

المختبر الاول

ارشادات السلامة المختبرية

المختبر

هو احد المراكز التي تستخدم من اجل تسهيل عملية الدراسة واستيعاب المعلومات النظرية, كما ويساهم في انتاج العديد من الاختراعات والمواد الجديدة التي تساهم في علاج الكثير من المشاكل البشرية.

متطلبات السلامة المختبرية

1. وجود مصادر للمياه وادوات لاطفاء الحرائق ومخارج للطوارئ.
2. وجود أنظمة تهوية خاصة.
3. العمل على التخلص من مخلفات المجاري بشكل سليم.
4. وجود نظام حماية واجهزة استشعار متطورة.
5. وضع اللوحات التحذيرية في المختبر لمعرفة طبيعة المواد التي يتم التعامل معها.

امن وسلامة العاملين في المختبر

1. استخدام اجهزة المختبر ضمن الغرض المخصص لها فقط.
2. تجنب المزاح مع العاملين اثناء اجراء التجارب.
3. عدم ادخال الاطفال الى المختبرات بسبب احتوائها على مواد خطرة.
4. عدم استنشاق الغازات المنبعثة من التجارب, والحذر من دخول المواد الكيميائية الى الجسم او شربها بالخطأ.

قوانين السلامة في المختبر

1. الاهتمام بوجود حاويات للتخلص من النفايات.
2. ارتداء الملابس الخاصة بالتجارب الكيميائية او الفيزيائية او الاشعاع وحتى التعامل مع الاحياء الممرضة بالمختبرات كالفقازات والنظارات الواقية واللاب كوت (الصدرية).
3. وجود حقائب للاسعافات الأولية.
4. توفير مصابيح شحن في حالة انقطاع التيار الكهربائي.

5. الاهتمام بالنظافة الشخصية وغسل اليدين جيدا وتوفير المنظفات اللازمة والمحارم.
6. الاهتمام بنظافة المكان وتجنب التدخين في المختبر.
7. عدم تناول الطعام والشراب داخل المختبر.



صور توضيحية تبين شروط السلامة المختبرية