



كلية التمريض
قطاع خدمة المجتمع
وتنمية البيئة

دليل وحدة إدارة الأزمات والكوارث

بكلية التمريض - جامعة المنصورة

العام الجامعي ٢٠١٤ - ٢٠١٢



تحت رعاية

السيدة الأستاذ الدكتور/أمانى شبل

عميد الكلية

ا.م. د/أمينة محمد رشاد النمر

وكيل الكلية

د/سامية محمود عبد المعطى

مدير الوحدة



فهرس

- الرؤية
- الرسالة
- الأهداف الإستراتيجية
- الهيكل التنظيمي
- دور ومهام وحدة إدارة الأزمات والكوارث
- احتياجات وحدة الأزمات والكوارث بالكلية
- خطة إدارة الأزمات والكوارث
- خطة إدارة الأزمات والإخلاء في حالة الطوارئ
- واجبات العاملين وأعضاء هيئة التدريس والطلاب في حالة الطوارئ
- واجبات رؤساء الأقسام والوحدات بكافة الإدارات العاملة

----- * هواتف تهمك *

١٨٠	المطافي
١٢٢	شرطة النجدة
١٢٣	الإسعاف
١٢٩	طوارئ الغاز
١٢٥	طوارئ المياه

وحدة إدارة الأزمات والكوارث

البرقية

أن تكون الوحدة متميزة على مستوى جامعة المنصورة
للتخطيط وتنفيذ معايير وإجراءات إدارة الأزمات والكوارث
من خلال توفير بيئة آمنة وسلامة للعاملين والطلاب و
أعضاء هيئة التدريس بالكلية.

البركان

وضع و تنفيذ الخطط الالازمة لحماية الأرواح والمعدات
والممتلكات والبيئة واتخاذ الإجراءات للسيطرة ومنع أو
تقليل الخطورة الناجمة عن حدوث الأزمات والكوارث والتي
تندرج تحت أنشطة لجنة السلامة والصحة المهنية.



الآف الإستراتيجية للوحدة:

الهدف العام: -

تحقيق معايير الأمن و السلامة وحماية الأرواح والممتلكات.

الأهداف الخاصة: -

١. تنفيذ الإجراءات الوقائية لتخفيض حدوث الأزمة.
٢. إعداد خطط ورسم سيناريوهات للتعامل مع الأزمات.
٣. نشر الوعي التفافي لإدارة الأزمات والكوارث وكيفية تنفيذ أعمال المواجهة والإغاثة.
٤. تدريب الفئة المستهدفة على إجراءات الأمن الصناعي.
٥. تحديث أجهزة الإنذار المبكر والرصد.

أنشطة الوحدة: -

(١) السلامة وتأمين بيئه العمل وذلك من خلال:

- إعداد خطط حماية وتأمين منشآت الكلية.
- وضع خطط الطوارئ والإخلاء مع تنفيذ سيناريوهات تحاكي كيفية التصرف في حال وجود أزمة.
- التواصل المستمر والتعاون مع وحدة الدفاع والحماية المدنية بالجامعة.
- التأكد من صلاحية نظم مكافحة الحرائق ومطابقتها للمواصفات.
- وضع خطط المراقبة والترصد.
- وضع خطط وتنفيذ برامج التدريب
- متابعة تنفيذ معايير الأمن والسلامة بجميع أقسام الكلية العلمية والإدارية
- تقييم المخاطر والأزمات التي يمكن أن تحدث.

(٢) الصحة المهنية والإسعافات الأولية: -

- إعداد البرامج الوقائية والعلاجية للمشاكل الصحية والمهنية.
- نشر الوعي الصحي والمهني و في حال حدوث أوبئة.
- إعداد الخطط لحدوث الأزمات.



التأكد من وجود الإمكانيات المطلوبة للإسعافات الأولية في حال حدوث كارثة.

- تحديد المخاطر المهنية والأمراض الناتجة منها لكل من:

- ✓ أعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם والطلاب.
- ✓ الإداريين.
- ✓ عمال (حرفية-خدمات معاونة).

- إعداد خطة الوقاية والتحكم في المخاطر المهنية (توعية- تدريب- توفير وسائل الأمان - نظام الإحالة).

الهيكل التنظيمي وتشكيل مجلس إدارة وحدة الأزمات والكوارث:-

رئيس مجلس الإدارة	وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
مدير الوحدة	د/سامية محمود عبد المعطي
نائب مدير الوحدة	د/ سمر الحسيني عبد الرووف
مسئول أنشطة الإسعافات الأولية	د/ أمل عيد عبد المنعم
مسئول أنشطة الأمن والسلامة	د/ سامية إبراهيم عثمان
مسئول أنشطة الصحة المهنية والتوعية والإعلام	د/ حنان السيد الإمام
أمين الكلية	أ/ أمين الكلية
مسئول الأمن والسلامة بالكلية	مسئول الأمن والسلامة بالكلية

• وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة:

وهو رئيس مجلس إدارة الوحدة طبقاً للمسئوليات المحددة من الجامعة بشأن أعمال وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وهو يقوم بوضع التشكيل السنوي للوحدة وعرضه على مجلس الكلية للموافقة كما يقوم بدعوة الأعضاء لحضور اجتماعات شهيرية لتحديد أعمال وأنشطة الوحدة ومسئوليّات كل عضو وكذلك متابعة سير العمل واتخاذ القرارات اللازمة طبقاً للتقارير المقدمة من مدير الوحدة والأعضاء.

يتم اختيار المدير من أعضاء هيئة التدريس بالكلية ويترأس المدير تصريف أمور الوحدة وإدارة شؤونها الفنية في إطار سياسات وقرارات مجلس الإدارة وله على وجه الخصوص مباشرة الاختصاصات التالية:-

١. الإشراف على سير العمل بالوحدة.

٢. تنفيذ قرارات المجلس وتقديم التقارير لوكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

٣. إعداد الخطة السنوية لأنشطة الوحدة.

٤. إعداد التقرير السنوي عن نشاط الوحدة والتقارير الدورية التي تقدم عن سير العمل.

٥. اقتراح الاستعانة بذوي الخبرة لتنفيذ بعض المهام التي تدخل في اختصاص الوحدة.

٦. اقتراح تعديل بعض بنود اللائحة بما يحقق صالح العمل بالوحدة.

• أعضاء مجلس إدارة الوحدة:

عدد أربعة من أعضاء هيئة التدريس يتم اختيار أعضاء هيئة التدريس لعضوية مجلس إدارة الوحدة طبقاً لترشيحات الأقسام العلمية ليتولوا وضع وتنفيذ الأنشطة الفنية الخاصة بإدارة الكوارث والأزمات.

- **أمين الكلية:** يعتبر أمين الكلية عضواً دائماً باللجنة طبقاً لوظيفته ليقوم بتسهيل أعمال الوحدة ومتابعة أداء باقي إدارات الكلية في تنفيذ تعليمات وإرشادات اللجنة والالتزام بها.

- **مسئول الأمن والسلامة:** يعتبر مسئول الأمن أو السلامة بالكلية عضواً دائماً بالوحدة طبقاً لوظيفته ويقوم بمتابعة جميع أنشطة الأمن والسلامة بالكلية ورئيسة الفريق التنفيذي لخطة الطوارئ.

