

## مصطلحات ومفاهيم علمية

ستتعرف في هذا الدرس على المصطلحات والمفاهيم العلمية التالية:

Protoplasm	البروتوبلازم
Cell Membrane	غشاء الخلية
Cell Wall	جدار الخلية
Cytoplasm	السيتوبلازم
Cytoskeleton	هيكل الخلية
Cell Organelles	عضيات الخلية
Endoplasmic Reticulum	الشبكة الإندوبلازمية
Ribosomes	الرايوسومات
Mitochondria	الميتوكوندريا
Vacuoles	الفجوات
Centrosome	الجسم المركزي (السنتروسوم)
Golgi Apparatus	جهاز جولجي
Lysosomes	الليسوسومات
Plastids	البلاستيدات
Chloroplast	البلاستيدات الخضراء
Photosynthesis	عملية البناء الضوئي
Thylakoid	ثيلاكويد
Granum	جرانم
Grana	جرانا
Stroma	الحشوة
Leucoplasts	البلاستيدات البيضاء
Chromoplasts	البلاستيدات الملونة
Carotenoids	صبغة الكاروتين
Nucleus	النواة
Chromatin	الشبكة الكروماتينية
Nucleolus	النوية