه دورات المياة وفي صورة رتل منتظم بقيادة عضو فريق إدارة الازمات بالدور متوجهيين الى نقطة التجمع في اتجاه العلامات الارشادية للخروج اثناء الطوارئ.

ثانيا مبنى المعامل الطلابية

- يتوجة الطلاب بهدوء الى اتجاه العلامات الارشادية للخروج اثناء الطوارئ في ارتال يقود كل رتل القائم على العملية التعليمية اثناء الكارثة(عضو هيئة التدريس او الفني) ويعتبر هو المسؤول عن تامين الرتل الخاص به الى نقطة التجمع الفرعية ويكون أعضاء فريق

إدارة الازمات بمنطقة المعامل هو المسؤل عن توجيه ومساعدة مجمع الارتال اليميني واليساري في الوصول الى نقطة التجمع.

ثالثا معامل الأبحاث العلمية

يعتبرعضو هيئة التدريس الموجود في معمل الأبحاث هو القائد لكل من في المعمل والذي يكون عليه مسؤليه توجيه من في المعمل حسب الارشادات الدالة على مخرج الطوارئ اثناء الازمة والوصول بهم الى نقطة التجمع المنشودة.

أ -واجبات فريق إدارة الأزمات-:

تم تشكيل فريق إدارة الأزمة من شاغلي المبنى فى قسم الفيزياء وتكليف أعضائه بالواجبات التالية-:

1) إرشاد شاغلي قسم الفيزياء أو المبنى إلى طريق مسالك الهروب الآمن ومخارج الطوارئ وحتى نقطة التجمع الامن..
2) نقل الوثائق والأشياء ذات القيمة
3) تقديم الإسعافات الأولية ورفع الروح المعنوية لشاغلي المبنى أو قسم الفيزياءالمتواجدون في نقطة التجمع .
4) مكافحة الحرائق ومساعدة فرق الإطفاء والإنقاذ.
5) منع دخول أي أفراد غير المختصين داخل المبنى.
6) ابلاغ المستوى الاعلى لمنع خروج اي أحد من البوابة الرئيسية للمؤسسة(جامعة ام القرى) إلى أن تنتهي عمليات الإخلاء والسيطرة على الأزمة وانتهاء الحالة الطارئة.
7) انتظار الفرق المتخصصة من رجال الدفاع المدني وإرشادهم لموقع الحريق

ب- واجبات أعضاء هيئة التدريس والطلاب والموظفين في حالات الطوارئ-:

١ -التحلي بالهدوء وعدم الارتباك.

٢ - إيقاف العمل فوراً.

٣ -قطع التيار الكهربائي عن المكان.

٤ -عدم استخدام المصاعد الكهربائية.

٥ -التوجه إلى نقاط التجمع من خلال مسالك الهروب ومخارج الطوارئ.

٦ -التنبيه على الطلاب بعدم الركض أو تجاوز زملائهم حتى لا تقع إصابات بينهم.

٧ -لا تجازف ولا تخاطر بحياتك بالرجوع إلى المبنى مهما كانت الأسباب إلا بعد أن يؤذن لك بذلك من المسئولين.

ج -واجبات رئيس القسم :-

1) يتم التأكد من عمليات الاتصال بالجهات المختصة الدفاع المدني – وزارة الصحة
2) يتم التأكد من إغلاق الأبواب والنوافذ فيما عدا المخارج المخصصة لعمليات الإخلاء
3) يتم التأكد من فصل التيار الكهربائي.
4) يتم الإشراف على عمليات الإخلاء.
5) يتم التأكد من وصول الفرق المتخصصة لإدارة الدفاع المدني والحريق.
6) التوجه إلى نقطة التجمع للتاكد من وجود جميع العاملين وعدم تخلف أي منهم داخل المبنى.
7) يتم التأكد من نقل الوثائق وكل ذا قيمة الى خارج مكان الكارثة .

الرسم البياني مخططات الاخلاء التوضيحية

يلعب المخطط الكروكي في عملية الإخلاء دوراً هاماً في تحديد مسالك الهروب ومخارج الطوارئ للوصول إلى أقرب منطقة أمنه للتجمع, كما يتم من خلاله تحديد مواقع أدوات السلامة اللازمة في مواجهة الأزمات والحالات الطارئة.

أماكن الرسوم البيانية مخططات الاخلاء

لكل دور من أدوار المبنى مخطط كروكي خاص به تم تعليقة بجوار الكاسر مفتاح الإنذار المبكر للحريق.

الموافقة على خطة الإخلاء في حالات الطوارئ

خطة إخلاء قسم الفيزياء في حالات الطوارئ:

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالى
جامعة أم القرى

كلية العلوم التطبيقية
قسم الفيزياء
لجنة السلامة والصحة المهنية

قسم الفيزياء	
العنوان:	خطة اخلاء قسم الفيزياء- فرع العابدية – كلية العلوم التطبيقية – جامعة ام القرى

الموافقة				
الإجراء	الاسم	المنصب	التوقيع	التاريخ
مصدر الإعداد:	**أ.د/يسري محمد عيد مصطفى**	عضو		
مصدر الموافقة:	**د /الحسيني الطاهر مهدي**	رئيس اللجنة		
	د/بديع عبد الحليم قرني عويس	عضو		
	أ/ يوسف احمد الاسمري	عضو		
	أ/ حسين حسان الذبياني	عضو		

رئيس قسم الفيزياء

دكتور فهد الهاشمي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالى
جامعة أم القرى

كلية العلوم التطبيقية
قسم الفيزياء
لجنة السلامة والصحة المهنية

خطة إخلاء قسم الفيزياء في حالات الطوارئ:	
قسم الفيزياء	
العنوان:	خطة اخلاء قسم الفيزياء- فرع العابدية - كلية العلوم التطبيقية - جامعة ام القرى

الموافقة

الإجراء	الاسم	المنصب	التوقيع	التاريخ
مصدر الإعداد:	أ.د/يسري محمد عيد مصطفى	عضو		
	د /الحسيني الطاهر مهدي	رئيس اللجنة		
مصدر الموافقة:	د /محمد عمر محمد بوستيمي	عضو		
	د/بديع عبد الحليم قرني عويس	عضو		
	أ/ يوسف احمد الاسمري	عضو		

رئيس قسم الفيزياء
دكتور فهد الهاشمي

Evacuation plan

Alabdiya Branch - Students of the Faculty of Applied Sciences Umm Al-Qura University for the academic year 1440/1441.

Introduction

to the formation of the Crisis and Disaster Management Team at the Physics Department

Crisis management team is formed in the physics department of manpower that works in the same environment where they are thoroughly familiar with the entrances and exits of the place and are already aware of the secondary and main assembly point.

First: the objectives of the plan

1) The plan for responding to crises and emergencies in the buildings of the Physics Department aims at the following:

Evacuate buildings from occupants as soon as they hear the fire alarm by going to the predetermined assembly points.

2) Forming and training the Crisis and Emergency Management Team in the department and defining the duties

Their respective functions will serve as a general framework for the implementation of evacuation and control plans

Fire and rescue operations and a guide for the protection of individuals in coordination and cooperation with the Department of Civil Defense and Fire and the Ministry of Health.

3) Control the risk and prevent the spread of fires and work to reduce the losses resulting from them adequately.