

أجهزة وحدة: وحدة الأحياء الدقيقة

#	الجهاز	تطبيقاته	مميزاته	الرابط
١	 <p>Incubator, Bench Top</p>	<p>- التحكم في درجة الحرارة لكل من الميكروبات ٢- يحافظ على درجة الحرارة والرطوبة</p>	<p>لنمو الميكروبات</p>	<p>https://photos.labwrench.com/equipmentManuals/6657-2289.pdf</p>
٢	 <p>Cyclone Clifton</p>	<p>سهولة عد الخلايا الحية والغير حية مع الرسم البياني</p>	<p>عد الخلايا الحية والغير حية</p>	

<p>http://www.srmuniv.ac.in/sites/default/files/files/ultracentrifugation.pdf</p>	<p>فصل المادة بسرعات عالية</p>	<p>- سرعة عالية جدا ٢- له انابيب خاصة لفصل المادة</p>	 <p>Ultracentrifuge</p>	<p>٣</p>
<p>https://www.embl.de/services/core_facilities/almf/events_ext/Basics_of_Light_microscopy_GIT.pdf</p>	<p>لتصوير العينات الميكروبية لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة</p>	<p>التحكم في توضيح العينة عبر برنامج خاص على الجهاز الحاسوب</p>	 <p>Light Microscope W digital camera</p>	<p>٤</p>

<p>http://www.bdbiosciences.com/sq/reagents/index.jsp</p>	<p>عد الخلايا عن طريق اشعة الليزر و فرزها</p>	<p>السرعة والدقة</p>	 <p>Flow cytometer (FACS Jazz)</p>	<p>٥</p>
<p>http://www.bd.com/en-us/offerings/capabilities/microbiology-solutions/identification-and-susceptibility-testing/bd-phoenix-automated-identification-and-susceptibility-testing-system</p>	<p>نظام آلي لتحديد البكتيريا ومقاومة مضادات الميكروبات</p>	<p>هو نظام آلي معد لتعريف الكائنات الحيه الدقيقه سواء موجبه لجرام اوسالبه لجرام ، وهذا النظام يتم فيه اختبار الكائن الحي ضمن تركيبات مختلفه من اختبارات الحساسيه لتحديد مدى مقاومته للمضادات الحيويه</p>	 <p>becton dickinson phoenix id</p>	<p>٦</p>