

## فهرست الدرس الأول

مصطلحات ومفاهيم علمية

مقدمة

الحموض النووية

الجين

الجينوم البشري

هندسة الجينات

DNA مصفوفة الدقيقة

أسئلة مراجعة الدرس الأول

مسرد المصطلحات