

كلية التربية الاساسية

قسم العلوم

مختبر الاحياء

مدير المختبر :م.د. تمارا عامر طه

المسؤول الفني : زيد زامل

اسم المختبر	مختبر الاحياء
الجهة المستفيدة	كلية التربية الاساسية/ جامعة ديالى
عدد استيعاب المختبر من الطلبة لكل وجبة	٢٠
اجهزة المختبر والعدد لكل فقرة	١-مجهر ضوئي مركب (نوع MEJI)= عدد ١٠ ٢-موصدة = ١ ٣- جهاز تقطير=١ ٤- ثلاجة = ١ ٥-جهاز هيما توكريت الماني=٢ غير شغال ٦-كابينة حيوية (Hude)=١ ٧-حاضنة صغيرة نوع(js.research)=١ غير شغالة ٨- فرن صغيرة نوع(js.research)=١ ٩-حاضنة كبيرة Binder=١ ١٠-فرن كبير Binder=١ ١١- ميزان حساس Sartorius ٣= ١٢- جهاز طرد مركزي كبير = ١ ( عاطل ) ١٣=جهاز طرد مركزي صغير ١ = ١٤- مجهر ضوئي نوع (Altay) =٦ ١٥- مجهر ضوئي كامرا Halogen ١=(/Japan) ١٦- جهاز عارض فوق الراس ٢=(Elite) ١٧- جهاز هزاز Shaker = ١ ١٨- جهاز الاليزا قاري = Reader ١ غاسل washer = ١ ١٩- حمام مائي water bath (Portex)=

<p>٢٠- جهاز مازج مقلوب vortex ١ = mixer</p> <p>٢١- جهاز hemoglobin ١ = (Erainic/ pan) meter</p> <p>٢٢- جهاز عرض السلايدات = ١ عاظم ١ = ph meter جهاز ٢٣</p> <p>٢٤- جهاز قياس الضغط الزئبقي = ٢ عاظم ٢٥- مجاهر فحص الحشرات = ٣</p> <p>٢٦ جهاز spectrophotometer ١ =</p>	
٢٠	عدد التدريسيين الذين يستخدمون المختبر اسبوعيا
20/ group	عدد الطلبة الذين يستخدمون المختبر اسبوعيا
تخصص علوم الحياة	استخدامات وتخصص المختبر

ترفق ٦ صور عن المختبر

الاوتوكليف من الماء وتركه لكي يجف

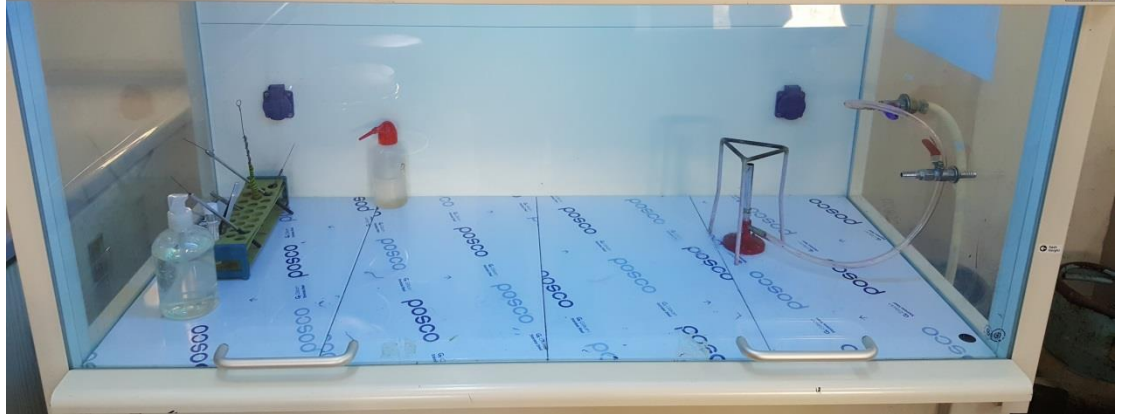
نامج بشكل اسبوعي من قبل كلا من م.د سندس عادل ناجي و م.م اوس زامل و م.م

الله





B-1200SL







## إرشادات الأمن والسلامة

- ١) المختبر ليس مكانا للعب واللهو، ولا مكانا للتسلية وتبادل الحديث المستمر. بل هو مكان لتحصيل العلم وإتقان المهارة.
- ٢) يجب ارتداء المعطف المخبري عند إجراء التجارب العملية، واستخدام النظارات الواقية والكمامات والقفازات في حالة إجراء التجارب التي تشكل خطورة.
- ٣) إجراء التجارب الخطرة والمحتوية على سموم داخل كابينه شفط الغازات السامة.
- ٤) نظف الأدوات والأجهزة بعد الانتهاء من التجربة وأعد كل شي الى مكانه.
- ٥) عند تخفيف الأحماض يضاف الحمض الى الماء وليس العكس وبالتدريج وعلى جدار الكأس من الداخل.
- ٦) عند تعرض عينك للمواد كيميائية اغسلها بالماء جيدا دون فركها بأصابعك واتجه للمطبيب فورا.
- ٧) أبلغ فني المختبر أو المعلم لأي طارئ.
- ٨) لا تستخدم المس والشم والتذوق للتعرف على المواد الكيميائية أو اختبارها، فقد يكون ذلك ضرر كبير.
- ٩) اغسل يديك جيدا بعد الدرس العملي.
- ١٠) احذر فالمواد الكيميائية إذا أسي استخدامها قد
  - \* تنفجر أو تشتعل
  - \* تسبب حساسية أو حروق
  - \* مشاكل صحية أو إغماء
  - \* تؤدي الى تسمم
  - \* تسبب أضرارا للأعضاء الحيوية كالرئتين
- ١١) مساهمتك في المحافظة على الأجهزة والأدوات دليل وعينك.
- ١٢) لا تحدث بمقتييح الكهرياء والغاز أو صنايير الماء.