

احتياطات السلامة والأمان الحيوي

في مختبرات علوم الحياة

- ارتداء الصدرية النظيفة قبل الدخول للمختبر ويجب غلق الصدرية.
- الحرص على نظافة وسلامة الأجهزة والمعدات.
- عدم الأكل والشرب أو وضع الأغراض الشخصية في الأماكن الملوثة.
- يجب إبلاغ المشرف على الدرس في حال حدوث تلوث أو انسكاب أي مادة أو كسر أي أداة زجاجية.
- في حالة استخدام القفازات الواقية يجب عدم لمس كافة محتويات المختبر حتى لا تتلوث.
- التعامل مع أي عينة بالمختبر مهما كان نوعها على أنها عينة معدية.
- تنظيف طاولة العمل Bench بالمطهر المناسب قبل وبعد العمل.
- عدم حمل العينات أو المزارع الميكروبية خارج المختبر.
- غسل اليدين جيدا بالماء والصابون قبل مغادرة المختبر.
- يجب التعامل مع جميع المواد بحذر والتعامل معها حسب توصيات الصانعين.
- عدم لمس العينين أو استخدام الفم أثناء العمل داخل المختبر.
- كافة أدوات المختبر المستخدمة توضع في أماكنها المخصصة من أطباق بتري وأنابيب وشرائح والعيينات والمزارع الملقحة حتى يتم تعقيمها والتخلص منها بالطرق الصحيحة المناسبة.
- تلقح مزارع الأحياء الدقيقة الخطرة داخل كابينة الزرع مع ارتداء القفازات الواقية.
- تحرق إبرة الزرع أو التلقيح Loop قبل وبعد الاستعمال.
- عدم رمي المواد التالفة والأوساخ في حوض الغسيل.
- الحرص على إطفاء اللهب بعد الانتهاء من العمل.
- التأكيد على وجوب التعامل مع اللهب بحرص بالغ والانتباه لخطورة احتراق أكمام الملابس أو القفازات (المطاطية أو النايلون) وعدم الاقتراب منه مباشرة بعد تعقيم اليدين بالكحول.