



LABORATORY HEALTH & SAFETY POLICY

PURPOSE:

To ensure the laboratory is a safe place to work for both students and staff

- All laboratory rules should be posted on the wall in the laboratory.
- Fire extinguishers, both powder and carbon dioxide together.
- Chemical hazard warning symbols should be displayed in the room.
- There should be separate containers for chemical waste, paper and broken glass.
- Any accident, however small, should be reported to the teacher immediately.
- All procedures carried out in practical sessions must be assessed for risk to both pupils and staff. This should be noted at the planning stage.
- Before any practical activity pupils must be made aware of the risks involved (no matter how small they may be) and what to do should problems occur.
- All bags or obstructions should be removed from the benches and the floor around them and placed at the back of the laboratory.
- Girls hair should be tied back or clipped away from the face.
- Stools should be tucked under the bench and students should stand for practical work. It is easier to react promptly to a situation when not seated.
- Safety glasses and lab coats must be worn for any procedures that include heating over a Bunsen flame.
- Safety glasses (when required) should be worn by all students until all the class have completed the task.
- Hot equipment must not be put directly away. It must be marked clearly as a hazard to technical staff and other until is safe to put away.

سياسة سلامة المختبرات

الهدف:

العمل على المحافظة على السلامة والصحة في المختبرات لكل من العاملين والطلاب:

- يجب نشر جميع قواعد المختبرات ولصقها في أماكن واضحة داخل كل مختبر.
- يجب أن يكون هناك طفايات الحريق داخل كل مختبر سواء كانت مكوناتها بودرة أو ثاني أكسيد الكربون.
- يجب نشر ملصقات تحذيرية داخل المختبر تشير إلى المواد الكيميائية الخطرة.
- يجب أن يكون هناك حاويات منفصلة للنفايات، الكيميائية، الورق، الزجاج.
- يجب إبلاغ المعلم في حال حدوث أي إصابة مهما كانت بسيطة.
- ينبغي عدم ترك الطلاب بدون رقابة في المختبرات.
- يجب تقييم جميع الإجراءات والخطوات عند إجراء التجارب العملية من أجل الحفاظ على سلامة الطلاب والعاملين.
- يجب أن يقوم المعلم بشرح المخاطر التي ينطوي عليها إجراء التجربة مهما كانت بسيطة قبل البدء في النشاط العلمي، والخطوات التي يجب اتباعها في حال حدوث أي مشكلة.
- يجب وضع جميع الحقائق والمتعلقات الشخصية للطلاب في الأماكن المخصصة لها وبعدة عن المواد الكيميائية أو القابلة للاشتعال.
- يجب على الطالبات اتباع قواعد السلامة، مثل رفع الشعر احترازاً من التجارب التي تشمل إشعال نار.
- قيام الطلاب بإجراء التجربة العملية وقوفاً، للسهولة في الحركة في حال حدوث حادث.
- يجب ارتداء النظارات الواقية والمعاطف أثناء أداء التجارب العملية.
- يجب على جميع الطلاب ارتداء النظارات الواقية حتى الانتهاء من النشاط العملي.
- يجب وضع المعدات الساخنة في المكان المخصص لها حتى يتجنب باقي الموظفين والافراد الإصابة او الحوادث وحتى يتمكن مسؤول المختبر من تخزينها متى أصبحت آمنة.