

## مقدمة

يتحدث الدرس عن مفهوم الخلية، وجهود العلماء التي أدت إلى اكتشاف نظرية الخلية.

كما يتحدث الدرس عن مستويات التنظيم في جسم الإنسان، فجسم الإنسان عبارة عن مجموعة من **الأجهزة**، وتتألف الأجهزة من عدد من **الأعضاء** التي تعمل بشكل متناقض، وكل عضو يتتألف من عدد من **الأنسجة**، أما النسيج فيتألف من **خلايا**.

يتتألف جسم الإنسان من عدد كبير من المركبات، وكل مركب يتتألف من عدد من العناصر، ومن تلك المركبات الكربوهيدرات والدهون والبروتينات والأحماض النووية والماء.