- **رئيس شئون العاملين:** يعتبر رئيس شئون العاملين بالكلية عضواً دائماً بالوحدة طبقاً لوظيفته وهو مسئول عن تسهيل أنشطة الهيئة الإدارية في تنفيذ تعليمات وإرشادات الوحدة وكذلك ترشيح أعضاء اللجنة الإدارية للمشاركة في أعمال خطة الطوارئ.

- **مسئولي الصيانة:** يعتبر مسئولي الصيانة بالكلية عضواً دائماً بالوحدة طبقاً لوظيفته ويقوم بوضع خطة الصيانة لجميع الأجهزة والمعدات بالكلية والتأكد من سلامتها ومتابعة تنفيذ بنود الصيانة ومتابعة صيانة المنشآت مع المهندس المختص بالكلية وتقديم تقارير للجنة عن وضع الصيانة بالكلية.



ظام التقييم:

يتم استخدام آليات التقييم الداخلي للوحدة بواسطة السيد الدكتور / وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة لتقديم تقارير عن سير العمل باللجنة كل ستة أشهر بناء على المتابعة المستمرة، طبقاً للبنود الآتية:-

١. يتم تقييم أنشطة الوحدة بواسطة المستفيدين فور انتهاء النشاط.
٢. يتم القيام بتقييم داخلي شامل لأداء الوحدة نصف سنوي في نهاية شهر يناير ونهاية شهر يوليو من كل عام وذلك باستخدام استمارات قياس الأداء.
٣. إصدار دليل إرشادي يحتوى على وصف الوحدة ورسالتها ورؤيتها وأهدافها ويتم مراجعته واستحداثه كل ثلاثة سنوات، كما يتم إصداره سنوياً متضمناً: إنجازات العام السابق وخطة عمل العام المقبل وذلك في أول أكتوبر من كل عام.
٤. يتم الانتهاء من وضع الخطة السنوية للوحدة في الأسبوع الثاني من شهر سبتمبر.

دور ومهام وحدة إدارة الأزمات والكوارث:-

تعمل وحدة إدارة الأزمات والكوارث بالكلية طبقاً للمنظومة القومية لإدارة الأزمات بثلاث مراحل، وذلك وفقاً لمراحل إدارة الأزمات والكوارث، على النحو التالي:

المرحلة الأولى: ما قبل الأزمة:

١. التخطيط (التبؤ / التوقع) للأزمات والكوارث المحتمل حدوثها في المدى القريب / المتوسط / البعيد.
٢. إعداد الخطط ورسم السيناريوهات لدرء الأزمات ومواجهة الكوارث.
٣. اتخاذ الإجراءات الوقائية لمنع / تسكين الأزمة أو الكارثة.
٤. الاستعداد للتعامل مع الأحداث مثل تدريب الأفراد وصيانة المعدات.
٥. نشر الوعي الثقافي بإدارة الكوارث والأزمات، وعقد ورش عمل تدريبية للارتفاع بمستوى كفاءة العاملين بالكلية في هذا المجال.
٦. تطوير آليات الرصد والإذار المبكر في مجال إدارة الأزمات والكوارث كلما كان ذلك ممكناً.
٧. تجهيز غرفة عمليات لإدارة الأزمات والكوارث مزودة بأجهزة الاتصال المناسبة

المرحلة الثانية: أثناء الأزمة(مرحلة المواجهة والاحتواء):

١. تنفيذ الخطط والسيناريوهات التي سيق إعدادها والتدريب عليها
٢. تنفيذ أعمال المواجهة والإغاثة بأنواعها وفقاً لنوعية الأزمة أو الكارثة.
٣. القيام بأعمال خدمات الطوارئ العاجلة.



٤. تفويض عمليات الأخلاع عند الضرورة.

٥. متابعة الحدث والوقوف على تطورات الموقف بشكل مستمر، وتقييمه، وتحديد الإجراءات المطلوبة للتعامل معه من خلال غرفة العمليات.

المرحلة الثالثة: ما بعد الأزمة (مرحلة التوازن):

١. حصر الخسائر في الأفراد والمنشآت.
٢. التأهيل وإعادة البناء (مرحلة استئناف النشاط) والحماية من أخطار المستقبل المحتملة.
٣. تقييم الإجراءات التي تم اتخاذها للتعامل مع الكارثة خلال مرحلة المواجهة والاستجابة والاحتواء والخروج بالدروس المستفادة.
٤. توثيق الحدث وتقديم التوصيات والمقترحات الازمة، وتوجيهها إلى الجهات المعنية للاستفادة منها من أجل تلافي السلبيات مستقبلاً (إن وجدت)، وتطوير وتحديث الخطط وفقاً للمستجدات من أجل إدارة أفضل.

❖ متطلبات تشغيل وحدة إدارة الأزمات والكوارث بكلية:

١. غرفة عمليات لإدارة الأزمات والكوارث مزودة بأجهزة اتصال حديثة (تلفون- فاكس- لاسلكي- كمبيوتر- طابعة).
٢. رسم توضيحي بمرافق ومباني وشبكة إطفاء و الكهرباء والصرف الصحي والمياه والغاز الطبيعي والتليفونات).
٣. سجل الأزمات موثق به كل الأزمات أو الكوارث التي شهدتها الكلية أو يتوقع حدوثها .
٤. وجود قاعدة بيانات للأزمات والكوارث السابقة .
٥. وجود سيناريوهات للتعامل مع الأزمات المختلفة.
٦. اللوحات الإرشادية التوضيحية الازمة داخل المبني وكذلك طفایات الحرائق وإمدادات المياه -أجهزة إنذار الحرائق.



لأنواع الأزمات التي قد يتعرض لها مبني الكلية :

١. تعطل أحد المصاعد وبداخله طلاب أو أعضاء هيئة تدريس أو عاملين.
٢. حريق داخل أحد المعامل أو المكاتب.
٣. انهيار جزء من مبني الكلية.
٤. مظاهر طلابية داخل الحرم الجامعي واقتحام الطلاب لمبني الكلية .
٥. تسرب أسئلة الامتحانات واقتحام الكنترولات.

كيفية التصرف في بعض أنواع الأزمات:

- ١) في حالات الزلازل والهزات الأرضية:
 ١. إذا كنت في المدرج أو مكتب فاخرج إذا كانت المسافة لا تزيد عن (٥٠ متر) وإلا فابق في مكانك ولا تحاول أخذ أي شيء من ممتلكاتك الشخصية.
 ٢. إذا كنت في المدرج فاحتمي تحت الطاولة مباشرة وابتعد عن النافذة أو أستند تحت أو إلى حائط أساسى (صبه).
 ٣. إذا كنت في فناء الكلية فعليك الابتعاد عن حواجز المبنى.
 ٤. إذا كنت في السيارة ابق في مكانك حتى يقف السائق وإذا كنت تقود السيارة فبادر إلى الوقوف واستمع إلى المذيع.
 ٥. إذا كنت خارج الكلية فابتعد عن المباني العالية وتوجه إلى المناطق الفسيحة.
 ٦. حاول ما أمكن قطع الكهرباء والغاز عن المنشأة حتى لا تكون سبباً في حدوث حريق .
 ٧. لا تحاول التجول بعد الهزة مباشرة فقد يعقبها هزات أخرى تابعة والأفضل أن تبقى هادئ لفترة بعد الهزة الأولى.
 ٨. استمع إلى إرشادات الدفاع المدني ونفذها وتعاون معه لسلامتك ولا تجعل الخوف والفزع والهلع يسيطر عليك لكي لا تحدث إرباكا قد يؤدي إلى إصابتك.
 ٩. لا تحاول البحث في الأنقاض عن أغراض شخصية فقد يتسبب ذلك في إصابتك نتيجة انهيارات لاحقة. إن هذه التعليمات هامة جداً وبسيطة في ذات الوقت وهي تعليمات إحترازية فقط نهدف من خلالها إلى حمايتك وحماية أسرتك ومجتمعنا فلا تقلق.



