



## الخطة المتبعة في

# تطبيق معايير السلامة والصحة المهنية والأخلاقيات

في قاعات المحاضرات والتمارين والمعامل





إن لجنة السلامة والصحة المهنية بالكلية منوط بها إعداد الوسائل و التدابير المناسبة لتأمين و حماية الثروة البشرية (الطلاب، الجهاز الإداري و الفني، أعضاء هيئة التدريس) فضلاً عن حماية ثروة الكلية المادية (المدرجات و قاعات المحاضرات، المعامل، "الطلابية - البحثية"، المكاتب الإدارية) من الأخطار.

وفيمالي نعرض للخطة المتبعة في تطبيق معايير السلامة والصحة المهنية والإخلاء في قاعات المحاضرات والتمارين والمعامل " طلابية - بحثية " وذلك من حيث تصنيف لمهام وأدوار شاغليها ومرتاديها فضلاً عن دور الإدارة العليا وقيادات الكلية على النحو التالي:

### **١- السيد الأستاذ الدكتور عميد الكلية و السادة وكلاء الكلية:**

الاتصال بالسيد الأستاذ الدكتور عميد الكلية أو أحد السادة الوكلاع عند حدوث أي من المخاطر التي تهدد سلامة وأمن الكلية عن طريق مدير وحدة الأزمات و الكوارث وذلك:

- للتتنسيق مع مدير وحدة الأزمات و الكوارث لدراسة الموقف لإصدار التعليمات المناسبة
- عند الضرورة و طبقاً للموقف يتم الاتصال بإدارة الجامعة أو أي هيئة خارج الجامعة للمساعدة.
- تلقي التقارير عن تطوير الموقف.
- وضع التدابير المناسبة لمنع تكرار الحالة.

### **٢- مهام خاصة بالسادة رؤساء الأقسام العلمية:**

- تواجد نسخة من مفاتيح غرف أعضاء هيئة التدريس و المعامل البحثية ومعامل الطلاب و الوحدات ذات الطابع الخاص التابعة لقسم سيادتهم.
- طبقاً لجدوال القسم الدراسية يتم تحديد احد أعضاء هيئة التدريس يكون مشرفاً علي إخلاء القسم عند حدوث أي مخاطر و تخطر وحدة الأزمات و الكوارث بجدول الإشراف الأسبوعي للتتنسيق معه.



- يتم تحديد عدد من السادة أمناء المعامل بالإضافة إلى عدد من العمال بجدول أسبو عي للمساعدة في إخلاء القسم عند الضرورة بشرط حضورهم الدورة التدريبية في استعمال أجهزة الإطفاء عن طريق إدارة الحماية المدنية كذلك حضورهم دوره الإسعافات الأولية.
- يتم توفير عدد من المصايب الفسفورية للمساعدة في إخلاء القسم في حالة تواجد دخان كثيف
- يتم إعلان إرشادات أمان المعامل داخل المعامل الطلابية و المعامل البحثية
- الاتصال و التنسيق مع وحدة إدارة الأزمات و الكوارث من قبل أ. د/ رئيس القسم أو من ينوب عنه ( مشرف الأخلاقي بالقسم ) لتسهيل عملية الإخلاء.
- يتم الإخلاء في المسارات المحددة طبقاً للخرائط المعلقة بكل قسم.
- يتم إبلاغ وحدة الأزمات و الكوارث بصفة دورية عن أعطال أجهزة الإطفاء أو نقص وسائل الحماية المدنية بالقسم أو احتياجات أفراد القسم لدورات تدريبية في أعمال الحماية المدنية لرفع الكفاءة
- إصدار تعليمات بحظر تواجد طلاب الدراسات العليا من خارج الكلية في المعامل البحثية بدون إشراف.

