محافظة الإسكندرية

مركز تدريب المدنيين

على أعمال الدفاع المدني و الإطفاء

خطة للسيطرة
و تأمين الأرواح و الممتلكات
ضد الأخطار

مديرية أمن الإسكندرية
إدارة الحماية المدنية

خطة اخلاء وطوارئ
لعام ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

- إسم المنشـأه : المعاهد العليا كنج مريوط
- عنوان المنشأة : خلف المنطقة الحرة طريق الكاموري كنج مريوط

خطة الطوارئ هي بنود الإشتراطات الوقائيه ضد أخطار الحريق فهي سرد لمعدات الإطفاء وبيان توزيعها علي جميع الأماكن الحيويه وفقا لخطورتها داخل المنشأة كما تشتمل علي أعداد العاملين المدربين علي عمليات الإطفاء والإنقاذ والإخلاء وواجبات كل منهم .

وقد تم مراجعة هذه الخطة وتنبه باستمرار العمل بها والتدريب عليها مع التزام صاحب المنشأه بتنفيذ إشتراطات أمن الحريق ... علما بإنه لا يعتد بهذه الخطة كتقدير مستوفي أمام الجهات المعنية مع التجديد سنويا (سنه من تاريخ الدفع)

رئيس قسم
الحمايه المدنية في الصناعة
عقيد /
(احمد عبد الحميد حجازي)

يعتمد،،،،
مدير
إداره الحماية المدنية
عميد
(محمد عطا الله الدين)

مديرية أمن الإسكندرية
إدارة الحماية المدنية

اسم الموقع : المعاهد العليا كتف مربوط

نوع النشاط: تعليمي

عنوان الموقع: خلف المنطقة الحرة طريق الكافوري كتف مربوط

المدير المسئول : يوسف درويش خليل

وسيله الاتصال: ٠١٢٢٥٢٧٥٥٥٣

عدد العمال: ٢٩٤ عامل

المساحـــه: ٦٣٦٦٦ م٢ مسطح المباني ٥٠٪ تقريباً

مديرية أمن الإسكندرية
إدارة الحماية المدنية

(خطه طوارئ)

- تشمل جميع المعلومات عن الموقع والتصرف السريع عند حدوث الخطر وكيفيه استدعاء الافراد ودورهم .

العناصر الرئيسية

١ - مقدمة
٢ - معني الحماية المدنية والهدف من الخطة
٣ - خط سير عملية التصنيع بالموقع
٤ - أماكن الخطر علي الأفراد
٥ - أماكن الخطر المادي
٦ - خطة الإخلاء (نظري)
٧ - خطة الإخلاء (عملي)
٨- قوة الإطفاء والإنقلذ والإخلاء بالموقع
٩- الواجبات عند حدوث الحرائق

(مقدمة)

- يسود العالم الان صحوه عظيمة في شتي مجالات العلوم والمعرفة ومع التقدم السريع في علوم التكنولوجيا في جميع فروع العلم والتخصصات المختلفة وتطور أساليب الصناعه وإختلاف نوعيه المنتجات وكثرتها

مديرية أمن الإسكندرية
إدارة الحماية المدنية

- أصبح هناك حاجة ماسة للمحافظة علي هذه الندوات وعلي ما وصل اليه من تقدم وكذلك حمايه الأفراد وتأمين حياتهم من مخاطرهذا التقدم حيث أصبحت هناك حاجة الي تامين بيئه العمل بالإضافه إلي تأمين البيئة الأساسية والصناعية المختلفة من المخاطر ومنها إطفاء الحريق .

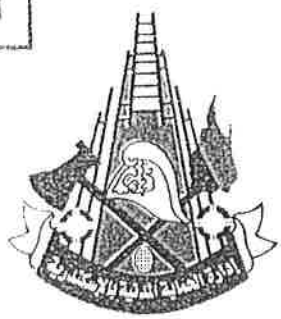
- والإطفاء يتصدي بكفاله الأمن بأرواح الناس وأموالهم فيجب أن يلم رجال الإطفاء خواص المواد التي في الكون جميعا ويعلمون سلوكها ومايكمن فيها من خطر علي الصحة بما تنتجة من غازات سامة او خانقة او هما معا و ما يتولد عنه من طاقة وتدمير بالإنفجار او حريق وسبل الإخلاء والإسعافات الاوليه للمصابين .

- ويلزم إكتمال معرفة مكافحي الحرائق بهذه الحقائق لأنهم حين يحاربون النار لا يتاح فرصة الرجوع إلي الكتب أو الإستفسار و لاينفع التعذر بأي عذر .

- عندئذ ويكون من نتائج الجهل خسائر في الأرواح والأموال لهذا اهتمت دول العالم بالدراسات والأبحاث التي تهتم بالوقاية من الحرائق ومكافحة الحراق .

- وهذا كله من أجل الإهتمام بالعنصر البشري وثرواته لاستمرارية وجوده .

مديرية أمن الإسكندرية
إدارة الحماية المدنية



(الاهداف من خطه الإخلاء)

١ - حماية الأرواح ـ الأموال ـ تقوية الروح المعنوية .
٢ - إطفاء الحرائق قبل نموها وإنتشارها .
٣ - إنقاذ المصابين من تحت الأنقاض .
٤ - علاج المصابين وتقديم الإسعافات الأوليه لهم .
٥ - تنظيم وسائل الإخلاء .