ي حالة تسرب أسئلة الامتحانات واقتحام الكنترولات:

١. عدم السماح لأي عضو هيئة تدريس أو موظف أو عامل بالدخول لغرفة الطباعة
٢. وجود مفتاح الغرفة (غرفة الطباعة) مع رئيس لجنة الطباعة و النائب عنه
٣. عدم طباعة الامتحان ألا قبل ميعاد الامتحان بوقت كافي
٤. وضع امتحانات بديلة لاستعمالها إذا حدث تسريب للامتحانات
٥. إبلاغ وكيل وعميد الكلية لاتخاذ الإجراءات اللازمة
٦. البحث عن سبب التسريب و معاقبة المتسبب (تحقيق)
٧. وضع الاحتياطات اللازمة
٨. مثل وضع أرم حديدية على الكنترولات
٩. إحكام غلق الكنترولات والدوالib الخاصة بحفظ أوراق الإجابات .

٣) في حالة تسريب الغاز :

١. فصل الغاز من المفتاح الرئيسي لحين إغلاق جميع المحابس الفرعية .
٢. وضع شفاطات في أماكن وضع الغاز
٣. وضع أجهزة إنذار للغاز
٤. خروج الأفراد من المبني وإخلاؤه
٥. تحضير طفایات الحریق
٦. عدم التدخين وضع استیکرات منع التدخین
٧. فرض عقوبة علي من يخالف هذه القواعد

٤) في حالة الجائحات والأوبئة:

احتیاجات ما قبل الجائحة :

١. صندوق الإسعافات الأولية بالأدوار والعيادة ، ويشمل الأجهزة المعدات المستعملة أثناء الجائحات جهاز قياس الحرارة، وسماعة طبية، وجهاز الضغط، وخافض لسان، وقفازات، وكمامات، ومنظفات ومطهرات،
٢. أدوات تنفيذية "بوسترات و مطويات" ، وتشمل إصدارات وزارة التعليم العالي بالتعاون مع وزارة الصحة وهي: نصائح وإرشادات للوقاية من الفيروسات، وملصقات عن كيفية غسل الأيدي والحرارة والحماية من الآخرين، وملصقات من إصدار وزارة التعليم العالي وتشمل مطوية للطالب والطالبة وإرشادات لأعضاء



هيئة التدريس والطلاب وتعليمات للأسر، وتعليمات للأسر التي لديها أطفال أكثر عرضة للإص 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 و عرض الخطة إذا حدث وباء و كيفية الوقاية .

احتياجات أثناء الجائحة :

تنفيذ خطة الطوارئ وعمل التقارير اللازمة

١. يتم بمعرفة فريق وحدة إدارة الأزمات والكوارث وعميد الكلية.
٢. التدريب على الخطة . وتحديد مسؤولي التنفيذ بالتنسيق مع الجهات المعنية (من داخل الكلية وخارجها)

أ. من داخل الكلية:

- عميد الكلية /وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع والبيئة رئيساً للفريق
- فريق وحدة إدارة الأزمات بالكلية
- منسق الاتصال (عضو هيئة التدريس/ موظف/رعاية الشباب)
- ممرضة العيادة بالكلية
- طبيب/ طبيبة الكلية

ب. من خارج الكلية (الفريق الصحي بالمنشأة الصحية التابعة لها الكلية)

- طبيب من المستشفى الجامعي
- ممرضة
- مراقب صحي

مهام فريق التحكم والسيطرة على مستوى الكلية

١. يتم عقد اجتماع أولي للفريق لتحديد المهام المنوط به وتوزيع المهام على كل فرد من الفريق، ثم يتم عقد اجتماعات دورية لتقييم الأداء وما يستجد .
٢. يتم الإبلاغ اليومي عن الحالات المشتبه فيها ونسب الغياب عن طريق المنسق/ الممرضة - ثم عميد الكلية ثم الاتصال بإدارة الجامعة ثم الإداره الصحية (المستشفى الجامعي)
٣. يقوم طبيب الكلية/المراقب الصحي بمتابعة الحالة. (العزل في المنزل) وتقديم النصائح للمخالفين.

يم إبلاغ المحافظ ولجنة إدارة الأزمة على مستوى المحافظة بالإجراءات المطلوبة وما تم تنفيذه منها ومتابعة ذلك بصفة دورية من مديريات التعليم العالي والصحة والتأمين الصحي.

التعامل مع الحالات المصابة بالكلية:

الإجراءات التي تتم في الكلية عند اكتشاف حالة إصابة :

- ١- تقوم الممرضة بعزله في العيادة بالكلية
- ٢- يتم عرضه على طبيب الكلية لنقييم حالته إذا كانت - حالة بسيطة إعطاء علاج وعودته للمنزل .
- ٣- حالة بها مضاعفات (يتم إحالته للمستشفى)
- ٤- (تعليق الدراسة بالدرج لمدة أسبوعي ضعف مدة الحضانة) واستمرار الدراسة بباقي المدرجات.
- ٥- المضي في اليوم الدراسي دون تعديلات
- ٦- الإجابة على استفسارات وأسئلة أولياء الأمور وإعطائهم الإجابة الصحيحة والتأكد على ما تم شرحه قبل الجائحة و خلفية الإجراءات الوقائية
- ٧- متابعة نسب الغياب بالكلية.
- ٨- تطهير المدرج يقوم فريق وحدة الأزمات والكوارث وإدارة الكلية(عميد + وكلاء + أمين.....) بالتأكد على استمرارية العمل للنظافة اليومية والتطهير وتنفيذ كل التعليمات بدقة.

مرحلة ما بعد الجائحة:

أشياء يجب أن تتبع حتى في مرحلتي ما قبل وما بعد الجائحة :

- ١- أغسل يديك كثيرا بالماء والصابون.اغسل يديك قبل الأكل والشرب، أو لمس وجهك.
- ٢- غط فمك و أنفك عند السعال أو العطس. رمي الأنسجة بعيدا في سلة المهملات المستخدمة ، وغسل اليدين. إذا كنت تسعل أو تقوم بالعطس في الأكمام الخاص وليس في يديك.
- ٣- الاهتمام بالطلاب و كبار السن من العاملين وأعضاء هيئة التدريس الأكثر عرضة للجائحة.
- ٤- الاهتمام و الرعاية الخاصة للطلاب ذوي المخاطر العالية أو الأكثر عرضة للأمراض.
- ٥- تكوين لجنة اتخاذ القرار السريع والصحيح لعمل الاحتياطات الازمة في حالة الطوارئ
- ٦- التركيز على الإجراءات الوقائية وغير العلاجية في هذه المرحلة.
- ٧- توفير مضادات الفيروسات لاستعمالها في الوقت المناسب.
- ٨- التنسيق مع الجهات الإعلامية بخصوص الجائحة والتحضير لها.
- ٩- الاستعداد التام لفرق ذات الخبرة الطبية للجائحة.



