

الاسس التشريحية والفسولوجية

لجسم الإنسان

الاستاذة الدكتورة

صباح حسن عنيزات



البيروت

المقدمة

يقدم هذا الكتاب لمحة عامة عن علم التشريح والفسولوجيا البشريه، للتعرف على هيكلية ووظيفة أجهزة الجسم المختلفة، وآليات المحافظة على التوازن داخل جسم الإنسان، ودراسة مفاهيم النمو والايض، ودراسة الأسس الفسيولوجية لانتقال المواد وكيفية المحافظة على توازن الماء والأملاح والتوازن الحمضي والقاعدي، وطرق تفاعل أجهزة الجسم المختلفة، حيث سيتم استعراض أجهزة الجسم المختلفة: الجهاز العصبي، والدوراني، والتنفسي، والهيكل العضلي والعضلي، والهضمي، والليمفاوي، والغدد الصماء والحواس والجلد، وغيرها من الأجهزة في الجسم.

الفهرس

5	المقدمة
9	الوحدة الأولى: التطور التاريخي لعلم التشريح وعلم الفسيولوجي:
35	الوحدة الثانية: الخلية: The Cell
83	الوحدة الثالثة: أنسجة جسم الإنسان
95	الوحدة الرابعة: الجهاز العصبي
169	الوحدة الخامسة: الغدد الصماء
211	الوحدة السادسة: الجهاز الدوراني
247	الوحدة السابعة: الجهاز اللمفاوي
261	الوحدة الثامنة: جهاز المناعة
278	الوحدة التاسعة: الجهاز التنفسي
298	الوحدة العاشرة: الجهاز العظمي
336	الوحدة الحادية عشر: الجهاز العضلي
360	الوحدة الثانية عشر: الجهاز الهضمي
384	الوحدة الثالثة عشر: الجهاز البولي
396	الوحدة الرابعة عشر: الجهاز التناسلي
406	الوحدة الخامسة عشر: الحواس