(عند الخطر)

- في حالة حدوث حريق أكبر من إمكانيات المحل أو كوارث طبيعية يجب الإتصال بالجهات الخارجية وذلك علي النحو التالي :

اولا : إدارة الحماية المدنية ت : ١٨٠ ، ٣٩٣٤٢٠٦ ، ٣٩٣٤٢٠٧
الإسعـــــاف: ١٢٣
النجـــــــدة: ١٢٢ ، ٤٢٩٥٦٨٣
شركه مياه الشرب : ٣٩٣٨٠٧٠
الشركه المصريه للغازات الطبيعيه :
في حاله تسرب غاز يجب الإتصال علي :
ت : ٤٤١٠٣٩ / ٤٤٨١١٠٩ / ٥٦٣٣٥٩ / ٥٦٢١٢٤١
شركه الكهربه المصريه ت : ٣٩٣٥٧٢٧ /٣٩٣٥٧٢٦

مديرية أمن الإسكندرية
إدارة الحماية المدنية

(خطة الإخلاء)

تعتبر خطه الإخلاء وسائل الحماية المدنية الهامة فهي تهدف إلي تقليل الخسائر .

ويعرف الإخلاء :

بانه نقل الافراد المعرضه للخطر الي اماكن اخري امنه ورعاية هؤلاء الافراد وإيوهم ثم إعادتهم بعد زوال الخطر

(أنواع الإخلاء)

١- إخلاء إختياري (الهجرة)
٢- إخلاء أجباري جزئي لنقل الخسائر في الحروب بنقل الأفراد الذين لا يشاركون في الإنتاج والمرافق العامة .
٣- إخلاء إجباري كلي (إخلاء سريع) عند حدوث الأخطار العامه الدميرية .

مديرية أمن الإسكندرية
إدارة الحماية المدنية

خطر الحريق داخل المبني ينقسم الي عده اقسام

١ - خطر علي الأرواح
٢ - خطر مادي
٣ - خطر تعريضي

أولا : الخطر التعريضي :

هو خطر الحريق الذي يتعرض له المحل نتيجة لوجود حريق خارجي لذلك يطلق عليه الخطر الخارجي

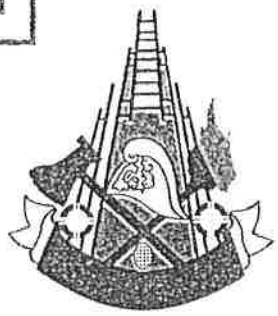
ثانيا : الخطر التدميري :

وهو مايحدث في دمار في المحل نتيجة للحريق تختلف شدة هذا التدمير بإختلاف مايحتويه المحل نفسه من مواد قابلة للإشتعال

ثالثا : الخطر علي الأرواح :

وهو الخطر علي حياة الذين يشغلون المبني وأهم مايجب إتخاذه لحماية أرواح الشاغلين بالمحل عند حدوث حريق هو توفير وسائل الهروب التي تضمن سرعة إخلائهم للمبني في أسرع وقت ممكن .

مديرية أمن الإسكندرية
إدارة الحماية المدنية

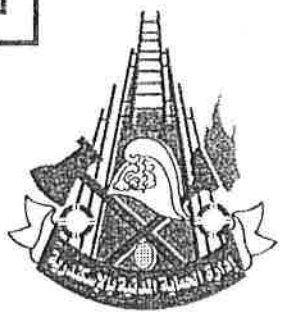


وسائل الهروب

هي الطريق المأمون الذى يسلكه الشخص للهروب من الحريق عند وقوعه للوصول لمكان يجد فيه الأمان و السلامة و هي الوسائل الواجب توافرها في كل مبني ليتمكن الأشخاص من الهروب وقت الحريقإلي مكان مأمون لسهولته دون مساعدة الأخرين و تشمل وسائل الهرب بالمحل جميع الطرق و الممرات و الأبواب و الفتحات و السلالم الت يستخدمها الشخص عند خروجه من المبني طلبا للنجاه من الحريق و تم و ضع غلامات إرشادية بالمحل تدل علي مسالك الهروب .

- بيان توزيع معدات الإطفاء داخل المنشأة:

مديرية أمن الإسكندرية
إدارة الحماية المدنية



-ثم تكوين عدد ٣ فرق للإطفاء و الإخلاء و الإنقداذ من العاملين بالمحل و الذى تم تدريبهم بمركز التدريب بإدارة الحماية المدنية بإسكندرية خلال عام ٢٠ و هى على النحو التالى:-

- فريق الإطفاء يتكون من:-

- فريق الإخلاء يتكون من:-

واجبات جماعة الإطفاء:-

عند حدوث حريق بأى موقع بالمنشأة يتم التعامل مع الحريق في حينه بواسطة فريق الإطفاء الموجود بالمواقع عن طريق إستعمال طفايات الحريق المختلفة بالمواقع المناسبة لطبيعة المكان في نفس الوقت يقوم الأفراد الأخرين بالتوجه إلي أقرب صندوق إطفاء المتواجد بإحدى حنفيات الحريق يقوم بإخراج خرطوم الإطفاء و مده و تركيبه و إستعماله في الحريق بعد الإطمئنان لفصل التيار الكهربائي

