

## المفاهيم والمصطلحات

ستتعرف في هذا الدرس على المفاهيم والمصطلحات التالية:

- الكيمياء النووية
- الجسيمات الأولية
- نموذج قطرة السائل
- نموذج الطبقات
- الاستقرار النووي
- حزام الاستقرار
- طاقة الارتباط في النواة
- القوى النووية
- النكليونات
- النشاط الإشعاعي الطبيعي
- سلاسل النشاط الإشعاعي
- عمر النصف
- التفاعلات النووية
- تفاعلات الالتقاط
- تفاعلات التطاير
- تفاعلات الانشطار النووي
- تفاعلات الاندماج (الالتحام) النووي