### **٣- مهام خاصة بالسادة أعضاء هيئة التدريس:**

#### **١- إذا كان عضو هيئة التدريس بمكتبه:**

- يتم إغلاق كافة الأجهزة الكهربائية بمكتب سيادته
- غلق اللوحات الكهربائية بمكتب سيادته
- عدم تواجد أي أجهزة كهربائية بالقرب من باب غرفة سيادته أو على الأرض
- التواجد بمقر القسم التابع له للمساعدة في :
  ١. إخلاء الطلاب المتواجدين بالقسم في المسارات المحددة طبقاً للخرائط المتواجدة بالقسم .
  ٢. مكافحة الحرائق إذا وجدت وإبلاغ وحدة إدارة الأزمات والكوارث بالتطورات.
  ٣. التأكد من إتمام عملية الإخلاء.



#### **٤- مهام خاصة بالسادة المدرسين المساعدين والمعدين و طلاب المناج:**

##### **١- إذا كان عضو هيئة التدريس في أحد المدرجات أو قاعات الدراس:**

- عند حدوث حريق أو دخان يتم التعامل مع الطلاب بهدوء و بحزم والسيطرة عليهم
- يتم توجيه الطلاب إلى أحد أبواب المدرج أو قاعة الدرس بعيداً عن مصدر الخطر و يتم إخلاء البنات أولاً ثم البنين و إرشادهم إلى سالم الطوارئ ثم إلى نقطة التجمع المحددة للإخلاء.
- التأكد من خلو المدرج أو قاعة الدرس من الطلاب.
- إذا كان هناك دخان كثيف يتطلب من الطلاب وضع مناديل على الأنف و قفل الفم
- يمنع ركض الطلاب أو الصياح
- التواجد مع الطلاب في نقطة الإخلاء القريبة من المدرج أو قاعة الدرس طبقاً للخريطة المعرونة.
- يمنع استعمال الأسماك نهاية حيث يتم قطع التيار الكهربائي
- الاتصال بوحدة إدارة الأزمات و الكوارث للمساعدة
- التأكد من عدم وجود إصابات و الإبلاغ إن وجدت
- غالبية المدرجات و قاعات الدراس مزودة بأجهزة إطفاء

##### **٢- إذا كان عضو هيئة التدريس في أحد معامل الطلاق للإشراف:**

- يتم التأكد على إغلاق كافة مصادر الغاز والأجهزة الكهربائية.
- يعمل على تنظيم خروج الطلاب من أحد أبواب المعمل طبقاً للحالة الموجودة و يبدأ بخروج البنات أولاً ثم البنين إلى نقط التجمع للإخلاء بدون ركض أو صياح و بهدوء حسب الخريطة المرفقة.
- التأكد من غلق كافة عبوات المواد الكيميائية إن وجدت
- التواجد مع الطلاب في نقطة التجمع للإخلاء للسيطرة على الطلاب.



## أ- في المعامل الطلابية

**عند حدوث أي من المخاطر داخل المعامل الطلابية (حريق - دخان) يجب إتباع الآتي:**

- التزام الهدوء و غلق مصادر الغاز و فصل الأجهزة الكهربائية بالمعامل بمساعدة أمين المعامل و عامل المعامل.
- سرعة إبلاغ مشرف المعامل تليفونياً.
- تنظيم خروج الطلاب بهدوء من أحد أبواب المعامل طبقاً للحالة الموجودة و البناء أولاً ثم البنين و العمل على عدم ركض الطلاب أو الصياح إلى احدى نقاط التجمع كما هي مبينه في خريطة المبني المرفق.
- مساعدة مشرف المعامل في التأكد من خلو المعامل من الطلاب
- في عدم تواجد المشرف لأي سبب من الأسباب يتم الاتصال مباشرة بمدير وحدة إدارة الأزمات والكوارث ل المساعدة.
- مساعدة مشرف المعامل في السيطرة على الطلاب في نقاط التجمع منعاً لحدوث أية إصابات.
- قبل بداية المعامل التأكد من وجود وسائل الإطفاء المناسبة بالمعامل وإبلاغ المشرف بأي تقصير و معرفة أقرب سلم أو ممر للطوارئ قريباً من المعامل
- عدم مغادرة المعامل إلا بعد مغادرة آخر طالب و التأكد مرة أخرى من غلق الغاز و فصل الأجهزة الكهربائية
- إغلاق كافة العبوات الكيميائية وإبعادها عن أي مصدر حراري و المرور المستمر للتأكد من ذلك.
- عند ملاحظة وجود سخانات لأغراض عمل المشروبات بالمعامل يرجى إخطار وحدة إدارة الأزمات و الكوارث
- في حالة تواجد دخان كثيف بالمعامل يطلب من الطلاب وضع مناديل مبللة على الأنف و غلق الفم.