- الاستمرار في الترصد الوبائي للمرض.

١١ - تفعيل الإجراءات الوقائية

١٢ - تقييم مدى انتشار العدوى بين البشر.

١٣ - اكتشاف حالات وبؤر جديدة وبحث مخاطر الانتشار.

٤ - التعرف على المجموعات المستهدفة وتحضير المواد الإرشادية وإعطاءها بنفس لغة المجموعة المستهدفة.

٥ - مراجعة كل الإمكانيات والاحتياجات وتوفيرها تحسباً لحدوث الجائحة.

٦ - تحديث المعلومات عن المرض وتعريفه للمواطنين وللعاملين في المجال الصحي.

عند اكتشاف حريقاً يتم ما يأتي:

١. يكسر زجاج إنذار الحريق لتشغيله.

٢. يتصل فوراً برقم هاتف الطوارئ لاستدعاء فرق الإطفاء.

٣. يكافح الحريق إذا أمكن باستخدام أقرب مطفأة مناسبة لنوع الحريق كما يأتي :

- إمساك المطفأة جيداً بواسطة مقبض الحمل.

- اسحب مسمار الأمان بالمطفأة .

- وجّه فوهة المطفأة إلى قاعدة اللهب.

- اضغط على المقبض لتشغيل المطفأة.

- تحريك مواد الإطفاء على قاعدة النار يميناً ويساراً .

٤. تأكد أن المكان الذي تقف فيه لا يشكل خطورة عليه وأنه باستطاعتك الهروب إذا انتشر الحريق.

٥. ند استخدام مطفأة الحريق اليدوية في الهواء الطلق براعي الوقوف مع اتجاه الريح على مسافة مترين إلى ثلاثة أمتار من النار.

٦. لا تحاول إطفاء الحريق إلا إذا كان صغيراً وكنت واثقاً أنك قادر على إخماده.

٧. إذا كان الحريق كبير غادر غرفتك وأغلق الباب خلفك وشغل جهاز الإنذار.

٨. في حالة وجود دخان كثيف يكون التدرج على الأرض أفضل وسيلة لوجود الهواء النقي.

٩. تحسس الباب والمقبض بظاهر يدك فإذا لم يكن ساخناً افتح بحذر وأخرج .

١٠. إذا وجدت الباب ساخناً عند ملامسته فلا تفتحه.

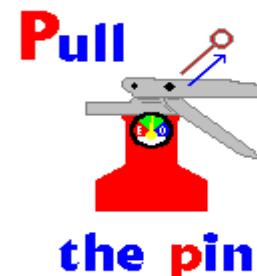
١١. انزع ستائر وافتح الغرفة لتهويتها وطرد الدخان.

PASS

P

PULL the pin, this unlocks the lever and allows you to discharge the extinguisher

اسحب مسامر الأمان



A

AIM low: point the extinguisher nozzle (or hose) at the base of the fire

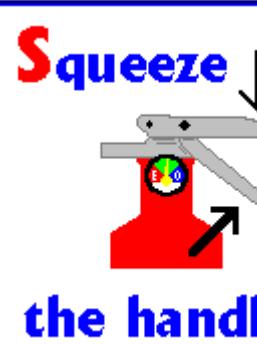
وجه الخرطوم إلى قاعدة الحريق.



S

SQUEEZE the lever above the handle: this discharges the extinguishing agent

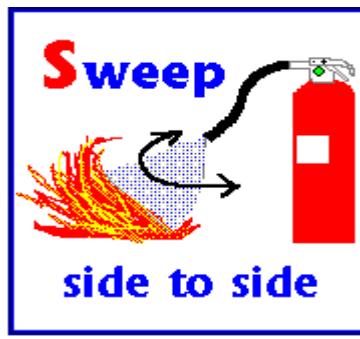
اضغط على المفتاح.



S

SWEEP from side to side moving carefully toward the fire

حرك الطفافية من جانب لآخر.





خطه الإخلاء في حالات الطوارئ(الحرائق)

✓ عند نشوب حريق داخل موقع العمل:

- يجب أن يكون هناك تصرف سريع وفعال وآمن للخروج من المبنى.
- ويجب أن يكون في كل طابق فريق معد للطوارئ بترأسه أحد الموظفين.

✓ ومن مهام هذا الفريق:

١. تحديد موقع الخطر وتوجيه بقية الموظفين إلى الخروج من المبنى بسرعة ومن أقرب المخارج، والتأكد من خروج الجميع قبل مغادرتهم المبنى، ومن ثم التجمع في منطقة التجمع المتفق عليها مسبقاً والتأكد من وجود الجميع، ولا يسمح بعدها لأحد بالرجوع إلى موقع الخطر إلا بعد الأذن من الشخص المسؤول. وذلك بعد التأكيد من عدم وجود مخاطر.
٢. في حالة الطوارئ على كل شخص في المبنى أن يكون سريعاً في استجابته ويؤمن منطقته قبل الخروج منها مثل إطفاء الأجهزة وإغلاق اسطوانات الغاز.
٣. وجود خطة واضحة وسهلة للأخلاء أثناء حوادث الحرائق ولا يكتفي بوجودها بل يجب أن يدرب عليها جميع العاملين.
٤. كما يجب إن تحتوي الخطة على رسم للموقع يبين فيه موقع الأبواب والشبابيك والممرات والسلالم.
٥. يجب ألا توضع المصاعد الكهربائية ضمن الخطة مطلقاً.

(حيث أن المصاعد الكهربائية قد تأخذك إلى موقع النار بدلاً من الهروب منها بالإضافة إلى إمكانية تأثيرها بالحرائق فتكون حبيساً فيها).

٦. ولابد من دراسة الحاجة إلى وجود سلم خارجي للأخلاء إذا كان المبنى متعدد الأدوار، والتأكد من أن المسار الذي يتبع للأخلاء سليم وآمن. وان تكون الشبابيك سهلة الفتح.
٧. يجب أن تشمل الخطة طريقتين (على الأقل) للأخلاء من كل مكتب خاصة الموقع التي يكثر فيها عدد العمال. مع تحديد موقع للتجمع للتأكد من وجود الجميع بدون إصابات ولابد أن يوضح في الخطة أرقام هواتف أقسام الإطفاء والعيادة والأمن يجب أن تكون معلومة لدى الجميع، ومكتوبة في موقع بارز كي لا تتسرى لاستخدامها عند الحاجة.



إذا كان الشخص في وضعه تمنعه من مغادرة المبنى نظراً لمحاصرة النار فعليه أن يلجم إلى مكتبه نافذة إلى الخارج ويغلق الباب جيداً ويحاول وضع قطعة قماش حول الباب كي لا ينفذ الدخان إليه ويفتح بجانب النافذة ويطلب المساعدة.

✓ أهداف الخطة:

تستهدف خطة مواجهة الأزمات والحالات الطارئة بالكلية ما يلي:

١. إخلاء المبني من شاغليها فور سماع جرس إنذار الحريق وذلك بتوجيههم إلى نقاط التجمع المحددة سلفاً.
٢. تحديد نقاط التجمع ويقوم أفراد الأمن والسلامة بالمرور على المبني للتأكد من الإخلاء ثم إرشاد الأفراد لاستخدام سلم الهروب وعدم الركض .
٣. استدعاء مركبات إطفاء الحريق.
٤. السيطرة على الخطر ومنع انتشار الحرائق والعمل على تقليل الخسائر الناجمة عنها بالقدر الكافي من خلال استخدام الوسائل الفعالة لمكافحة الحرائق.
٥. التعامل مع الحرائق المحدودة باستخدام طفایات الحريق.