بعد الإنتهاء من مكافحة الحريق يتبع الأتي:-

- يتم إطمئنان أفراد الوحدة و حصرهم لمعرفة هل من مفقودين.
- يتم سحب المعدات المستخدمة في مكافحة الحريق.
- يتم تعويض المعدات الفارغة بأخرى سليمة بالموقع.
- يتم توصيل التيار الكهربائي بالوحدة للوقوع لمدة ٢٤ ساعة لتأمين المكان .
- يتم إرجاع المعدات التي سحبها من نقط الإطفاء الي وضعها الطبيعي و العمل علي بث الشعور بالأمان بالموقع
- و علي جماعة الإطفاء المرور بصفة مستمر علي معدات و أدوات الإطفاء للتأكد من صلاحيتها و إتخاذ ما يلزم نحو إصلاح التالف منها .

مديرية أمن الإسكندرية
إدارة الحماية المدنية

(واجبات رجال الإطفاء)

١ - بث روح الطمأنينة داخل العاملين بالمنشأة .

٢ - توصيل الأفراد للمكان الآمن البعيد عن مصدر الخطورة .

٣ - توصيل العاملين بالمحل إلي مسالك الهروب مع مراعاة عامل الوقت في عملية الإخلاء وتدفق الأفراد في المسافة التي يعتبرها الشخص من أبعد نقطة للوصول لمكان المأمون .

٤ - توفير مكان آمن تتم فيه عملية الإخلاء .

(واجبات جماعة الإنقاذ)

١ - إخراج الأفراد المصابين من أسفل الأنقاض أو غير المصابين المحاصرين داخل المحل وتقديم الإسعافات الأوليه لهم .

٢ - مراعاة السرعة في تقديم الإسعافات الأوليه للمصابين وتوزيع أجهزة التنفس المتوفرة بالمحل لمنع حدوث حالات إختناق

٣ - التنسيق مع الإدارات المختلفة للإستفسار القصوي من الامكانيات المتاحة .

مديرية أمن الإسكندرية
إدارة الحماية المدنية

(واجبات الأفراد)

١- معرفة أماكن المحل المختلفة.
٢- معرفة طبيعة تشغيل كل طاقم الموقع.
٣- اليقظة التامة أثناء الوردية بالموقع.
٤- التعامل السريع الفعال و حسن التصرف عند حدوث حريق.
٥- معرفة أمالكن أدوات و معدات الإطفاء المختلفة لجميع طوابق الموقع.

(إنتبه)

١- الإبلاغ عن الحريق أولاً.
٢- النار خطر و التعامل معها بحظر.
٣- معظم النار من مستصغر الشرر.
٤- تعمل النار علي أن تستمر و نعمل نحو القضاء عليها.
٥- لا تنسي فصل التيار الكهبائي قبل إستعمال المياه.
٦- لا تنسي تجاه الريح قبل مكافحة الحريق.
٧- لا تهمل تأثير دخان الحريق عليك أثناء المكافحة.
٨- ضع زميلك أمام عينيك و تتبع خطواته.
٩- كن هادئ الأعصاب أثناء التعامل.
١٠- إستمع لأراء الأخرين.
١١- تيقن أن الوقايه خير من العلاج.
١٢- تيقن أن التدريب الجيد ينفع عند مكافحة الحريق.
١٣- معدات و أجهزة الإطفاء هي سلاحك عند حدوث الحريق فحافظ عليها و إعمل علي صيانتها تنفعك عند الإحتياج إليها.

مديرية امن الاسكندرية
إدارة الحماية المدنية

(ختـــام)

كان من نتيجة زيادة الكان في شتي أنحاء العالم و إنتشار المدنية في كل مكان و تعددت الإبتكارات و تقدم الصناعة و إن زاد إحتمال نشوب حرق كلما زادت أخطارها و الأثار المترتبة عليها و قد أهتمت البلاد المتقدم بأمور الوقاية من الحريق و أولتها رعاية خاص بل و أعتبرتها من الأمور التي تتل بدعائم الإقتصاديات لذلك خصصت لها دراسات مستفيضة و شجعت الأبحاث المتعلقة بها وخصتها بخير ووضعت الخطط للتدريب عليها.

هذا هو الهدف المنشود من أجل الحفاظ علي العاملين و المترددين علي المحل.