## بـ- في المعامل البحثية

- حماية للكلية من الأخطار خاصة الدخان و الحرائق و يمنع أي طالب دراسات عليا من خارج الكلية من التواجد بمفردة في المعامل البحثية إلا بوجود أحد المدرسين المساعدين والمعيدين معه
- عند حدوث أي من المخاطر يجب إغلاق مصادر الغاز وفصل الأجهزة الكهربائية و غلق كافة العبوات الكيميائية القابلة للاشتعال فوراً.
- استخدام أجهزة الإطفاء إذا كان الحريق محدود و إبلاغ وحدة الأزمات و الكوارث
- إذا امتد الحريق يجب مغادرة المعمل فوراً.

## ٥- مهام خاصة بالسادة أمناء المعامل الطلابية:

- يقع الوعء الأكبر على السادة أمناء المعامل من ناحية تأمين و مقاومة أي حرائق به ولذا يجب الآتي :
- التواجد المستمر أثناء تواجد الطلاب بالمعمل.
  - المرور بصفة يومية علي و سائل الحماية المدنية بالمعمل للتأكد من تواجدها في مكانها الصحيح و صلاحيتها.
  - التأكد من كافة توصيلات الغاز و متابعة ذلك أثناء الدروس العلمية
  - التأكد من عدم تواجد أي مواد كيميائية قابلة للاشتعال مفتوحة أو بجوار مصدر حراري
  - الوصلات الكهربائية المختلفة يجب أن تكون على درجة عالية من الأمان
  - الإبلاغ الفوري عن سوء التوصيلات الكهربائية أو الغاز إلى رئيس القسم
  - العمل على التهوية الجيدة و المستمرة بالمعمل.



- عند حدوث ( حريق - دخان - اشتعال كيميائية ) يتم التصرف السريع كالاتي:
  - أ- غلق كافة مصادر الغاز و الكهرباء.
  - ب- الاستخدام الفوري لأجهزة إطفاء الحريق بالمعمل والتي يجب أن يكون مدرب عليها جيدا.
  - ت- إبعاد كافة المواد الكيميائية بعيدا عن منطقة الحريق
  - ث- فتح باب الطوارئ بالمعمل و المساعدة في خروج الطلاب بعيداً عن الحريق او الدخان بهدوء بداية بالطلاب البنات ثم البنين و التأكد من خلو المعمل من الطلاب
  - ج- إذا كان الحريق أو الدخان أكبر من السيطرة عليه يطلب المساعدة الفورية.

## **٦- مهام خاصة بالطلاب :**

إن سلامة وأمان الطلاب عند حدوث أي من المخاطر من الأهداف الأساسية لإدارة الكلية ووحدة إدارة الأزمات والكوارث لذا عند حدوث أي مخاطر يرجى إتباع الآتي:

### **(١) أثناء التواجد في قاعات المحاضرات :**

إن كافة المدرجات و قاعات الدروس مزودة بأجهزة إطفاء و يوجد بها أبواب للطوارئ وكذلك الكلية مزودة بامكانيات مادية و بشرية للتعامل مع كافة الحالات الطارئة لذا يجب الآتي:

- التزام الهدوء و الانتباه إلى إرشادات الدكتور المحاضر
- التوجه إلى أقرب باب للطوارئ و الخروج بهدوء و بنظام و إتاحة الفرصة للبنات للخروج أولاً
- عدم الركض.
- التوجه إلى أقرب نقطة تجمع للإخلاء كما هو موضح بالمدرج
- عدم استخدام الأسانسير أثناء الطوارئ
- يوضع منديل على الأنف في حالة وجود دخان كثيف.
- إبلاغ المحاضر عن أي إصابات و المساعدة بهدوء
- المحافظة على زملائك و مساعدتهم.