✓ واجبات فريق إدارة الأزمات:

يتم تشكيل فريق إدارة الأزمة من شاغلي مبني الكلية وتکلیف أعضائه بالواجبات التالية :

١. إرشاد شاغلي الكلية أو المبني إلى طريق مسالك الهروب ومخارج الطوارئ ونقاط التجمع.
٢. نقل الوثائق والأشياء ذات القيمة.
٣. تقديم الإسعافات الأولية ورفع الروح المعنوية لشاغلي المبني وبخاصة الطلاب.
٤. مكافحة الحرائق ومساعدة فرق الإطفاء والإنقاذ والصحة.

✓ كيفية التصرف في حالة الحريق:

١. كسر زجاج إنذار الحريق لتشغيله .
٢. إبلاغ غرفة المطافئ فوراً على الرقم ١٨٠ .
٣. مكافحة الحريق إذا أمكن باستخدام أقرب مطفأة مناسبة لنوع الحريق كما يأتي :-
 - اسحب مسمار الأمسان بالمطافأة.
 - وجه فوهة المطافأة إلى مكان الحريق .
 - اضغط على المقبض لتشغيل المطافأة .
 - تأكد أن المكان الذي تقف فيه لا يشكل خطورة عليك وأنه باستطاعتك الهروب إذا انتشر الحريق.



واجبات فرق مكافحة الحرائق:

١. تحديد مكان الحرائق من خلال ملاحظة اللوحة التوضيحية لنظام إنذار الحريق .
٢. القيام بمكافحة الحريق بوسائل الإطفاء المتوفرة بالمبني أو الكلية (مطفات الماء ذات اللون الأحمر - مطفات ثاني أكسيد الكربون ذات اللون الأسود) .
٣. التأكد من غلق النوافذ والأبواب وذلك لمنع انتشار الحريق بباقي مكونات المبني.
٤. التعاون مع الفرق المتخصصة التابعة لإدارة الدفاع المدني والحريق بإرشادهم إلى موقع الحريق ونوعه وأجهزة ووسائل الإطفاء المتوفرة .

✓ واجبات العاملين وأعضاء هيئة التدريس والطلاب في حالات الطوارئ:

١. التحلّي بالهدوء وإيقاف العمل فوراً.
٢. قطع التيار الكهربائي عن المكان.
٣. عدم استخدام المصاعد الكهربائية.
٤. التوجه إلى نقاط التجمع من خلال (مسالك الهروب ومخارج الطوارئ).
٥. التبيّه على الطلاب بعدم الركض أو تجاوز زملائهم حتى لا تقع إصابات بينهم.
٦. عدم المخاطرة والرجوع إلى المبني مهما كانت الأسباب إلا بعد أن يؤذن لك من المسؤولين

✓ واجبات رؤساء الأقسام والوحدات بكافة الإدارات العاملة :

١. التأكد من إغلاق الأبواب والنوافذ فيما عدا المخارج المخصصة لعمليات الإخلاء.
٢. التأكد من فصل التيار الكهربائي.
٣. الإشراف على عمليات الإخلاء.
٤. التأكد من عمليات الاتصال بالجهات المختصة (الدفاع المدني).
٥. التأكد من وصول الفرق المتخصصة لإدارة الدفاع المدني والحريق.
٦. التوجه إلى نقطة التجمع للتأكد من وجود جميع العاملين وعدم تخلف أي منهم داخل المبني

✓ واجبات الحراس ورجال الأمن:

١. تأمين المبني وحفظ النظام .
٢. منع دخول أي أفراد غير المختصين داخل المبني .
٣. انتظار الفرق المتخصصة من رجال الدفاع المدني وإرشادهم لموقع الحريق .



وسائل التدخل السريع للإنقاذ:

- أفراد وحدة إدارة الأزمات من العاملين بالكلية المدربين على مكافحة الحرائق والتدخل السريع
- الدفاع المدني والحرائق
- الشرطة
- الإسعاف

الأجهزة المعاونة :

- الغاز الطبيعي
- الماء
- التليفونات
- المرور
- الصرف الصحي
- الكهرباء
- الطرق

- الوسائل والمعدات المطلوب توافرها بالكلية لمواجهة الطوارئ:
إن توفير الوسائل والمعدات اللازمة لمواجهة الكوارث والأزمات
- (نقطة التجمع - لوحات إرشادية - أجهزة إطفاء وإنذار).
- توافر الأدوية والمهام والأدوات الطبية اللازمة لعمليات الإسعافات الأولية .

✓ الاحتياطات العامة الواجب اتخاذها تجاه أي حدث أو أزمة:

١. التبليغ الفوري لوحدة إدارة الأزمة بالكلية والجامعة عن الحدث.
٢. إخبار غرفة عمليات المحافظة تليفون رقم ١٠٣ .
٣. رفع درجة الاستعداد للجهات المختصة مثل: شرطة النجدة ١٢٢ والإسعاف ١٢٣ والدفاع المدني ١٨٠ طوارئ المياه ١٢٥ - طوارئ الغاز ١٢٩ .
٤. استدعاء فريق إدارة الأزمة المختص طبقاً لنوعية الحدث .
٥. تأمين منطقة الحدث بالتنسيق مع وحدات حفظ الأمن - الدفاع المدني والحرائق - الإدارات الهندسية الخ
٦. تجميع وتحليل وتدالع المعلومات الأولية مع المختصين .
٧. إبلاغ الإعلام في حالة ضرورة تواجهه تجنبًا لانتشار الشائعات (الإذاعة المحلية - التليفزيون) عدم التهويء أو التهويل بالحدث .
٨. انتقال وحدات (الإسعاف - فرق الإنقاذ - عربات ومركبات النقل الميكانيكي - الأمن الصناعي - الكهرباء ...) للتدخل في معالجة الحدث كل فيما يخصه .

. تجميع المعلومات و إبلاغها لمركز إدارة الأزمات بالجامعة لتحليلها وتقدير الموقف لاتخاذ القرارات المناسبة وإبلاغها للجهات المنفذة مع الإبلاغ للمستوى الأعلى.

١٠. إزالة آثار الحدث وإعادة الأوضاع إلى ما كانت عليه .

١١. الخروج بالدروس المستفادة وتعديل السيناريوهات السابق وضعها .

✓ قواعد السلامة والأمان داخل المصعد

أولاً: التقيد بالتعليمات المكتوبة على لوحة التعليمات والتي تتضمن:

١ - عدم استخدام المصعد للأطفال دون سن أربعة عشر سنة (٤ سنة) بمفردهم.

٢ - منع العبث بالأزرار الداخلية أثناء الركوب وتحرك المصعد.

٣ - إذا توقف المصعد لأي سبب يستخدم زر التبيه أو الجرس أو التليفون الداخلي لطلب المساعدة ولا يجوز محاولة الخروج بشكل غير طبيعي أو كسر زجاج الأبواب والاحتفاظ بهدوء الأعصاب إلى أن يتم المساعدة من الخارج أو الاتصال على الدفاع المدني.

