

(معلم علم النبات - ٢) - (DF-15)



المعمل الرئيسي



غرفة التحضير

غرفة المحاضر

في هذا المعمل تتم الجلسات العلمية لمقررات علم الميكروبولوجي مثل (ميكروبوجيا طبية، ميكروبوجيا البيئة، أرشيجونيات، فطريات وأمراض النبات) حيث يتوفّر في المعمل العديد من الأجهزة والأدوات المعملية.

وكذلك فالمعلم مجهز بما يلزم من معايير الأمان والسلامة.

البيانات الأساسية للمعمل

معلم علم النبات - ٢	إسم المعلم
DF-15	رقم المعلم
11.18×7.72	مساحة المعلم
طالبة - 21	طاقة الاستيعابية
م / جميلة المالكي م / عائشة العمري	مشرفات المعلم

موقع المعلم

العلوم - مجمع الكليات بمحلية	الكلية
الأحياء	القسم
D	المبني
الأول	الطابق

المقررات العلمية التي تدرس بالمعلم

أساسيات علم البيئة (301 حيा-2)	١
علم البيئة النباتية (443 نبت-2)	٢
علاقة النبات بالماء والتربة (341 نبت-2)	٣
التنوع الحيوي (402 حيा-2)	٤

بعض تجهيزات الأمن والسلامة



سلاط النفايات الطبية



صندوق الإسعافات الأولية



وحدات إطفاء الحريق وجراذل الرمل



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

ومن أهم هذه الأجهزة والعينات ما يلي:



**حمام مائي
(Water Bath)**

يستخدم لتسخين المحاليل والتجارب التي تحتاج لدرجة حرارة أقل من درجة غليان الماء



**فرن
(Oven)**

يستخدم في حرق أو ترميد الرواسب، للتحليل الكمي أو الوزني



میزان كهربائي
(Electric Balance)

يستخدم لوزن العينات التي تحتاج الى دقة تصل إلى ١٠٠ جرام



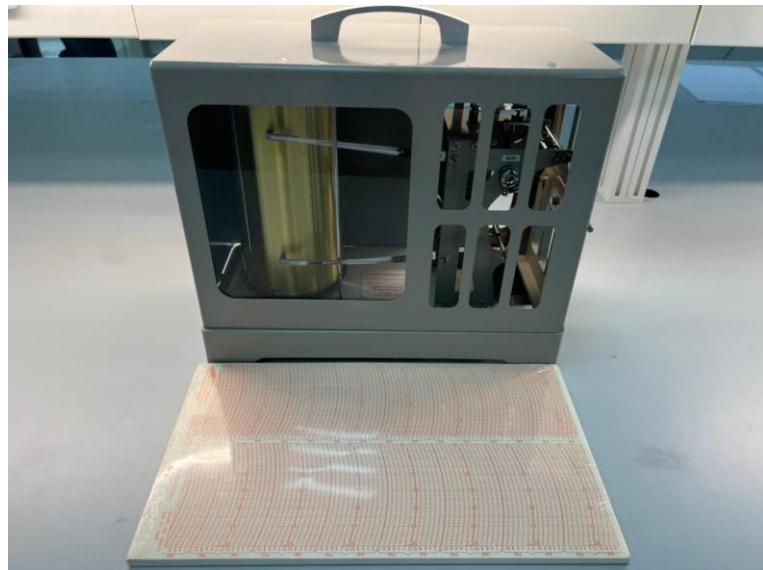
سخان ومقلب مغناطيسي
(Heater and Magnetic Stirrer)
يستخدم لتسخين وتقليل المحاليل في آن واحد



أجهزة قياس درجة الحموضة
(PH Meter)
يستخدم لقياس الحموضة والقلوية



جهاز قياس المطر
(Rain Gauge)
يستخدم لقياس معدل سقوط الأمطار



جهاز قياس الرطوبة النسبية
(Hygrograph)
يستخدم لقياس الرطوبة النسبية ودرجات حرارة الهواء



ترمومترب زئبقي
(Mercury Thermometer)
يستخدم لقياس درجة الحرارة



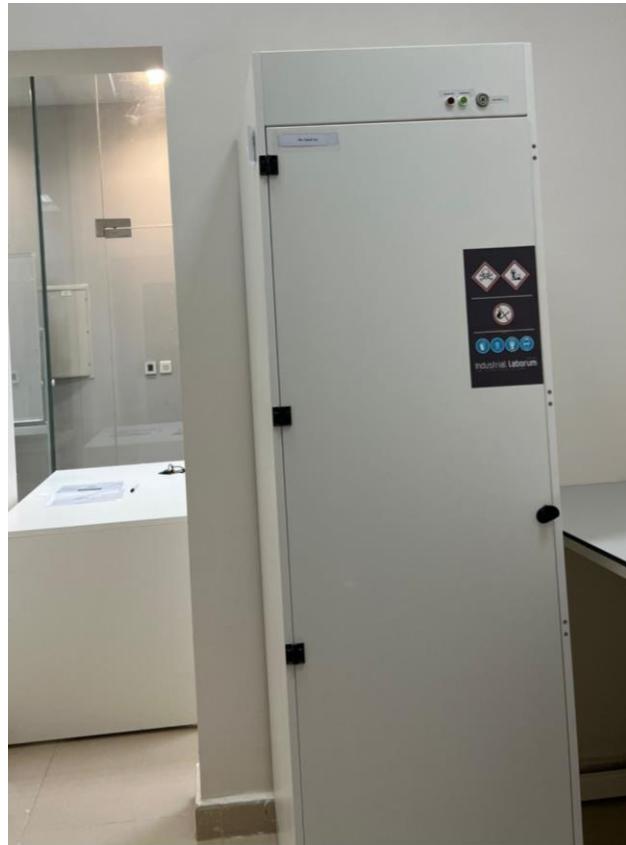
فرن الهواء الساخن (Electric Oven)

يستخدم في التجفيف والتسخين الخفيف وفي التجارب التي تتطلب عمليات تسخين خلال فترات متفاوتة



مجهر (Microscope)

يستخدم لفحص العينات المجهرية



دولاَب حفظ الكيماويات
(Lap Integrated System)

يستخدم لحفظ الكيماويات السائلة وحماية البيئة من الأبخرة المتتصاعدة منها