## ٢) أثناء التواجد في المعامل

إن المعامل الطلابية توجد بها العديد من وسائل الأمان ضد الأخطار حماية للطلاب لذا يجب عند حدوث أي من المخاطر ( حريق – دخان ) داخل المعامل يلزم إتباع الآتي:

- البعد بأكبر قدر ممكن عن مصدر الحرائق
- الالتزام بالهدوء وعدم الركض
- الاستماع إلى إرشادات الدكتور مشرف المعامل أو المدرسين المساعدين أو المعيدين أو فني المعامل المتواجد لحظة الخطر
- التوجه إلى أقرب باب طوارئ بالمعمل بعيد عن مصدر الخطر للإخلاء و يكون دائماً الطلبة البنات في المقدمة و التوجه إلى أقرب نقطة تجمع للإخلاء المكان كما هو محدد بالخرائط
- الإبلاغ عن أي إصابات قد تحدث
- عند وجود دخان كثيف داخل المعامل يتم وضع منديل مبلل بالماء على الأنف وغلق الفم
- من لديهم القدرة و الخبرة في استعمال أجهزة الإطفاء يتقدم إلى المشرف أو المعيد أو أمين المعامل لتوجيهه نحو المساعدة.



## **٧- مهام خاصة بالسيد مدير عام الكلية:**

إن حدوث أي من الأخطار داخل الكلية تعتبر حالة طارئة وأزمة لذا يجب إن تتضافر الجهود نحو احتوائها و معالجتها للحفاظ على العنصر البشري و العنصر المادي و السيد مدير عام الكلية مسؤول عن المكاتب الإدارية التابعة له لذا يجب :

- تواجد نسخة من مفاتيح المكاتب الإدارية لدى مدير عام الكلية.
- تحديد مسؤول بكل مكتب إداري يتولى تامين المكتب عند حدوث أي من المخاطر خاصة ان المكاتب الإدارية تحتوي دائمًا على كميات كبيرة من المستندات والأوراق و يجب ان يكون مدرب جيداً على التعامل مع الأخطار الطارئة و يتم إبلاغ وحدة إدارة الأزمات و الكوارث بأسماء مسؤولي تامين المكاتب الإدارية.
- عدم تكديس الأوراق داخل المكتب خاصة على الأرض.
- حفظ كافة البيانات و الوثائق الخاصة بالمكتب على قرص مدمج و يحفظ في مكان آمن.
- الكشف الدوري الفعال على أجهزة التكيف لأنها من أحد أسباب الحرائق في المكاتب الإدارية.
- يمنع التدخين نهائيًا من العاملين في المكاتب الإدارية أو المترددين عليها لاحتوائها على كميات كبيرة من الأوراق أو تواجد موكيت في الأرضيات.
- التأكيد على توافر أجهزة إطفاء صالحة في أماكن واضحة و يوجد من يستطيع التعامل معها.
- وجود أفراد مدربين بالمكاتب الإدارية على أعمال الحماية المدنية والإسعافات الأولية.



## - في حالة نشوب حريق في منطقة المكاتب الإدارية يرجو الالتزام بالآتي:

- أ- فصل التيار الكهربى عن الأجهزة الكهربية
- ب- يتولى مسؤولية تأمين المكتب بالتعامل السريع مع الحريق باستخدام معدات الإطفاء المتوفرة بالمكتب
- ت- يتم مغادرة المكتب بانتظام إلى أقرب نقطة تجمع للإخلاء عبر المسارات المحددة للمكاتب طبقاً للخرائط المعلنة وعدم الركض.
- ث- مسؤول تأمين المكتب آخر من يغادر المكتب بعد الإخلاء
- ج- الاتصال بوحدة إدارة الأزمات و الكوارث للإعلام و طلب المساعدة
- ح- الإبلاغ عن أي إصابات.
- خ- تقديم تقرير عن أسباب الحريق و حصر الخسائر.