و الله ولي التوفيق

محافظة الاسكندرية

وزارة القوى العاملة

مكتب السلامة الصحة المهنية

خطة الطوارئ و ادارة الأزمات و تقيم المخاطر

المعهد العالي للدراسات الأدبية

كينج مريوط

اعداد

مركز الاسكندرية

للسلامة و الصحة المهنية

استعراض البيانات الأساسية الخاصة بالمعهد العالي للدراسات الأدبية – كينج مريوط

إسم المنشاة	المعهد العالي للدراسات الأدبية – كينج مريوط
نوع النشاط	خدمة تعليمية
المدير المسئول	د / كميل عزيز صليب – عميد المعهد
عدد العاملين	(87) عامل
رقم التليفون	03/4483200 03/4483399 03/4481277
رقم الفاكس	03/4483200
مساحة مسطاحات المعهد	1517 م^2
عدد الطوابق	بدروم وارضي و6 طوابق و سطح
نوع المبانى	خرسـانيـة
العنـوان	الكافوري طريق مصر اسكندرية الصحراوي خلف المنطقة الحرة الاسكندرية .
مصادر الطاقة	الطاقة الكهربائية عبارة عن عدد (2) كابل من شركة الكهرباء خاص مقر المعهد . عدد (1) مولد ديزل لاربع معاهد سعة 175 ك.
مصادر المياه	شبكة المياه العمومية مرفق المدينة بعداد خاص بالمعهد
شبكة الإتصالات	خطوط داخلية وخارجية .
عدد السلالم	2 سلالم طوارئ
عدد مخارج الطوارئ	2 مخارج طوارئ
عدد المصاعد	1 مصعد لخدمة المبنى بالكامل

مكونات المعهد :

الموقع	مشتملات مبنى
البدروم	عدد (3) مدرجات للمحاضرات – أرشيف – غرفة اجهزة مساحية – غرفة لوحة الكهرباء – عدد (3) مكاتب الادارية – المتحف المساحي و الغرفة الملحقة – الاستوديو التلفزيوني – الاستوديو الاذاعي .
الدور الارضي	عدد (2) مدرج محاضرات بإرتفاع الدور الرضي و الاول علوي – عدد (4) مكاتب إدارية – صالة توزيع – 2 حمام
الدور الأول	دور ميزان و يوجد به عدد (5) مكاتب ادارية – مكتب نائب رئيس مجلس الادارة و السكرتيرة – دورة مياه .
الدور الثاني	عدد (4) مدرجات للمحاضرات – عدد (6) مكاتب ادارية – عدد (2) دورة مياه
الدور الثالث	مكتب رئيس مجلس الادارة و يشمل الدور بأكملة .
الدور الرابع	عدد (4) مدرجات للمحاضرات – عدد (6) مكاتب ادارية – عدد (2) دورة مياة
الدور الخامس	عدد (3) معامل حاسب الى – معمل خرائط – غرفة الجودة
الدور السادس	عدد (3) قاعات محاضرات – عدد (4) غرف كنترول

1. الغرض :

1- الحرص على وضع خطة لتجنب حدوث المخاطر مثل (مخاطر حريق ، مخاطر كميائية ، مخاطر بيولوجية ، مخاطر ميكانيكية ،مخاطر كهرباء) و بالتالي الكوارث الداخلية و الخارجية مثل (فيضان المجاور ، إنهيار جزئي او كلي للمبنى ، إنقطاع الكهرباء او المياه لفترات طويلة او حدوث حريق بمبنى المعهد) ، و التعامل السليم و سرعة التصرف في حالة حدوثها .

2. الأهداف :

1- تأمين و حماية الارواح و المعدات .
2- اطفاء الحريق قبل انتشارها .
3- رفع مستوى الافرد وتدعيم بالمعدات و الاجهزة .
4- انقاذ المصابين .
5- علاج المصابين و تقديم الاسعافات الولية لهم .
6- تنظيم وسائل الاخلاء بكل هدوء .

3. المسئول :

1- تضم جميع اقسام المعهد لمختلف الانشطة على مدار فترة العمل الرسمية و تشمل جميع العاملين ، و الزوار و المترددين و الطلاب .
2- مدير المعهد .
3- مسئول السلامة و الصحة المهنية .
4- مدير أمن المعهد .
5- مهندس الصيانة الفنية .
6- رؤساء الاقسام

4. التعريفات :

1- كارثة داخلية : هو حدث كبير يحدث داخل مبنى المعهد قد يؤدي إلى انقطاع الخدمات او التسبب في إصابات الأفراد او حدوث اضرار .
2- انواع المخاطر (الكوارث) الممكن توقعها :-

- الحريق بانواعه.
- الانفجار الداخلي.
- انقطاع خدمات مرافق لفترات طويلة (التيار الكهربائي – المياه).
- اعمال التخريب / احداث شغب .
- انهيار جزء من المبنى .
- تعطيل المصاعد.
- فيضان المجاور /كسر ماسورة مياه .
- تسريب المواد الكميائية او الخطرة .
- جائحة الوباء.

5. عناصر خطة الطوارئ

1- وسائل انذار .
2- مراكز للتجمع .
3- وسائل النقل .
4- مسارات و طرق الهروب – ممرات – سلالم – ابواب طوارئ .

6. طرق التعامل في حالة حدوث خطر

1- الرصد .
2- الابلاغ و الاعلان .
3- مكافحة الحريق .
4- الاخلاء التام .

- يتم توزيع و تقسيم مهام الاعمال يحددها المسئول و هو صاحب القرار .
  مثل :
  - مكافحة الحريق
  - الاخلاء
  - انقاذ المصابين
  - مسئول الاتصال
  - الدعم
  - فريق عدم الارتداد
- و يتم تحديد ايضا عن المسئول عن حصر المصابين داخل المنشأة اثناء عملية الاخلاء .

