



كلية معتمدة من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد



جامعة أسيوط

## إرشادات السلامة العامة داخل المعمل

١. قم بارتداء البالطو الأبيض أثناء تنفيذ التجارب، وإلبس نظارة الأمان، والقفاز إذا تطلب الأمر منك ذلك.



٢. تعرف على إرشادات التحذير الخاصة بالمواد الكيميائية والبيولوجية المعلن عنها (بنياني الكلية المختلفة) ومدلولاتها وأعمل بتحذيراتها.

٣. حافظ على سلامة الأجهزة التي تستخدمها ونظافتها، ولا تعبيث بأدوات المعمل واترك طاولة المعمل التي عملت عليها نظيفة.

٤. اقرأ التجربة جيداً وتعرف على أهدافها، والمواد والأدوات الازمة والأجهزة وكيفية استخدامها، ولا تتردد في السؤال عن أي إجراءات تشك فيها.

٥. كن متعاوناً مع زملائك، وتعود العمل بروح الفريق، فلا تكون متفرجاً فحسب، بل ساهم بكل جدية وتعاون من أجل إنجاح التجربة.

٦. حافظ على الهدوء والنظام عند دخول المعمل، وأثناء العمل فيه والخروج منه.

٧. اطلب مساعدة مشرف المختبر عند حاجتك إلى استخدام بعض الأجهزة التي يتطلب استخدامها مهارة خاصة.

٨. لا تتدوّق أو تلمس أو تشم أية مواد كيميائية أو بيولوجية.

٩. تأكد من أن مصادر اللهب (مثل موقد بنزن) غير مشتعلة عند استخدامك مواد قابلة للاشتعال (مثل الأسيتون والكحول.....الخ) وعند مغادرتك للمعمل.

١٠. لا تلق بالكيماويات المركزة (مثل الأحماض والقلويات....الخ) في الأحواض ولكن توضع بالأوعية الخاصة بها في المعمل.

١١. ضع الزجاج المكسور والمواد التالفة المستهلكة في الأماكن المخصصة.

١٢. استخدم الملقط الخاص عند مسك الأدوات الزجاجية الساخنة، وفي حالة تسخين مادة في أنبوبة اختبار، احرص على أن تكون فوهة الأنبوبة بعيدة عنك وعن زملائك.

١٣. لا تلق بأعواد الثقب وهي مشتعلة في سلة المهملات.

١٤. استخدم التسخين غير المباشر (حمام مائي) عند تسخين مادة قابلة للإشتعال.

١٥. أصف الحمض المركز بكميات قليلة وبالتدريج إلى الماء.

١٦. قم بإجراء التجارب التي ينتج منها غاز سام في غرفة طرد الغازات.

١٧. أخبر مشرف المعمل عن أية مشكلة تحدث أثناء إجراء التجارب.



مع تحيات وحدة إدارة الأزمات والكوارث