

(معمل الدراسات العليا) - (DS-12)



المعمل الرئيسي



غرفة التحضير



غرفة المحاضر

في هذا المعمل تتم الجلسات العلمية للمقررات التالية (أرشجونيّات، طحالب، علم الأجنة، طفيليات، مورفولوجيا وتشريح نبات، أحياء بحرية، حشرات عام، تصنيف نباتات زهرية) حيث يتوفر في المعمل العديد من الأجهزة والأدوات المعملية.

وكذلك فالمعمل مجهز بما يلزم من معايير الأمن والسلامة.

البيانات الأساسية للمعمل	
إسم المعمل	معمل الدراسات العليا
رقم المعمل	DS12
مشرفات المعمل	م/ أسماء احمد م/ نادية فقيه
مساحة المعمل	12 x 8
الطاقة الاستيعابية	٣٠ طالبة
موقع المعمل	
الكلية	العلوم - مجمع الكليات بمحلية
القسم	الأحياء
المبنى	D
الطابق	الثاني
المقررات العملية التي تدرس بالمعمل	
1	أرشجونيّات
٢	طحالب (٣٣١ حدق-٢)
٣	أجنة (٤٥٢ حين - ٢)
٤	طفيليات (٣٥٢ حين- ٢)
٥	مورفولوجيا وتشريح نبات (٢٤١ نبت-٣)
٦	أحياء بحرية (٣٥٣ حين - ٣)
٧	علم الحشرات العام (٣٦٥ حين-٣)
٨	تصنيف نباتات زهرية (٣٤٢ نبت - ٢)

بعض تجهيزات الأمن والسلامة



سلات النفايات الطبية



صندوق الإسعافات الأولية



وحدات إطفاء الحريق وجرادل الرمل

ويحتوي المعمل على كافة الأدوات والأجهزة المعملية الحديثة والعينات اللازمة لإكساب الطالبات مهارات وقدرات عملية متنوعة وضرورية لجعلهم الأقدر علي المنافسة في سوق العمل.

ومن أهم هذه الأجهزة والعينات ما يلي:



**حضان هزاز
(Shacking Incubator)**

يستخدم لتوزيع الحرارة بعملية الإهتزاز مسرعاً بذلك من عملية نمو العينات المستخدمة داخله



جهاز مقياس طيفي (Spectrophotometer)

يستخدم لقياس كمية الضوء للمادة المستعملة عن طريق طول الموجة التي توجه للجهاز



جهاز خلط أنبوبة واحدة (Vortex)

يستخدم لرج الأنابيب التي تحتوي على محاليل تحتاج الى خلط



جهاز تعقيم (Autoclave)

يستخدم لتعقيم البيئات الغذائية والأدوات بالبخر تحت ضغط



حمام حراري جاف (Dry Bath)

يستخدم لخلط العينات بشكل متجانس



جهاز الطرد المركزي
(Centrifuge)
يستخدم لفصل عينات الدم المختلفة

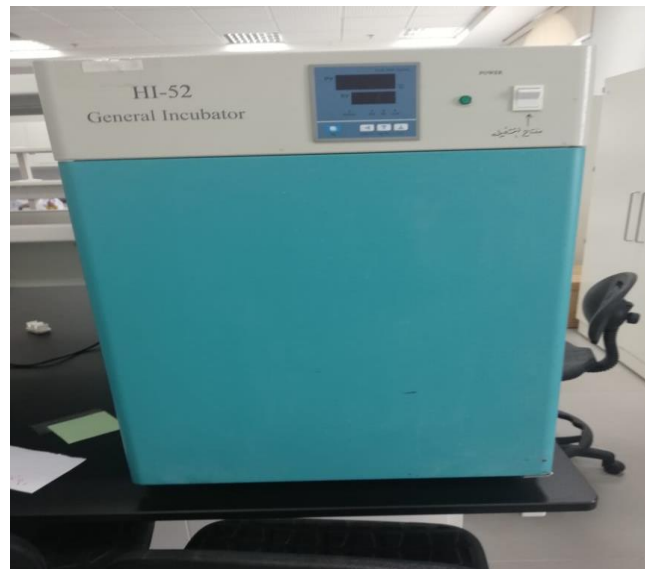


خلاط كهربائي
(Electric Mixer)
يستخدم لمزج العينات



جهاز مقياس طيفي (Spectrophotometer)

يستخدم لقياس كمية الضوء للمادة المستعملة عن طريق طول الموجة التي توجه للجهاز



حضان

(Incubator)

يستخدم لتنمية الكائنات الدقيقة



مجهر
(Microscope)
يستخدم لفحص العينات المجهرية



ثلاجة
(Refrigerator)
تستخدم لحفظ العينات



دولاب حفظ الكيماويات (Lap Integrated System)

يستخدم لحفظ الكيماويات السائلة وحماية البيئة من الأبخرة المتصاعدة منها



جهاز مقياس طيفي (Spectrophotometer)

يستخدم لقياس كمية الضوء للمادة المستعملة عن طريق طول الموجة التي توجه للجهاز