Contenido

SECCIÓN I. INTRODUCCIÓN

Capítulo 1.	Bases generales y celulares de la	fisiología	médica 3
SECCIÓ	ON II. FISIOLOGÍA DE LAS	CÉLUL	AS NERVIOSAS Y MUSCULARES
Capítulo 2.	Tejido excitable: nervio		51
Capítulo 3.	Tejido excitable: músculo		67
			Músculo cardiaco 80 Músculo liso 84
Capítulo 4.	Transmisión en la sinapsis y en la	as uniones	neuromusculares
	ción		Transmisión neuromuscular
Capítulo 5.	Origen de los impulsos en los órg	ganos de lo	s sentidos
	SECCIÓN III. FUNCIOI	VES DEI	L SISTEMA NERVIOSO
Capítulo 6.	Reflejos		133
Capítulo 7.	Sensibilidad cutánea, profunda y	visceral.	
Capítulo 8.	Visión		157
Capítulo 9.	Audición y equilibrio		

Capítulo 10. Olfato y gusto	
Introducción	Gusto
Capítulo 11. Mecanismos de vigilia, sueño, y activid	ad eléctrica del cerebro 205
Capítulo 12. Control de la postura y del movimiento	
Introducción	Sistemas reguladores de la
Principios generales 217	postura
Sistema corticospinal	Ganglios basales
y corticobulbar	Cerebelo
Capítulo 13. Sistema nervioso autónomo	
Capítulo 14. Regulación central de las funciones vise	cerales 247
Introducción	Hipotálamo
	Talak estala in maganya in alak estalah a
Capítulo 15. Bases neurales de la conducta instintiva	a y de las emociones
00/13/04/05	how and the second seco
Capítulo 16. "Funciones superiores del sistema nerv	10so": reflejos condicionados, aprendizaje
SECCIÓN IV. ENDOCRINOLOGÍA, METAB	
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y n	The state of the state of
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y n	utrición
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y n	utrición
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y no Capítulo 18. La glándula tiroides	utrición
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y no Capítulo 18. La glándula tiroides	utrición
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y no Capítulo 18. La glándula tiroides	utrición
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y no Capítulo 18. La glándula tiroides	utrición
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y month control 18. La glándula tiroides	utrición
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y month control 18. La glándula tiroides	utrición
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y no Capítulo 18. La glándula tiroides	utrición 301 gulación del metabolismo 359
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y montre de la capítulo 18. La glándula tiroides	utrición 301 341 341 egulación del metabolismo 359 Médula suprarrenal 385 Médula suprarrenal 387 Corteza suprarrenal 390 calcio y fisiología del hueso 413
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y no Capítulo 18. La glándula tiroides	utrición 301 341 341 egulación del metabolismo 359 Médula suprarrenal 385 Médula suprarrenal 387 Corteza suprarrenal 390 calcio y fisiología del hueso 413
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y ma Capítulo 18. La glándula tiroides	utrición 301 341 341 egulación del metabolismo 359 Médula suprarrenal 387 Corteza suprarrenal 390 calcio y fisiología del hueso 413 427
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y no Capítulo 18. La glándula tiroides	utrición 301 341 341 egulación del metabolismo 359 Médula suprarrenal 387 Corteza suprarrenal 390 calcio y fisiología del hueso 413 427
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y no Capítulo 18. La glándula tiroides	utrición 301 341 341 gulación del metabolismo 359 Médula suprarrenal 387 Corteza suprarrenal 390 calcio y fisiología del hueso 413 427 arato reproductor 445 Aparato reproductor 445
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y na Capítulo 18. La glándula tiroides	utrición 301 341 341 rgulación del metabolismo 359 Médula supratrenal 387 Corteza supratrenal 390 calcio y fisiología del hueso 413 427 arato reproductor 445 Aparato reproductor 459 masculino 459
Capítulo 17. Equilibrio energético, metabolismo y no Capítulo 18. La glándula tiroides	utrición 301 341 341 gulación del metabolismo 359 Médula suprarrenal 387 Corteza suprarrenal 390 calcio y fisiología del hueso 413 427 arato reproductor 445 Aparato reproductor 445

Capítulo 24.	Otros órganos endocrinos	9
	SECCIÓN V. FUNCIONES GASTROINTESTINALES	9
Capitulo 25.	Digestión y absorción	5
Capítulo 26.	Regulación de la función gastrointestinal	7
	SECCIÓN VI. CIRCULACIÓN	- 1
Capítulo 27.	Liquidos corporales circulantes	3
Introduce	zión	
Capítulo 28.	Origen del latido cardiaco y la actividad eléctrica del corazón	1
Capítulo 29.	El corazón considerado como una bomba	9
Capítulo 30.	Hemodinámica y flujo linfático	1
Capítulo 31.	Mecanismos de regulación cardiovascular	1
Capítulo 32.	Circulación a través de regiones especiales	7
Circulaci	sión 647 Circulación esplácnica 66 ón cerebral 647 Circulación cutánea 66 ón coronaria 658 Circulación placentaria y fetal 66	4
Capítulo 33.	Homeostasis cardiovascular en la salud y la enfermedad	1
*	SECCIÓN VII. RESPIRACIÓN	
×		
Capítulo 34.	Funciones pulmonares	3
Capítulo 35.	Transporte de gases entre los pulmones y los tejidos	3
Capítulo 36.	Regulación de la respiración	1
Capítulo 37.	Ajustes respiratorios en la salud y en la enfermedad	3

SECCIÓN VIII. FORMACIÓN Y EXCRECIÓN DE LA ORINA

Capítulo 38. Función renal y micción	753
Capítulo 39. Regulación de la composición y el volumen del líquido extracelular	785
Apéndice	795
Guía de estudio y autoevaluación	811
Respuestas a la guía de estudio y evaluación	871
Índice	879

DÇa