جامعة الحلة

كلية طب الأسنان

إرشادات السلامة العامة في المختبرات

1- تجنب العمل بمفردك داخل المختبر أو مخزن المواد الكيماوية.
2- أبلغ مسؤول المختبر فوراً في حال التعرض لأي مشكلة.
3- قراءة معلومات السلامة الخاصة بالمادة الكيميائية، وقراءة التجربة بشكل جيد مع الأطلاع على (MSDS) للمركبات الكيميائية الواردة في التجربة لمعرفة خطورة المادة وكيفية التعامل معها.
4- ارتداء اللباس المناسب للمختبر(المعطف، الصدرية، النظارات، الكفوف، والكمامات).
5- تجنب ارتداء الصنادل، العدسات اللاصقة، والملابس الطويلة.
6- تجنب التدخين و الأكل والشرب أو تخزين الأطعمة والمشروبات داخل المختبر.
7- تجنب تذوق أو شم المواد الكيميائية، حيث يؤدى تعرض الجسم لهذه المواد الى الضرر، وتجنب شفط المواد الكيميائية بالفم، حتى لو كان ماءً.
8- تحديد معدات السلامة وطريقة استخدامها، مثل مطفأة الحريق وغسول العين وصندوق الإسعافات الأولية.
9- تجنب خلط المواد الكيميائية بشكل عشوائي، كما ينبغي الانتباه إلى ترتيب إضافة المواد الكيميائية، مثل تجنب إضافة الماء الى الحامض (يتم إضافة الحامض الى الماء وليس العكس).
10- وضع النظارات الواقية والصدرية داخل المختبر في مكان مخصص لها بعيداً عن المواد الكيماوية.
11- الحفاظ على عبوات المواد الكيماوية مغلقة في حالة عدم الاستعمال.
12- عدم ترك مصادر الحرارة في حالة تشغيل مثل (المصابيح - الحمام المائي).

13- استخدام جهاز البخار المعروف بأسم (FumeHood) عند العمل بالمواد الكيماوية الضارة، وعدم إدخال رأسك في الجهاز.
14- استخدام قائمة التحكم بالمواد الكيماوية الضارة لكل طريقة عمل لتحديد جوانب الخطورة
15- أعلم زملائك في المختبر فى حالة تشغيل مصدر نارى أو استخدام مواد ضارة في عملك.
16- التخلص من المواد الكيميائية بطريقة سليمة.
17- غسل اليدين جيداً وخاصة مناطق ما بين الأصابع بعد أنتهاء العمل في المختبر.
18- صرورة إلزام الطلبة بارتداء الصدرية لتأمين السلامة للجسم والملابس .
19- يمنع استخدام الهواتف النقالة داخل المختبرات منعاً باتا" لتشتيت الانتباه ووقوع الحوادث .
20- التعامل مع المواد الكيميائية والكواشف والبقع بعناية واتباع جميع التحذيرات.
21- تغطية الشعر عند التعامل مع المواد الحارقة.
22- يمنع التواجد داخل المختبرات دون عمل رسمي.