٤ - لا يستخدم زر التوقف من داخل الكابينة إلا في حالات الخطر فقط.

٥ - يجب المحافظة على نظافة كابين المصعد ومجاري الأبواب بعدم إلقاء القمامات أو أعقاب السجائر داخلها وذلك منعا لإعاقة حركة الأبواب.

ثانيا: أن يتم تدريب الحراس على كيفية تحريك جهاز رفع المصاعد يدويا لأقرب دور عند توقفها لأي سبب وكذلك. كيفية فتح باب الطوارئ بمفتاح الطوارئ الذي يجب أن يكون بصفة دائمة معه.

ثالثا: أن تكون الماكينات محكمة الغلق تماما ولا يوجد بها أي نوافذ أو فتحات تسمح بدخول الأتربة إليها لتأثيرها على أجهزة المصعد الموجودة بالغرفة كما يجب أن تبقى مغلقة ولا يسمح لأي شخص بدخولها إلا الفنيين القائمين على الصيانة فقط.

رابعا: عند سماع أي صوت غريب أو غير طبيعي كاحتكاك الصاعدة مثلاً أثناء الصعود والهبوط أو ارتجاجها فيلزم عدم استخدامها (المصعد) نهائيا في هذه الحالة وفصل التيار الكهربائي عنه وإبلاغ الشركة القائمة بالصيانة أو المؤسسة القائمة بالصيانة للكشف عليه.

خامسا: الصيانة الدورية الوقائية:

١ - من الأهمية بمكان أن تكون الصيانة الدورية والوقائية تجري في مواعيد منتظمة شهرية على الأقل لكل مصعد وان تقوم بهذه العملية شركة متخصصة أو مؤسسة في صيانة المصاعد ويحسن الشركات أو

المؤسسات التي قامت بالتوريد والتركيب حيث انه يتوازن لديها أطقم فنية مؤهلة لأداء هذا العمل كما يتوفر لديها قطع الغيار الأصلية اللازم تركيبها التي تقوم بدورها.

٢- أن تشمل الصيانة جميع أجزاء المصعد بموجب نموذج أو شهادة يدون فيها أي ملاحظات أثناء عملية الصيانة واحتياجات المصعد من تبديل أو تغيير أي قطع معرضة للتلف.

٣- عند إجراء الصيانة الدورية يجب التركيز بصفة أساسية على الأجزاء الحساسة بالمصعد والتي تتعلق بوسائل الأمان وتحقيق السلامة لمستخدميه وان يتم استبدال أي جزء تالف فورا دون إبطاء.

٤- تضع الشركة أو المؤسسة القائمة على الصيانة ملصق على الدور الأرضي يحمل اسم وعنوان الشركة أو المؤسسة ورقم الهاتف الخاص بالأعطال والطوارئ خلال الأربعة وعشرون ساعة (٢٤ ساعة) على أن تبلغ فور وقوع أي عطل مفاجئ بالمصعد في حينه.

٥- ضرورة تركيب باب داخلي كابين المصعد يعمل بطريقة آلية ويتحرك مع المصعد ليصبح المركبة مغلقة تماما للحيلولة دون احتكاك مستخدمي المصعد بجدار البئر أثناء تحركه وذلك بصفة ضرورية للمصاعد التصف اتوماتيكية والتي لا يكون بها باب داخلي كابين المصعد.

٦- الالتزام بعمل الفحص الدوري للمصاعد لجميع مكوناته ولا يجوز تشغيل المصعد إلا بعد اجتياز الاختبارات الفحص وتتم هذه العملية مرة واحدة سنوياً ويوضح ملصق على الباب أو في غرفة الماكينات يوضح التاريخ الذي تم فيه الفحص والتاريخ التالي الواجب أن يتم فيه إعادة الفحص دوريا وهذا يتم عن طريق الشركة أو المؤسسة القائمة بالصيانة والمعتمدة من قبل الجهات الرسمية للقيام بهذا العمل.

✓ طريقة إنقاذ راكب فرد بالمصعد:

قد يحدث أن يتتعطل أحد المصاعد وبداخله أفراد يجب سرعة إنقاذهم وهناك حالتين لذلك:

أولاً: في حالة توقف الصاعدة أمام الدور مباشرة أو أسفله بقليل

١- أفصل التيار الكهربائي عن المصعد تماما عن طريق القطاع (السكينة) الرئيسية الخاصة بالمصعد.

٢- استخدم مفتاح الطوارئ لفتح الباب (موجود مع الحراس أو مع غرفة الإنقاذ).

٣- يتم خروج الأفراد المحتجزين بهدوء تام فرداً فرداً حتى يتم إنقاذهم بالكامل

٤- أغلق الباب مرة أخرى بواسطة مفتاح الطوارئ وتأكد من تمام إغلاقه منعاً لوقوع احد في بئر المصعد نتيجة ترك الباب مفتوح.

٥- لا تعيد التيار الكهربائي للمصعد وأبقى عليه مفصولاً وأبلغ شركة الصيانة لتقوم بعمل الأزم.



أانياً: توقف المصعد أعلى وقفه الدور أو بين الدورين:

- ١- أفصل التيار الكهربائي عن المصعد تماماً عن طريق القاطع (السكينة) الرئيسية الخاصة بالمصعد.
- ٢- اصعد إلى غرفة الماكينات واتبع الخطوات التالية:
 - ٣- تحويل ذراع فرامل الماكينة لتحرير الفرامل.
 - ٤- استخدم طاره الماكينة في تحريك الصاعدة بسهولة جداً لأعلى أو أسفل حتى تصل أمام أقرب دور من مكان توقفها بفواصل (٥٠ سم) عن الدور.
 - ٥- أعد ذراع الفرامل إلى مكانة الطبيعي وتأكد من أن الفرامل في وضعها الصحيح وأن الصاعدة لا يمكن تحريكها بواسطة الطاره.
 - ٦- عد إلى الدور الذي أوقفت عنده كابين المصعد واستخدم مفتاح الطوارئ لفتح الباب الخارجي ثم ابدأ في خروج الأفراد المحتجزين بهدوء فرداً فرداً إلى أن يتم خروجهم بالكامل.
 - ٧- تحذير: احذر من كسر زجاج الباب الخارجي واستخدام الفتاحة في إخراج من بالداخل.

ثالثاً: في حالة وجود فتحة طوارئ بأعلى الكابين:

- ١- اتبع الخطوات السابقة في ثانياً بند (٢،١)
- ٢- اوقف الكابين بحيث يكون ظهر الكابين مساوي تماماً لأرضية بلاط الدور ثم استخدم مفتاح الطواريء في فتح الباب الخارجي.
- ٣- قف على ظهر الكابين وافتح فتحة الطوارئ لأعلى وأبدأ في إخراج المحتجزين منها إلى الخارج.
- ٤- اتبع باقي الخطوات السابقة بعد خروج المحتجزين....

