

مقدمة

نظرية الخلية

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 متناسق، وكل عضو يتألف من عدد من **الأنسجة**، أما النسيج فيتألف من **خلايا**.

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

