

للسلامة في المختبر

عزيزي الطالب ,إن العمل في المختبر متعة,ولكن يجب اخذ الحيطة والحذر عند اجراء التجارب ويجب الإنتباه إلى الامور الآتية:

- يجب الانتباه جيداً لتعليمات المدرس.
- عدم الأكل أو الشرب في المختبر .
- يجب استدعاء المدرس مباشرة عند حدوث أي طارئ.
- عدم البدء بإجراء التجارب دون إذن المدرس .
- في حال عدم المعرفة بكيفية أداء التجربة العملية ,يجب الاستعانة بالمدرس لأدائها.
- يجب ارتداء سترة المختبر والنظارات الواقية والقفازات عند الحاجة.
- لا تلمس بأعواد الثقاب وهي مشتعلة, وألقها في سلة المهملات بعد التأكد من عدم اشتعالها.
- تأكد أن ما حولك غير قابل للاشتعال عند استعمال لهب.
- أبعد فوهة الأنبوبة عن وجهك أو وجه أي شخص بجانبك أثناء عمليات التسخين في أنابيب الاختبار.
- تخلص من المواد السائلة غير المرغوب فيها بعد انتهاء التجربة في المصرف وصب عليها كمية كبيرة من الماء.
- في حال دخول أي مادة إلى العين , يجب غسلها بشكل جيد لمدة 14 دقيقة مع استدعاء الممرض.
- عدم تذوق أي شيء في المختبر.
- يجب شم أي شيء عن بعد إذا كان ذلك مطلوباً.
- عند وجود تحسس تجاه أي مادة , يجب إخبار المدرس بذلك .
- يجب التعامل مع الأدوات الحادة بحذر شديد.
- يجب التعامل مع المواد الكيميائية والمعدات الحارة بحذر شديد,والانتظار حتى تبرد إن أمكن ذلك.
- يجب غسل اليدين جيداً بعد إجراء التجربة.
- يجب عدم لمس المعدات الكهربائية بأيدي رطبة أبداً.
- عدم استخدام مواد إضافية في التجربة دون إذن من المدرس.
- يجب غسل قوارير الاختبار بعد إجراء التجارب .
- إذا كسرت أي أداة زجاجية , يتم طلب المساعدة في إزالة الزجاج المكسور مباشرة .
- يجب حفظ الأوعية المحتوية على الزئبق والبروم محكمة الإغلاق لأن أبخرتها سامة.
- إذا ابتلع أحد الأشخاص حمضاً أعطه محلول هيدروكسيد الكالسيوم المخفف بأسرع ما يمكن .

قبل مغادرة المختبر

- أغلق جميع الأجهزة والمعدات غير الضرورية (كهرباء , ماء , غاز , تفريغ).
- اترك نوافذ شافطة الأبخرة مفتوحة.
- أطفئ جميع نقاط الإضاءة.
- أغلق أبواب المختبر.