ما هي الاكواد المستخدمة داخل المعهد و دلالتها :

الاحمر	وجود حريق	الخطوات بالترتيب :انقاذ المصاب ← الابلاغ (الاتصال برقم الطوارئ و الابلاغ بكود احمر و مكان الحريق) و تفعيل كاسر الحريق اذا لم يتم استجابة الكواشف للحريق ←احتواء الحريق (غلق الابواب و النوافذ) ←الاطفاء باستخدام طفاية الحريق المناسبة لفئة الحريق . خطوات استخدام الطفاية الحريق :نزع الفتيل ← توجية الخرطوم اسفل القاعدة اللهب ← ضغط على المقبض ← التحريك بشكل افقي يمين و يسار. و يستخدم الكود عند انقطاع المرافق لفترات طويلة مثل : (الكهرباء او المياه او المجاري او الغازات المشتعلة)
الاصفر	كارثة داخلية او خارجية	و يقصد بها توافد اعداد كبيرة من الحالات يفوق قدرة الموارد العادية للمعهد و ذلك بسبب حدث داخلي او خارجي يتم اعلان حالة الطوارئ و انهائها بواسطة المدير او من ينوب عنه و يتم الستدعاء كل الاطراف المعينة بالخدمات الطبية او الخدمات المعاونة .
الاخضر	اخلاء كلي او جزئي	اهم تعليمات الاخلاء : • منع التزاحم و التدافع . • عدم الاقتراب من النوافذ . • مساعدة و توجة الطلاب و الزوار . • عدم استخدام المصاعد نهائيا . • الالتزام بمنطقة التجمع و عدم المغادرتها تحت اشراف فردين امن . • في حالة الاخلاء الكلي يخب عدم العودة الى المعهد . • التعاون مع رجال الدفاع المدني و افراد الامن لتنظيم الاخلاء .
الاسود	وجود عنف او مشاجر قتالية	• الابلاغ عن طريق رقم الطوارئ (كود اسود و اسم المكان) . • عدم تتبع الشخص العنيف او الاشتباك معه . • اتباع تعليمات رجالي الامن و التعاون معهم . • في حالة التهديد بوجود قنبلة يخب الابلاغ عن اي جسم غريب دون لمسة او العبث به .
الابيض	العودة الى الحالة الطبيعية و الغاء حالة الطوارئ (كود All Clear) .	

7. تعليمات اساسية في خطة الطوارئ و الكوارث بأنوعها

- **يتم الابلاغ بالكود للسويتش و يتم بابلاغ:**
  - ✓ **الاسم**
  - ✓ **المكان**
  - ✓ **الكود**

  و يتم الابلاغ ثلاث مرات بصوت واضح

- لا يتم استعمال المصاعد بتاتا .
- الاعتماد على القوى البشرية المدربة بالمعهد .
- قيام كل فرد بأداء دوره فقط بالخطة .
- الاحتفاظ بهدوء الأعصاب وعدم الارتباك .
- الانصياع والالتزام التام للتعليمات والأوامر الخاصة بالخطة .
- عدم ترويج اى شائعات أثناء تنفيذ خطه الإخلاء .
- العمل بروح الفريق ونجاح الخطة هو نجاح لنا جميعا
- التحلي بالشجاعة والقدرة على تحمل المسئولية أثناء تنفيذ الخطة .

بيان بتجهيزات المعهد لمكافحة الحريق

✓ **تجهيزات المعهد :**

1) التجهيزات الآلية والتلقائية : -

يوجد نظام اطفاء تلقائي برشاشات المياه المعلقة و متصلة من ثلاثة طلمبات (جوكي – كهرباء – ديزل) يغطي جميع اشغالات المبنى .

2) أجهزة الإطفاء اليدوية

- عدد (35) جهاز إطفاء بودرة جافة سعة (6) كيلو لتأمين المبنى بالكامل .
- عدد (7) جهاز إطفاء ثاني إكسيد الكربون سعة (6) كيلو (فاير سيرش) لتأمين لوحات الكهرباء الفرعية بالمبنى .
- عدد (7) حنفية حائطية قطر (2.5) بوصة من الشبكة الداخلية و الخزانات بالمبنى مع وجود عدد (1) حنفية سياميز لتغذية الشبكة عن طريق سيارات الدفاع المدني التابعة لوزارة الداخلية .
- يوجد عدد (7) حنفية حائطية قطر (1) بوصة من الشبكة الداخلية و الخزانات بالمبنى .

3) نظام إنذار الحريق

يتكون نظام الإنذار من :-

- أجهزة استشعار (كواشف) دخان أو حرارية منتشرة بكافة المواقع الهامة بالمعهد .
- لوحة تحكم الخاص بالمعهد مبين عليها كافة المواقع المرتبطة بنظام الإنذار برقم كود معين
- سرينة إنذار وإخلاء متصلة بلوحة التحكم
- شبكة تمديدات سلكية تربط بين الكواشف والكواسر ولوحة الإنذار

- **مسالك الهروب (مخارج الطوارئ):**
  - يوجد بالمعهد عدد 2 سلم رئيسى صعود ونزول للأدوار و عدد 2 سلم الطوارئ بعرض مناسب
  - بمدخل المعهد ابواب رئيسية بعرض مناسب .

