

Contenido



Capítulo uno. Conceptos fundamentales	1
Capítulo dos. Ingreso y utilización de los alimentos en el sistema digestivo	19
Capítulo tres. Mecanismos de comunicación celular y regulación de la homeostasis a través del sistema neuroendocrino	50
Capítulo cuatro. Transporte de nutrimentos y otras sustancias en el sistema cardiovascular	61
Capítulo cinco. Metabolismo de las lipoproteínas	70
Capítulo seis. Papel del tejido adiposo en la regulación de la energía	89
Capítulo siete. Regulación del calcio y otros nutrimentos inorgánicos en el sistema óseo	100
Capítulo ocho. El oxígeno como nutrimento y su función en la respiración celular	108
Capítulo nueve. Utilización de sustratos energéticos en el músculo esquelético durante el ayuno y la etapa posprandial	116
Capítulo diez. Eliminación de los desechos metabólicos por el sistema renal	128
Bibliografía	143
Índice alfabético	145