



الكلية : التربية الأساسية / حديثة

القسم : العلوم العامة / الاحياء

المرحلة : الثانية

أستاذ المادة : م.م أفرح إسماعيل وهيب

اسم المادة : علم الخلية (العملي)

اسم المادة : Cytology

المحاضرة 12 : اشكال الخلايا

المحاضرة 12 : Cell shapes

اشكال الخلايا

تختلف خلايا الكائنات الحية من كائن لآخر بحسب الموقع والوظيفة والشكل وقسمت على اساس الشكل الى :

- 1- متغايرة الشكل مثل الاميبا
- 2- قرصية الشكل مثل خلايا كريات الدم الحمر
- 3- بيضوية الشكل مثل خلايا البيضة
- 4- متفرعة الشكل مثل الخلايا العصبية
- 5- متطاولة الشكل مثل xylem vessel
- 6- مسطحة الشكل مثل طبقة الخلايا السطحية لاوراق النباتات
- 7- مكعبة الشكل مثل خلايا الكبد
- 8- مغزلية الشكل مثل الخلايا الملساء
- 9- عمودية الشكل مثل الخلايا الطلائية في الامعاء

الجزء العملي

سوف يتم مشاهدة السلايدات الخاصة بكل شكل من اشكال الخلايا المذكورة اعلاه.