رابعاً: في حالة زيادة السرعة أو قطع أحد الحبال

إإن جهاز الباراشوت في المصعد يعمل تلقائياً على إيقاف الصاعدة في مكانها تماماً وفي هذه الحالة يصعب تحريك الصاعدة بالطرق السابقة إلى أسفل ويجب تحريكها إلى أعلى فقط إلى أن يتم إيقافها على الدور..
الأسباب التي تؤدي إلى حدوث العطل وتوقف المصعد على سبيل المثال لا الحصر:

- ١- انقطاع التيار الكهربائي.
- ٢- احتراق فيوز.
- ٣- صالون باب غير سليم.
- ٤- الضغط على أزرار الإيقاف (STOP) أثناء تأهب المصعد للوقوف ثم الضغط مرة أخرى على أزرار أحد الأدوار لتنقل المصعد من السرعة البطيئة إلى السرعة السريعة فجأة مما يؤدي إلى فصل الأوفر لود
- ٥- تلف الكسوة البلاستيكية بالكابين أو كسرها مما يؤدي إلى عدم اتزان الكابين



٦- أتربة متراكمة على الكنترول نتيجة عدم إغلاق غرفة الماكينة جيداً وخاصة في سوء حالة الجو.
هذا وفي عموم الأحوال يجب الإسراع بإبلاغ شركة الصيانة فور حدوث أي عطل أو احتجاز ركاب داخل المصعد لاتخاذ اللازم فوراً كما وأنه يجب التأكد من وجود جرس إنذار وتلفون داخل الكابين يعملا بصورة جيدة..

قواعد السلامة والأمان داخل المعمل

✓ إرشادات عامة داخل المعامل:

- التركيز أثناء العمل والالتزام بقوانين وشروط السلامة الازمة.
- عدم التدخين أو الأكل أو الشرب داخل المعمل.
- إتباع الإرشادات الخاصة بأمن وسلامة المعمل.
- عدم ترك الأجهزة المستخدمة بدون مراقبة.
- العمل في مكان نظيف ومرتب ونتركه نظيفاً بعد العمل.
- عدم الجلوس على الأسرة والكراسي المتحركة.
- عدم الكتابة على الحائط.
- عدم التخريب والتعامل مع الدول (المالكان) بصورة غير لائقة.
- عدم لمس أي من الأجهزة أو الأدوات الخاصة بالمعامل إلا في وجود الفني أو عضو هيئة تدريس.
- منوع استخدام أدوات العملي إلا في الأغراض الخاصة بها.

✓ قبل الدخول إلى المعمل يجب إتباع الآتي:

- ارتداء الزى المناسب.
- عدم اصطحاب أي متعلقات شخصية من كتب وذكريات أو شنط داخل المعمل.
- لا يسمح إطلاقاً بالأطعمة المشروبات داخل المعمل.
- عدم ارتداء الملابس الفضفاضة والحلبي داخل المعمل. كما يجب ضم الشعر الطويل إلى الخلف قبل الدخول إلى المعمل.

✓ أثناء التواجد بالمعمل:

- يجب على الطالب أن يكون يقظ ومنتبه طوال فترة وجوده في المعمل.
- يجب التصرف بطريقة مسؤولة وجدية في جميع الأوقات داخل المعمل.
- يجب عدم لمس الأجهزة الموجودة بالمعمل إلا بتوجيهات من المسئول عن المعمل.
- على الطالب الالتزام بالمكان المخصص له داخل المعمل وعدم التنقل من مكان لأخر إلا للضرورة التي يتطلبها العمل.
- يجب الحفاظ على مكان العمل نظيفاً طوال الوقت وبعد الانتهاء من الدروس العملية.



- يجب إعادة الأجهزة والأدوات إلى المكان المخصص لها بعد الانتهاء من العمل.
- يجب التأكد من إطفاء الأجهزة الكهربائية قبل مغادرة المعمل.
- منوع استخدام الهاتف المحمول داخل المعمل.
- يجب الإبلاغ فوراً عن وقوع أي مخالفات داخل المعمل.

✓ واجبات فنيين المعامل والعاملين معهم في توفير السلامة:

يجب على جميع العاملين في المختبرات التقيد بالتعليمات التالية:-

- الالتزام التام بالتعليمات والإرشادات المتعلقة بنظم السلامة في المعمل.
- الإبلاغ بسرعة عن الحوادث مهما كان حجمها.
- الالتزام التام باستخدام معدات الوقاية الشخصية والحرص على توافرها.
- الحرص على زيادة التحقيق الذاتي والوعي بكل ما يتعلق بقواعد السلامة والمحافظة على البيئة.
- الالتزام بالتواجد طوال فترة العمل داخل المعمل.
- ضرورة تواجد الفني مع عضو هيئة التدريس قبل وبعد العمل للتحضير وتجهيز الأدوات.

✓ قواعد إجرائية للوقاية من الحرائق:

لوقاية المعامل الدراسية من التعرض للحرائق يجب الالتزام بما يلي:-

- تجنب التدخين داخل المعمل.
- التأكد من سلامة توصيلات الكهرباء قبل تشغيل الأجهزة الكهربائية بصفة دورية.
- تعليق لوحات إرشادية لكيفية التعامل الصحيح للأجهزة الموجودة بالمعامل على جدران المعمل.
- المتابعة باهتمام سلوكيات الطلاب داخل المعمل والتدخل فوراً لتصحيح أي سلوك خاطئ.

✓ قواعد منظمة لدخول المعامل:

- لا يسمح للطالب دخول المعمل بدون إبراز الكارنيه.
- عدم السماح بوضع الحقائب والكتب داخل المعمل ويجب تخزينها في مكان خارج المعمل.
- لا يسمح للطالب باستعمال المعمل إلا في الساعات المحددة مسبقاً لكل معمل على أن يكون مشرف المعمل موجود أو أحد أعضاء هيئة التدريس بالكلية.
- غير مسموح بدخول الطعام والشراب داخل المعمل.
- يجب ارتداء الزى الرسمي المحدد من قبل الكلية عند دخول المعمل.
- عدم السماح بخروج أي أشرطة أو كتب أو أدوات من المعامل إلى أي مكان آخر.



- يجب إغلاق الأنوار المضاءة والشبابيك والدوالib قبل مغادرة المعمل لضمان سلامة وأمان المكان.
- يتوفّر دوالib لحفظ متعلقات الطالبات لاستخدامها وعدم وضع الأشياء على الأسرة والكراسي الموجودة في المعمل.
- عند وجود أي أعطال في الأدوات الموجودة داخل المعمل يجب إبلاغ مشرف المعمل في الحال لاتخاذ اللازم.
- يجب ترك المكان نظيف ومرتب.
- الأسرة مشدودة.
- عدم الجلوس على الأسرة.
- الأدوات في مكانها.
- يوجد بكل معمل لوحة إعلانات مدرج بها الجداول وساعات العمل بالمعمل والقواعد المنظمة لاستخدام المعمل ومن ثم يجب على الطالب الإطلاع على هذه اللوحة بصفة دورية لتحديث معلوماته.

✓ للحفاظ على نظافة وأمان معامل التمريض يجب:

- المشاركة في توعية الطالب بمحتويات وأدوات كل معمل.
- إعادة وضع الكراسي تحت المناضد قبل مغادرة المكان.
- الحفاظ على نظافة المعمل وعدم إلقاء القمامات على الأرض.
- إعادة الأدوات إلى أماكن حفظها وبعد تنظيفها قبل تخزينها.
- وضع المانيكان بطريقة منتظمة في مكانه المخصص.
- عدم استخدام الطالبة كنموذج تعليمي للحقن في الوريد أو العضل.
- وضع الملائات والفوط المستخدمة في الأماكن المخصصة لها.
- يجب على الطالبة /الطالب الحفاظ على النظافة والهندام.
- ارتداء البلوزات البيضاء فقط للتدينفة وعدم السماح بارتداء الجاكيت / البلوزات ذات الألوان الأخرى.
- عدم السماح بارتداء المجوهرات عدا دبلة الخطوبة.
- الاهتمام بالنظافة الشخصية خاصة تقليم الأظافر وعدم وضع طلاء أظافر.
- غسل الأيدي قبل وبعد أي إجراء تمريضي.



