

Índice

Prólogo	vii
Agradecimientos	ix

	<i>Págs.</i>		<i>Págs.</i>
GENERALIDADES ANATÓMICAS	1	El mediastino	84
Terminología médica y anatómica	2	El pericardio	85
La posición anatómica	3	El corazón	92
Los planos anatómicos	3	El mediastino superior	113
Secciones o cortes del cuerpo	5	El mediastino posterior	121
Términos de relación	5	El mediastino anterior	127
Términos de comparación	6	Problemas clínicos	127
Términos de movimientos	6	Discusión de los problemas clínicos	129
Variaciones anatómicas	9		
Técnicas diagnósticas de imagen	10	2 / EL ABDOMEN	135
Los huesos y el sistema esquelético	12	La pared abdominal	135
Los tipos de hueso	12	La pared anterior del abdomen	135
Articulaciones	17	El peritoneo y la cavidad peritoneal	162
Clasificación de las articulaciones	17	La cavidad abdominal	169
Inervación de las articulaciones	20	Las vísceras abdominales	169
El tejido y el sistema muscular	22	El esófago	169
Tipos de músculo	22	El estómago	170
Los vasos sanguíneos y el sistema cardiovascular	25	El intestino delgado	181
Los vasos y el sistema linfático	26	El duodeno	181
Las funciones del sistema linfático	28	El bazo	194
El tejido y el sistema nervioso	29	El páncreas	197
		El hígado	200
		Los conductos biliares	211
		El intestino grueso	214
		La vena porta y las anastomosis porto-sistémicas	220
		Riñones	222
		Los uréteres	229
		Las glándulas suprarrenales	235
1 / EL TÓRAX	35	El diafragma torácico	236
La pared torácica	35	La pared posterior del abdomen	240
Piel y fascias de la pared torácica	35	Músculos de la pared posterior del abdomen	240
Huesos de la pared torácica	35	Nervios de la pared posterior del abdomen	242
Anatomía de superficie de la pared anterior del tórax	47	Arterias de la pared posterior del abdomen	245
La glándula mamaria	47	Venas de la pared posterior del abdomen	247
Movimientos de la pared torácica	51	Linfáticos de la pared posterior del abdomen	249
Los orificios torácicos	52	Problemas clínicos	250
Los músculos del tórax	53	Discusión de los problemas clínicos	252
Los espacios intercostales	56		
Los nervios intercostales	56	3 / LA PELVIS Y EL PERINÉ	257
Las arterias intercostales	63	La pelvis	257
Las venas intercostales	63	La pelvis ósea	257
Los vasos torácicos internos	63		
La cavidad torácica	63		
La pleura y la cavidad pleural	64		
Los pulmones	68		