- **نقطة التجمع :**
  - فناء المعهد .

- **علامات الطوارئ:**
  - متوفر لافتات ارشادات للهروب EXIT بعدد كاف ومسافات كافيه ومناسبه كما يوجد علامات ارشاديه لمسالك الدخول والخروج للمعهد .

- **اضاءة الطوارئ:**
  - يتم تشغيل اضاءة خاصة للطوارئ تعمل على بطاريات داخلية .

- **المخطط التنفيذي :**

1- الوقاية من حدوث كوارث :

- **الحريق :** يتم وضع انظمة انذار حريق في جميع اقسام المعهد للكشف المبكر عن اي حريق ، و توزيع طفايات الحريق ، و اتباع سياسة عدم التدخين بداخل .
- **احداث الشغب :** يتم تدريب افراد الامن بداخل مبنى المعهد على التداخل السريع و التعامل في حالة حدوث شغب بالمعهد و كيفية منع تطوره الى اعمال العنف و التخريب .
- **تعطيل الكهرباء / انقطاع المياه لفترات طويلة :** يتولى قسم الصيانة الفنية المرور الدوري على مرفق المعهد ، حيث يتم عمل صيانة وقائية لهم في فترات محدد لتجنب حدوث اي عطل مفاجئ بها ، كما يتم التعامل بسرعة في حالة حدوث عطل طارئ يتم في حل العطل في اسرع وقت ممكن .
- **تسريب المواد الكميائية او الخطرة :** يتم تدريب جميع افراد عمال النظافة المعهد على التعامل السليم مع انسكاب مواد كميائية .
- **في حالة تطور اي كارثة داخلية :** او مع ازدياد الخطر على الافراد بداخل يقرر مسئول السلامة و الصحة المهنية او المدير المناوب بالتعاون مع فريق ادارة الازمة و المسئولين المعنيين (مهندس الصيانة الفنية ، مدير امن المعهد) لاتخاد قرار بضرورة اخلاء المعهد أخلاء جزئي أو كلي (طبقا لاجراءات الاخلاء المذكورة في خطة الاخلاء)
- **في حالة جائحة الوباء :**

a- تهدف هذه الخطة إلى حماية الموظفين والزئرين والمجتمع من اي وباء وتقليل انتشار العدوى إلى الحد الأدنى في حال حصولها.

b- التعرف على حالات الإصابة والتعامل معها بالخطوات الاتية:

- يتم توثيق أسماء الموظفين الذين تلقوا تدريب خاص وتكليفهم بمسؤولية الإشراف على عملية الفرز.
- لدى المعهد عملية فرز (بما يشمل التقييم الأولي للمصاب) وادخال المصاب أثناء تفشي الوباء .
- يتم تحديد موقع معين، منفصل عن موقع الفرز(باستخدام مبادئ التباعد االجتماعي) لإدخال الحالات المشتبهة .
- يتم وضع بدائل لفرز المصاب وجهاً لوجه. مثل وضع نظام فرز هاتفي لتحديد أولويات المصابين الذين يحتاجون إلى تقييم طبي (مثل المصابين الذين تتطلب شدة الأعراض أو خطر حدوث مضاعفات أن يتم تقييمهم الدكتور المختص) .
- تم وضع معايير لإعطاء الأولوية لإدخال المصابين لمن هم في أمس الحاجة إليها.
- يتم وضع الحالات المؤكدة في غرف عزل خاصة مع التأكيد على أهمية اتباع إرشادات العزل التلامس الخاصة بضبط العدوى مع هذه الحالات لحين اتخاذ الازم و إبلاغ اقرب مستشفى بوجود مصاب و بعد ذلك يتم ابلاغ اهل المصاب .

8. الافراد المسئولة عن خطة الاخلاء

م	الدور	الافراد المسئولة	المخرج
1	البدروم	- محمد رضوان خضيري عبد الرحمن	باب الطوارئ
2	الارضي	- د / كميل عزيز صليب	باب الطوارئ
3	الاول	- محمد سعد بدر عطية	باب الطوارئ
4	الثاني	- وليد فتحي عبدالله حنفي	باب الطوارئ
5	الثالث	- محمد صلاح سيد أحمد	باب الطوارئ
6	الرابع	- محمد رمضان فتحي عارف	باب الطوارئ
7	الخامس	- د / تامر علي عبد المجيد	باب الطوارئ
8	السادس	- عبدالله محمد محمود علي	باب الطوارئ

10. جدول سلطة اصدار امر الاخلاء

م	الوظيفة	الاسم	رقم الهاتف
1	المدير المسئول	د / كميل عزيز صليب	
2	ادارة السلامة و الصحة المهنية	محمد رمضان فهمي عارف	
3	مسئول الدفاع المدني و الحريق	عبدالله محمد محمود علي	

11- نظام الاستدعاء :

نموذج كشف الاستدعاء

كشف استدعاء طوارئ (الفئة)

خط رقم ( )

مسلسل	الاسم	رقم التليفون	وقت البلاغ		اسم متلقى البلاغ	صفته
			التاريخ	الساعة		
1						
2						
3						

