(5) Cells, Tissues, and Organs
الخلايا و الأنسجة و الأعضاء

مصطلحات رئيسة Key Terms

Term	المعنى
adenosintriphosphate	الأدينوزين ثلاثي الفوسفات
carbohydrate	الكربوهيدرات
cell	خلية
chromosome	الكروموسوم
cytoplasm	السايتوبلازم
deoxyribonucleic acid	الحمض النووي
enzyme	إنزيم
gene	جين
glucose	جلوكوز
homeostasis	استتباب
lipid	شحم
metabolism	الأيض
mitosis	انقسام
mucus	مخاط
nucleus	نواة
protein	بروتين
ribonucleic acid	الحمض النووي الريبوزي
tissue	نسيج

Cells, Tissues, and Organs
الخلايا و الأنسجة و الأعضاء
مصطلحات إضافية Supplementary Terms

Term	المعنى
amino acids	أحماض أمينية
anabolism	التمثيل الغذائي
catabolism	انتقاض
collagen	الكولاجين
cortex	قشرة
glycogen	الجليكوجين
interstitial	فراغي، خلالي
medulla	النخاع، لب الكظر
parenchyma	النسيج الحشوي، متن
parietal	جداري
soma	جسد
stem cell	خلية جذعية
visceral	حشوي

(6) Body Structure تركيب الجسم

Directional Terms مصطلحات اتجاهية

Directional Term	المعنى
Anterior (ventral)	أمامي
Posterior (dorsal)	خلفي
Medial	متوسط
Lateral	جانبي
Proximal	دانٍ
Distal	قاصٍ
Superior	علوي
Inferior	سفلي
Cephalic (cranial)	رأسي
Caudal	ذيلي
Superficial (external)	سطحي
Deep (internal)	عميق

Body planes مستويات الجسم

Body plane	المعنى
Coronal Plane (Frontal Plane)	المستوى الإكليلي
Sagittal Plane (Lateral Plane)	المستوى السهمي
Axial Plane (Transverse Plane)	المستوى المحوري
Median plane (Midsagittal Plane)	المستوى الناصف
Parasagittal Plane	المستوى المجاور للسهمي

Body Cavities تجاويف الجسم

Term	المعنى
Abdominal cavity	التجويف الباطني
Cranial cavity	التجويف القحفي
Pelvic cavity	التجويف الحوضي
Spinal cavity	التجويف النخاعي
Thoracic cavity	التجويف الصدري

أوضاع الجسم Body Positions

Position	المعنى
anatomical position	الوضعية التشريحية
decubitus position	وضعية الإستلقاء
dorsal recumbent position	وضعية الإستلقاء الظهري
Fowler position	وضعية فاولر
kraske (Jackknife) position	وضعية كراسكه
knee-chest position	وضعية التجبيه
lateral recumbent position	وضعية الإضطجاع الجانبي
lithotomy position	وضعية بضع المثانة
prone position	وضعية الإنكباب
Sims position	وضعية سيمز
supine position	وضعية الإستلقاء
trendelenburg position	وضعية ترندلبورغ

مصطلحات رئيسة Key Terms

Term	المعنى
diaphragm	الحجاب الحاجز
digit	أصبع
epigastrium	الشرسوف
fundus	قاع
hypochondrium	المراق
lumen	لمعة
meatus	صماخ
orifice	فوهة
os	فم
septum	حاجز
sinus	جيب
sphincter	مصرَّة