	<i>Págs.</i>	<i>Págs.</i>	
Articulaciones de la pelvis	265	Arterias del pie	484
Paredes de la pelvis	266	Venas del pie	488
Nervios de la pelvis	270	Articulaciones del miembro inferior	489
La fascia pelviana	271	La articulación de la cadera o coxofemoral	489
Arterias de la pelvis	274	La articulación de la rodilla	495
Drenaje venoso de la pelvis	280	Las articulaciones tibioperoneas	509
Las vísceras de la pelvis	280	La articulación del tobillo	510
Drenaje linfático de la pelvis	309	Articulaciones del pie	513
Los nervios autonómicos de la pelvis	310	Los arcos del pie	516
El periné	311	Problemas clínicos	518
Límites del periné	311	Discusión de los problemas clínicos	520
El diafragma pelviano	311		
El diafragma urogenital	313	6 / EL MIEMBRO SUPERIOR	525
El triángulo anal	315	Los huesos del miembro superior	525
El periné masculino	323	La cintura escapular	525
El periné femenino	330	Los músculos pectorales	530
Problemas clínicos	336	La axila	532
Discusión de los casos clínicos	337	El plexo braquial	533
		El dorso del tronco y el hombro	553
4 / EL DORSO DEL TRONCO	341	Músculos que unen el miembro superior a la co-	553
La columna vertebral	341	lumna vertebral	558
Curvaturas normales de la columna vertebral	343	Los músculos escapulares	564
Palpación de la columna vertebral	343	El brazo	564
Las vértebras	356	El húmero	564
Articulaciones de la columna vertebral	370	La fascia braquial y los tabiques intermusculares	564
Músculos del dorso del tronco	370	Los músculos del brazo	569
Los músculos extrínsecos del dorso del tronco	370	La fosa cubital	575
Los músculos intrínsecos del dorso	374	El antebrazo	583
La región suboccipital	376	Los músculos de la región cubital	584
Médula espinal y meninges	387	Los huesos de la muñeca y de la mano	590
Problemas clínicos	389	Los músculos del antebrazo	597
Discusión de los problemas clínicos	389	Los nervios del antebrazo	603
		Las arterias del antebrazo	607
5 / EL MIEMBRO INFERIOR	393	Los músculos extensores del antebrazo	615
La cadera y el muslo	393	Los nervios posteriores del antebrazo	616
El hueso ilíaco. Anatomía superficial	393	Las arterias posteriores del antebrazo	616
El hueso y la anatomía de superficie del muslo	397	La muñeca y la mano	616
La fascia del muslo	398	La mano	616
Los músculos del muslo	406	Las articulaciones del miembro superior	633
El triángulo femoral	414	Problemas clínicos	655
La región glútea	428	Discusión de los problemas clínicos	659
Los nervios glúteos	433		
Las arterias glúteas	437	7 / LA CABEZA	663
Las venas glúteas	441	El cráneo	663
Los músculos femorales posteriores	441	Los huesos del cráneo	670
La fosa poplítea	443	La cara	681
La pierna	452	Los músculos de la cara	682
Huesos de la pierna	452	Las arterias de la cara	692
Anatomía de superficie de la pierna	458	Las venas de la cara	693
Huesos del pie	458	El drenaje linfático de la cara	694
La fascia crural	464	La glándula parótida	694
Compartimientos de la pierna	465	El cuero cabelludo	698
El pie	475	Las capas del cuero cabelludo	698
Músculos del pie	479	Los nervios del cuero cabelludo	701
Nervios del pie	484	Las arterias del cuero cabelludo	701

	<i>Págs.</i>
Las venas del cuero cabelludo	702
El drenaje linfático del cuero cabelludo	702
Las fosas craneales	702
La fosa craneal anterior	702
La fosa craneal media	703
La fosa craneal posterior	703
Las meninges craneales y el líquido cefalorraquídeo	708
El encéfalo	720
Las porciones principales del encéfalo	721
El sistema ventricular y el LCR	726
La órbita	730
El contenido de la órbita	733
Los vasos de la órbita	745
La región parotídea	747
La región temporal	750
La fosa temporal	750
La fosa infratemporal	751
La articulación temporomandibular	758
La región oral	760
La cavidad oral	760
El paladar	770
La lengua	773
Las glándulas salivares	776
La fosa pterigopalatina	780
La nariz	782
Los senos paranasales	786
El oído	791
El oído externo	791
El oído medio	794
El oído interno	803

Índice 907

	<i>Págs.</i>
Problemas clínicos	806
Discusión de los problemas clínicos	808
<hr/>	
8 / EL CUELLO	811
Anatomía de superficie del cuello	811
Los músculos superficiales del cuello	814
Los triángulos del cuello	817
El triángulo posterior del cuello	818
El triángulo anterior del cuello	824
Las vísceras cervicales	845
Los planos fasciales del cuello	850
La faringe	854
Los músculos de la faringe	854
La cara interna de la faringe	859
La laringe	867
Problemas clínicos	878
Discusión de los problemas clínicos	880
<hr/>	
9 / LOS NERVIOS CRANEALES	883
El nervio olfatorio (NC I)	883
El nervio óptico (NC II)	885
El nervio oculomotor (NC III)	889
El nervio troclear (NC IV)	891
El nervio trigémino (NC V)	891
El nervio abducens (NC VI)	895
El nervio facial (NC VII)	896
El nervio vestibulococlear (NC VIII)	896
El nervio glossofaríngeo (NC IX)	899
El nervio vago (NC X)	901
El nervio accesorio (NC XI)	903
El nervio hipogloso (NC XII)	903