أرقام الحماية المدنية بالاسكندرية

اسم الجهه	رقم التليفون
إدارة الدفاع المدنى والحريق	180
نقطة الإطفاء	180
شرطه النجده	122
الإسعاف	123
طوارئ الغاز	129
طوارئ المياه	125
طوارئ الكهرباء	121

ملحوظـــــات

- يتواجد بالنوبتجيه عدد (1) موظف سويتش .
- يتم استدعاء باقى قوة السويتش عند حدوث الكارثة .
- يقـوم الموظـف الأقدم فى النوبتجيـــة بالإستدعـاء حسـب القوائـم الموجـودة بالسويتـــش .
- يقوم الموظف الثاني بتلقي الإتصالات والنداء الداخلي.

الإتصالات بالجهات المعنية:

1- يتم الإتصال بالجهات المعنية طبقا لسلطه إصدار القرار .
2- يتم الإتصال لبيان الحالة وآداء دورها فى الخطة .
3- يتم الإتصال لتلقى التعليمات والتنسيق مع مرفق الإسعاف والمستشفيات الأخرى .

جدول بأقرب المستشفيات الاقرب لمقر المعهد :

م	اسم الجهة	العنوان	رقم الهاتف الخاص بالمستشفى
1	مستشفى العامرية العام	ش مسجد الحاج شرقاي العامرية	03/4480216
2	عيادات الراعي التخصصية	كينج مريوط – امام المزلقان	01275353714

رصد ومعالجة البيانات لنقل المرضى فى حالة الطوارئ:-

ومن خلال رصد ومراجعة البينات لحساب المسافة والوقت عن طريق GPS بين مقر المعهد وبين المستشفيات التى سيتم التنسيق معها هى لأستقبال الحالات الحرجة فى حالة الطوارئ :-

م	اسم المستشفى	المسافة	الوقت الزمنى
1	مستشفى العامرية العام	10 ك	15دقائق
2	عيادات الراعي التخصصية	8 ك	10دقيقة

بدائـــــل الإتصـــــالات

أولا : فى حالة تعطل الإذاعة الداخلية :

1- يمكن الإتصال بالأشخاص المراد إبلاغ الرسالة اليهم بالتليفونات المحمولة او عن طريق الايميلات الاكترونية.

2- يتم ارسال عمال وعاملات إلى الأماكن المراد تبليغهم الرسالة .

3- يقوم العمال والعاملات فى طريقهم الى الأشخاص بتبليغ الرسالة إلى كل ما يقابلونه من العاملين .

ثانيـاً : فى حالة تعطل الإتصالات الخارجية

✓ **في حالة تعطل وسيلة الإتصال التليفوني بالمعهد .**

- يتم الإستعانة بخطوط التليفون المحمول الخاصة بالمعهد او لدى الأشخاص العاملين بالمعهد .
- يتم الإستعانه بالتليفونات المحيطة بالمعهد وهنا ينتقل مسئول من فريق الإتصالات (مسئول الإتصالات الخارجية) ويتم تنفيذ خطة الإتصالات .
- الإستعانه بقسم الشرطة عن طريق ارسال مندوب إلى القسم للإبلاغ عن الموقف وارسال جهازى لاسلكى من القسم للمساعدة فى الإتصال اللاسلكى بالجهات المعنية حسب حجم الكارثة .
- الاستعانه بجهاز اللاسلكى الخاص بالإسعاف .

12 – فريق الطوارئ :

م	الاسم	الصفة / المنصب
1	محمد رمضان فهمي عارف	ادارة السلامة و الصحة المهنية
2	عبدالله محمد محمود علي	مسئول الدفاع المدني و الحريق
3	محمد سعد بدر عطية	فرد امن

13- طريقة العمل للفريق الطبى :-

1- يتم إخلاء الطوارىء من الحالات العادية .
2- يتم استقبال المصابين في الامن و يتم تسجيل المصابين في سجل خاص .
3- التسجيل الطبى للمصابين واستخدام اساور بيانات المصابين .
4- تسجيل الأمانات ووضعها فى الأكياس المعده لذلك .
5- تصنيف الحالات ووضع علامات المصابين .
6- التعامل الطبى مع المصابين طبقا لأولوية التعامل (التصنيف) .
7- توزيع الحالات المصابة للمستشفيات القريبة فى حالة عدم السيطرة .
8- التنسيق مع لجنة ادارة الازمة .

فريـــق الأمـــــن:

- مسئول أمن المعهد .
- مشرف الورديات.
- أفراد الأمن طبقا للنوبتجيات .

طريقة العمـــل :

1- يقوم أفراد الأمن المكلفين على ابواب المنشأة بمنع دخول أى أفراد من خارج المنشأة أثناء عمليه الإخلاء

2- يقوم فرد الأمن على كل بوابة بتسجيل اسماء الذين تم اخلاؤهم سواء كان من العاملين أو من المصابين أو المترددين.

3- يقوم فرد الأمن على كل بوابة بتسجيل اسماء الذين حضروا من خلال الاستدعاء سواء كان مدرسين او ادارين أو تلاميذ داخل المعهد مع كتابه ساعه الحضور .