وأصفات أمين معمل التمريض:

- أن يكون حاصل على بكالوريوس تمريض كحد أدنى.
- لديه خبرة في استعمال الحاسوب الآلي.
- يتحدث الإنجليزية بطلاقة.
- لديه خبرة في التدريب الإكلينيكي المعملي.
- حاصل على دورات تدريبية عن كيفية تشغيل الأجهزة والأدوات الموجودة في المعمل.

✓ دور أمين معمل التمريض:

- الفحص الدوري للأجهزة والأدوات المتواجدة بالمعمل والإبلاغ عن أي عطل في الحال.
- التنسيق مع الأقسام عمل جداول تدريب معملي لكل قسم.
- التواجد بصفة مستمرة في المعمل طوال ساعات العمل.
- مسئول عن الإشراف على نظافة المعمل وتهيئته للعمل بصفة مستمرة.
- المشاركة في التدريب الإكلينيكي المعملي للطلاب.
- المشاركة في أعمال الامتحانات.
- الإشراف على التزام الطالبات بإتباع القواعد المنظمة لدخول المعامل.
- بعد استخدام التدريب الإكلينيكي بالمعمل يقوم عضو هيئة التدريس بتقييم أداء الطالب، أن لم يصل للمستوى المطلوب سوف يعاد تدريبيه بمساعدة أمين المعمل عند الحاجة إليه مرة أخرى.

✓ معامل الكمبيوتر:

تستخدم هذه المعامل لمشاهدة الأقراص المرنة المدمجة التي تحتوى على برامج تعليمية بالإضافة إلى شبكة الانترنت وتطبيقاتها.

✓ قواعد السلامة والأمان داخل قاعات الكمبيوتر:

عند استخدام هذه المعامل يجب إتباع الآتي:

- إظهار الكارنيه عند الدخول.
- منوع نسخ محتوى القرص المدمج على أي قرص مرن (فلاشه_ سى دى_ ديسك).
- الحفاظ على الأقراص المدمجة.
- إعادة الكراسي إلى أماكنها عند مغادرة المكان.



التزام الهدوء داخل المعمل.

- عدم السماح بإخراج الأقراص المدمجة خارج المعمل.
- عدم السماح بالمشروبات والمأكولات داخل المعمل.
- التبليغ عن أي أعطال بالكمبيوتر والأقراص المدمجة إلى مسؤول المعمل.
- عدم استخدام المعمل لأي أغراض أخرى غير تعليمية.
- عدم تشغيل الأجهزة الكهربائية في حال كون التوصيلات الكهربائية مبللة.
- الإبلاغ والتحذير عن وجود أي ماس كهربائي في أي من الأجهزة أو وجود تعرية أو قطع في بعض الأساند.
- منوع تحريك أو ضبط كيسة الكمبيوتر وهو يعمل.
- عدم فتح أو استخدام الأجهزة إلا في وجود المسئول عن المعمل.
- منوع اللعب بالأزرار أو الأسلاك الخاصة بالكمبيوتر.
- منوع التدخين.
- يجب التأكد من إطفاء الأجهزة الكهربائية قبل مغادرة المعمل.
- يجب استلام وتسليم الأدوات في المعمل عن طريق السجل.
- يكتب المجموعة واسم عضو هيئة التدريس ووقت الحضور والانصراف مع التوقيع.

✓ مواصفات أمين معمل الكمبيوتر:

- لديه خبرة في تشغيل وصيانة تطبيقات الحاسب الآلي.
- التواجد بالمعمل أثناء ساعات العمل المحددة.
- المشاركة في توجيه وتدريب الطالبات على استعمال الحاسب بطريقة سلية.
- الإبلاغ الفوري عن أي أعطال في الأجهزة إلى المختص.
- تجهيز المعمل للاستعمال بصفة دورية مع تهيئة المناخ المناسب للاستفادة الكاملة من المعمل.
- الدراية الكاملة بما يحتويه المعمل من أقراص مدمجة تعليمية.
- تحديث الجداول حسب حاجة الأقسام.
- تحديث برامج التشغيل بصفة دورية.
- التبليغ المسبق بفترة كافية قبل اتخاذ أي أجازات.

سلامتك تهمنا

عند دخولك مبنى المنشأة يرجى مراعاة الآتي لسلامتك:

- تثبيت بطاقة هوية المنشأة على الصدر وعلى نحو يسمح لرجال الأمن مشاهدتها بسهولة.
- تقبل إجراء التفتيش من قبل رجال الأمن عند دخولك المبني إذا طلب منك ذلك.
- عدم جلب الأشياء الغير مسموح بدخولها ولا تخص العمل .
- التعرف على كروكي المبني، وخاصة مخارج الطوارئ.
- استخدام موافق السيارات طبقاً لتعليمات الأمن والسلامة بهذا الخصوص.
- تطبيق تعليمات الأمن والسلامة داخل المبني ومعرفة خطط الطوارئ
- لا تترك أية مستندات أو أوراق هامة على المكتب إذا كان بالإمكان حفظها في الخزان و والإدراج.
- لا تترك المبالغ النقدية والأوراق المالية على مكتبك عند مغادرتك العمل.
- عند نهاية اليوم الدراسي تأكد من جمع كافة المستندات وحفظها في مكان مغلق، وقم بإغلاق جميع النوافذ والأبواب وإحكام إغفالها.

أهم أعمال السلامة والصحة المهنية التفتيش على:

- عمليات التخزين وخاصة المواد سريعة الاشتعال أو المواد التي تساعد على الاشتعال أو المواد التي تشتعل ذاتياً.
- مصادر الشرر وغيرها من المصادر الحرارية.
- التأكد من توافر وسلامة أجهزة إطفاء الحريق وصلاحيتها للتشغيل.
- التأكد من تنفيذ تعليمات النظافة العامة وتجميع وتصريف العوادم وغيرها.
- النظافة ومنع التدخين وحمل أعقاد الثقاب والولايات والتخزين السليم
- يجب منع التدخين نهائياً في أماكن العمل التي تتواجد بها مواد قابلة للاشتعال وغيرها.
- وضع لافتات (منوع التدخين) في المناطق المحظورة فيها التدخين وتنفذ هذه التعليمات بدقة من المشرفين والزوار والعاملين.
- يحظر حمل الكبريت والولايات في الأماكن المحظورة فيها التدخين.
- لا تخزن المواد القابلة للاشتعال في أوعية مكشوفة أو زجاجية (جف ما ينسكب من هذه المواد بسرعة ولا تخزنها بجوار مصادر الحرارة كالموقد والمدافئ).



- حافظ دائمًا على ضرورة عدم وجود أي أوراق أو مخلفات فوق الأسطح أو في الحدائق أو حول الـ **الـ** سهولة استعمالها بـ آي شراره تلمسها.
- تأكد من إطفاء أعماد النقاـب أو بقايا السجـاـير قبل إلقائـها في الأوـعـيـة المـخـصـصـة لـذـلـكـ.