



إجراءات السلامة داخل (القاعات الدراسية، المعامل الكيميائية، معامل الحاسب الآلي) بكلية الصيدلة – أبو قير

أولاً: قبل دخول الطلاب إلى الأماكن المخصصة للدراسة:-

- 1) على الطلاب استخدام وحدات التخزين المخصصة لهم والموزعة بأدوار الكلية لحفظ متعلقاتهم الشخصية التي (ليس لها علاقة بالدراسة) وغلقها بمعرفتهم بالوسيلة المناسبة لذلك.
- 2) تواجد الطلاب بالمحاضرات بالأدوات الدراسية فقط.
- 3) لا يسمح دخول المحاضرات بالموبايل طوال فترات (الدراسة، الإمتحانات).
- 4) لا يسمح بدخول المأكولات والمشروبات لأماكن الدراسة طوال فترات (الدراسة، الإمتحانات).
- 5) التخلص من العلقة قبل دخول المحاضرات. إرتداء الملابس الواقية في المعمل (بالطو أبيض نظيف) يفضل من القطن، مغلق بالأزرار طول فترة المحاضرات العملية.
- 6) ضم الشعر الطويل تحت غطاء مناسب قبل وأثناء المحاضرات العملية.
- 7) لا يسمح بإرتداء الحلى أو الأكسسوارات داخل المحاضرات العملية.
- 8) إرتداء حذاء مناسب يغطي القدم تماماً بالمحاضرات العملية ولا يسمح بإرتداء الصندل أو ما شابه.
- 9) لا يسمح بإرتداء القبعات داخل الأماكن المخصصة للدراسة.

ثانياً: أثناء التواجد داخل الأماكن المخصصة للدراسة:-

1) السلوك الشخصي:-

- إتباع التعليمات (شفوية، تحريرية) أثناء التواجد بالأماكن المخصصة للدراسة.
- الإنتباه لما حولك، مع اليقظة التامة والتصرف بمسئولية وجدية تامة.
- تجنب الحديث الجانبي-الكلام المضحك أو النكات – أثناء سير العملية التعليمية (الشرح).
- يجب عدم لمس (الأجهزة، المواد الكيماوية، المحاليل) إلا بتوجيهات من المسئول بالمكان.
- التأكد من استخدام الأجهزة المعملية في الأغراض المخصصة لها فقط.
- لا يسمح بدخول الأطفال إلى المعامل الكيميائية لوجود مصادر خطورة عليهم.
- في حالة السماح للأطفال بدخول المعامل بغرض (الزيارة، التعليم) يجب أن يكونوا تحت الرقابة المباشرة من مسئولى المعامل والمرافقين.

2) تقليل التعرض للمواد (الكيميائية، البيولوجية، الملوثة):-

- أخذ الاحتياطات اللازمة لتقليل تعرض:-
 - الجلد (إرتداء قفاز مقاوم للكيماويات عند التعامل مع المواد الكيميائية، البيولوجية، الملوثة).
 - الرأس (عدم لمس منطقة الرأس:-الوجه، العين، الأنف، الأذن) أثناء التواجد بالمعامل.
- التأكد من غسل اليدين بالماء والصابون عند الإنتهاء من المحاضرات العملية لتجنب دخول المواد الكيميائية الخطرة إلى الدم أو الجهاز الهضمي (يحذر تماماً استخدام الماصة الخاصة بالمحاليل عن طريق الفم).
- لا يجب استخدام الزجاجات المستخدمة في العمليات الكيميائية لتحضير أى نوع من الأطعمة.
- لا يجب استخدام الثلاجات ومكعبات الثلج والأفران وغيرها من الأدوات المعملية لحفظ المأكولات والمشروبات.
- لا يجب استخدام المياه المنقاة من الأيونات لغرض الشرب.
- لا يجب استخدام أدوات زجاجية مكسورة أو مشروخة تجنباً لحدوث جروح عند الاستخدام.
- لا يجب في أى حال من الأحوال إستنشاق المواد الكيميائية أو تذوقها.

3) تجنب إصابة العين:-

- أخذ الاحتياطات اللازمة لتجنب إصابة العين:-
 - يفضل عدم استخدام العدسات اللاصقة خصوصاً عند التعامل مع الأبخرة والغازات.
 - إرتداء النظارات الواقية التي بها حواجز جانبية لمنع تعرض العين للمواد الكيميائية، زجاج المتناثر في حالة كسر أى أدوات زجاجية، أبخرة ضارة بأغشية العين).
 - في حالة العمل مع الأشعة فوق البنفسجية يجب إستعمال نظارات واقية من نوع خاص.

ثالثاً: قبل مغادرة الأماكن المخصصة للدراسة:-

- 1) يجب الحفاظ على مكان الدراسة نظيفاً طوال الوقت.
- 2) لا يجب إعادة الكيماويات المستخدمة إلى العبوات الأصلية ولكن يجب التخلص منها بطريقة صحيحة في الأماكن المخصصة لذلك.
- 3) عدم إلقاء الزجاج المكسور في الأحواض ولكن يجب التخلص منها في المكان المخصص لذلك.

رابعاً: إجراءات السلامة في حالة حدوث حوادث:-

- 1) في حالة تعرض العين لمواد كيميائية يتم إخطار المشرف أو الأخصائى المسئول عن المكان فوراً وسيقوم المشرف أو المسئول لتوجيهه المصاب إلى مكان تطهير العيون (eye wash) وإرشاده لطريقة الاستخدام.
- 2) في حالة تعرض الجلد لمواد كيميائية يتم إخطار المشرف أو الأخصائى المسئول عن المكان فوراً بنوع المادة الكيميائية التي تم التعرض لها وسيقوم المشرف أو المسئول لتوجيهه المصاب إلى كيفية تطهير الجزء المصاب دون أن يؤدي ذلك لتفاقم الإصابة. وإذا كانت الحالة تستدعي يتم استخدام دش التطهير (shower) تحت إشراف المسئول.
- 3) في حالة حدوث دخان كثيف نتيجة أحد التفاعلات يتم إخلاء المكان بانتظام للسماح للمختصين بتهوية المكان وتهيئة المكان لإستمرار الأنشطة.
- 4) في حالة حدوث حريق يتم الإبلاغ الفوري عن مكان الحريق ونوعه أو مسبباته ويتم إخلاء المكان بانتظام للسماح للمختصين بمكافحة الحريق وتهيئة المكان لإستمرار الأنشطة.
- 5) في حالة التعرض لصعق كهربائي يتم إخطار المشرف أو الأخصائى المسئول عن المكان فوراً ويقوم المشرف بفصل التيار عن المعمل واستدعاء المسعفين للقيام بإجراء الإسعافات.