

Índice

Prólogo	vii
Agradecimientos	ix

Págs.

GENERALIDADES ANATÓMICAS

Terminología médica y anatómica	2
La posición anatómica	3
Los planos anatómicos	3
Secciones o cortes del cuerpo	5
Términos de relación	5
Términos de comparación	6
Términos de movimientos	6
Variaciones anatómicas	9
Técnicas diagnósticas de imagen	10
Los huesos y el sistema esquelético	12
Los tipos de hueso	12
Articulaciones	17
Clasificación de las articulaciones	17
Inervación de las articulaciones	20
El tejido y el sistema muscular	22
Tipos de músculo	22
Los vasos sanguíneos y el sistema cardiovascular	25
Los vasos y el sistema linfático	26
Las funciones del sistema linfático	28
El tejido y el sistema nervioso	29

1 / EL TÓRAX

La pared torácica	35
Piel y fascias de la pared torácica	35
Huesos de la pared torácica	35
Anatomía de superficie de la pared anterior del tórax	47
La glándula mamaria	47
Movimientos de la pared torácica	51
Los orificios torácicos	52
Los músculos del tórax	53
Los espacios intercostales	56
Los nervios intercostales	56
Las arterias intercostales	63
Las venas intercostales	63
Los vasos torácicos internos	63
La cavidad torácica	63
La pleura y la cavidad pleural	64
Los pulmones	68

El mediastino	2
El pericardio	3
El corazón	3
El mediastino superior	5
El mediastino posterior	5
El mediastino anterior	6
Problemas clínicos	6
Discusión de los problemas clínicos	9

2 / EL ABDOMEN

La pared abdominal	12
La pared anterior del abdomen	17
El peritoneo y la cavidad peritoneal	17
La cavidad abdominal	20
Las vísceras abdominales	22
El esófago	22
El estómago	25
El intestino delgado	26
El duodeno	28
El bazo	28
El páncreas	29
El hígado	29
Los conductos biliares	29
El intestino grueso	35
La vena porta y las anastomosis porto-sistémicas	35
Riñones	35
Los uréteres	35
Las glándulas suprarrenales	35
El diafragma torácico	35
La pared posterior del abdomen	35
Músculos de la pared posterior del abdomen	35
Nervios de la pared posterior del abdomen	35
Arterias de la pared posterior del abdomen	35
Venas de la pared posterior del abdomen	35
Linfáticos de la pared posterior del abdomen	35
Problemas clínicos	35
Discusión de los problemas clínicos	35

3 / LA PELVIS Y EL PERINÉ

La pelvis	68
La pelvis ósea	68

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

	<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

Indice 907

Problemas clínicos
Discusión de los problemas clínicos

8 / EL CUELLO

Anatomía de superficie del cuello
Los músculos superficiales del cuello
Los triángulos del cuello
El triángulo posterior del cuello
El triángulo anterior del cuello
Las vísceras cervicales
Los planos fasciales del cuello
La faringe
Los músculos de la faringe
La cara interna de la faringe
La laringe
Problemas clínicos
Discusión de los problemas clínicos

9 / LOS NERVIOS CRANEALES

El nervio olfatorio (NC I)
El nervio óptico (NC II)
El nervio oculomotor (NC III)
El nervio troclear (NC IV)
El nervio trigémino (NC V)
El nervio abducens (NC VI)
El nervio facial (NC VII)
El nervio vestibulococlear (NC VIII)
El nervio glosofaríngeo (NC IX)
El nervio vago (NC X)
El nervio accesorio (NC XI)
El nervio hipogloso (NC XII)