

(معمل علم الميكروبيولوجي-٣) - (DF-03)



المعمل الرئيسي



غرفة التحضير



غرفة المحاضر

في هذا المعمل تتم الجلسات العلمية للمقررات التالية (علم البكتريا، فطريات وأمراض النبات، فسيولوجي أحياء دقيقة، علم الحشرات العام، مورفولوجيا وتشرح نبات، طحالب) حيث يتوفر في المعمل العديد من الأجهزة و الأدوات المعملية.

وكذلك فالمعمل مجهز بما يلزم من معايير الأمن والسلامة.

البيانات الأساسية للمعمل	
معمل علم الميكروبيولوجي-٣	إسم المعمل
DF-03	رقم المعمل
م/ الشيماء صابر عبد المجيد م/ إبتسام حدادي	مشرفات المعمل
12 × 10.19	مساحة المعمل
٢٤ - طالبة	الطاقة الاستيعابية
موقع المعمل	
العلوم - مجمع الكليات بمحلية	الكلية
الأحياء	القسم
D	المبنى
الأول	الطابق
المقررات العملية التي تدرس بالمعمل	
علم البكتريا (٢٣١ حـدق-٢)	1
فسيولوجي أحياء دقيقة (٣٣٤ حـدق-٣)	٢
طحالب (٣٣١ حـدق-٢)	٣
فطريات وأمراض النبات (٣٣٣ حـدق-٣)	٤
مورفولوجيا وتشرح نبات (٢٤١ نبت-٣)	٥
علم الحشرات العام (٣٦٥ حـين-٣)	٦

بعض تجهيزات الأمن والسلامة



سلات النفايات الطبية



صندوق الإسعافات الأولية



وحدات إطفاء الحريق وجرادل الرمل

ويحتوي المعمل علي 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:



كابينه العزل الحيوي

(Laminar Flow Cabinet)

تستخدم لعزل الكائنات الحية الدقيقة في ظروف معقمة



فرن الهواء الساخن
(Hot air Oven)
يستخدم لتعقيم الأدوات الزجاجية



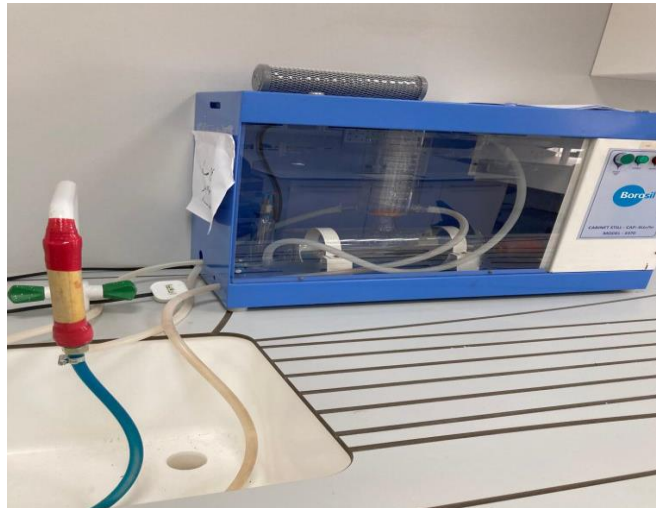
الأوتوكليف
(Autoclave)
يستخدم للتعقيم بالبخر تحت ضغط



حضان

(Incubator)

يستخدم لتنمية الكائنات الدقيقة (البكتيريا)



جهاز تقطير المياه

(Water Distiller)

يستخدم لتقطير المياه وتقليل نسبة المعادن به



مجهر

(Microscope)

يستخدم لفحص عينات البكتيريا و الفطريات



دولاب حفظ الكيماويات

(Lap Integrated System)

يستخدم لحفظ الكيماويات السائلة وحماية البيئة من الأبخرة المتصاعدة منها



الأوتوكليف (Autoclave)

يستخدم للتعقيم بالبخار تحت ضغط



ثلاجة (Refrigerator)

تستخدم لحفظ العينات الميكروبية والمحاليل والعينات