

## مصطلحات ومفاهيم علمية

### المادة الوراثية

ستتعرف في هذا الدرس على المصطلحات والمفاهيم العلمية التالية:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Chromosomes                 | الكروموسومات                             |
| Deoxyribonucleic Acid (DNA) | الحمض النووي الرايبوزي منقوص<br>الأكسجين |
| Genes                       | الجينات                                  |
| Mitosis                     | الانقسام المتساوي                        |
| Meiosis                     | الانقسام المنصف                          |
| Nucleotides                 | النيوكليوتيدات                           |
| DNA Replication             | DNA تضاعف                                |