

مادة الأحياء



للمف الأول ثانوي

أدوات تستخدم في دراسة علم الأحياء



أدوات التشريح

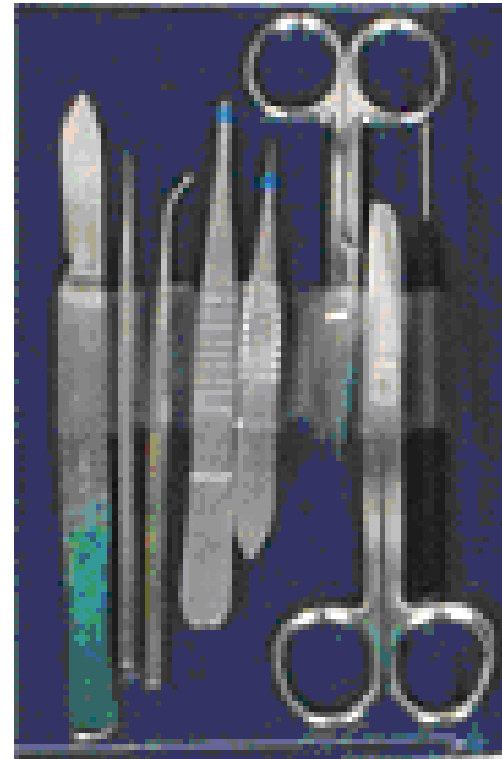
- مشرط (سكين) - مقص - سلك - ملقط - دبايس - قطارة ... الخ

Dissecting Sets
(Blades, Scapel, Scissors,
Needle, Forceps),

عدة تشريح

مشرط، مقص، ملقط

إبر، ملقط



أنواع المجاهر

١- المجهر التشريحي

٢- المجهر الضوئي المركب

٣- المجهر الرقمي

٤- المجهر الإلكتروني

أنواع المجاهر

١- المجهر التشريحي (الجسم)



• قوة التكبير تتراوح بين ٦ - ٥٠ مرة

أنواع المجاهر

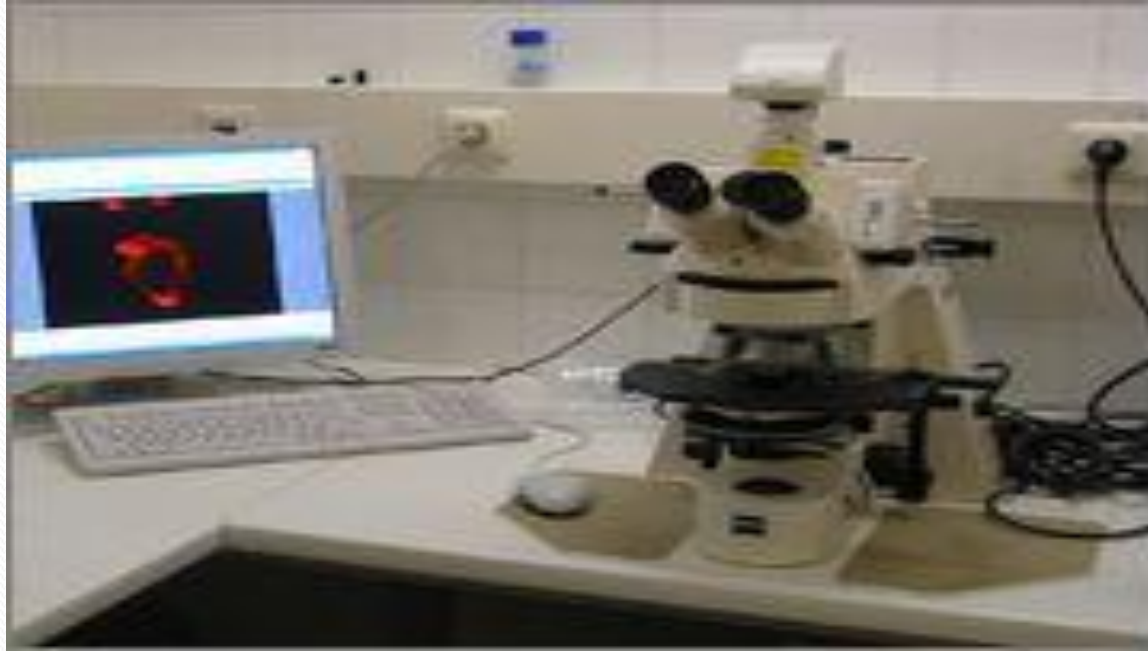
٢- المجهر الضوئي المركب



قوة التكبير تصل إلى ٢٥٠٠ مرة .

أنواع المجاهر

٣- المجهر الرقمي



قوة التكبير تصل إلى ١٠٠٠ - ١٥٠٠ مرة

أنواع المجاهر

٤. المجهر الإلكتروني



ب. المجهر الإلكتروني المساح



أ. المجهر الإلكتروني النفاذ

قوة التكبير تصل إلى ٥٠٠٠٠٠ (نصف مليون) مرة