4- يقوم أفراد الأمن المكلفين بالأدوار بالتأكد من خلو الدور من أى أفراد سواء كانوا مصابين أو عاملين أو زوار ويقوم بتبليغ فرد الأمن بالدور الذى يليه لبدء عمليه الإخلاء بالدور .

5- يتم الإخلاء من الأدوار العليا فالذى يليه او طبقا للتغييرات المفاجئة وبناءاً على الأوامر طبقا لسلطه إصدار الأمر .

بعد انتهاء من الكارثة :

يقوم مسئول السلامة و الصحة المهنية بالتعاون مع المسئولين المعنيين (مهندس الصيانة الفنية ، مدير امن المعهد و مدير المعهد) بتحليل الاسباب الجذرية للكارثة و اتخاذ الاجراءات التصحيحية لعدم تكرارها مرة اخرى ، و كتابة تقرير باعداد المصابين او الوفيات و الخسائر المادية و عرضة على رئيس لجنة السلامة مع ارفاق صورة منه .لعرضة على صاحب العمل .

تعديـل الخطط التدريبية

- يتم تعديل الخطة التدريبية سنوياً فى ضوء التعديلات التى تم إدخالها على خطة الإخـــلاء .
- يتم وضع البرامج التدريبية بناء على التعديلات التى أدخلت على خطة التدريب .
- يتم وضع الجدول الزمنى للتدريبات المقررة على الخطة بالكامل .
- يتم التدريب على الاسعافات الاولية .
- يتم تدريب علي كيفية التعامل مع الحريق .
- يتم تدريب على مخاطر بيئة العمل .

تقيم المخاطر لأقسام المعهد العالي للدراسات الأدبية كينج مريوط

م	الخطر	القسم	منخفض الخطورة	متوسط الخطورة	عالي الخطورة	الأجراءات المتبع
1	مخاطر حريق	جميع الأقسام		√		1- تنفيذ اشترطات الدفاع المدني و الحريق خاصة بالمعهد . 2- تجهيز الأقسام بمعدات اطفاء (طفايات يدوية و خرطوم مياة للحريق) . 3- تدريب الأفراد على كيفية التعامل مع الحريق . 4- تدريب الافراد على خطة الاخلاء .
2	مخاطر ميكانيكية	جميع الأدوار	√			1- التعاقد مع شركة مختصة لصيانة كافة اللوازم .
3	مخاطر كميائية	جميع الأقسام	√			1- وجود ادوات النظافة مع افراد عمال النظافة خاصة بكل دور . 2- اتباع تعليمات نشرة السلامة للمواد الكميائية . 3- التدريب على كيفية التعامل مع المواد الكميائية . (المنظفات بأنوعها و الكحول و المخلفات الصلبة)
4	مخاطر كهرباء	جميع الأقسام		√		1- اتباع الاستخدام الصحيح . 2- عدم استخدام الاجهزة الكهربائية المحظور استخدمها . 3- تامين لوح الكهرباء بنظام ((Fire Search))
5	مخاطر بيولوجية	جميع الأقسام	√			1- التزام السادة الموظفين بأرتداء المهام الوقائية . 2- تدريب عمال النظافة على كيفية تنظيف الأسطح . 3- توفير غرفة للعزل الموقت ، لحين اتخاذ اللازم و الاتصال بالجهة المختصة . 4- اتباع تعليمات ادارة السلامة و الصحة المهنية .

تقيم مخاطر الكوارث الداخلية و الخارجية

م	الخطر	امكانية الحدوث من 1 : 5 (أ)	شدد الخطورة من 1 : 5 (ب)	الجمالي النسبة = أ x ب	الأجراءات الوقائية	امكانية الحدوث من 1 : 5 (أ)	شدد الخطورة من 1 : 5 (ب)	الجمالي النسبة = أ x ب	الملاحظات
1	الامطار الغزيرة	3	4	12	المرور الدوري من افراد الصيانة و تزويد مبنى المعهد بمخارخ صرف للمياة	2	3	6	مع اتباع تعليمات الادارة الهندسية
2	الزلازل	2	4	8	وجود جهاز كاشف و وحدة قياس الزلازل	1	2	2	مع اتباع تعليمات الادارة الهندسية
3	الفيضانات	1	1	1	قليلة و ضعيفة الاحتمال	1	1	1	–
4	الطقس الحار	3	4	12	وجود تكيفات و عازل للحرارة	1	2	2	مع اتباع تعليمات الادارة الهندسية
5	الحروب	1	1	1	قليلة و ضعيفة الاحتمال	1	1	1	–
6	التهديد بتفجير القنابل	1	1	1	قليلة و ضعيفة الاحتمال	1	1	1	–
7	الهجمات الارهابية	1	1	1	قليلة و ضعيفة الاحتمال	1	1	1	–
8	اقطاع التيار الكهربائي	3	4	12	وجود محول و مولد كهربائي و UPS	1	2	2	مع اتباع تعليمات الادارة الهندسية
9	الحريق	3	4	12	مرجع لخطة الوقاية من الحريق	1	2	2	مع اتباع تعليمات ادرة السلامة و الصحة المهنية