

Índice de capítulos

I. INTRODUCCION GENERAL

1. Estructura del cuerpo	3
Sistemas y órganos	4
Líquidos corporales que contienen células	15
Células móviles del cuerpo	17
Orientación	17
Examen radiográfico y radioisotópico del cuerpo	18
2. Embriología	19
3. Columna vertebral	37
Aspectos funcionales	41

II. TORAX

4. Pared torácica y diafragma	45
Articulaciones del tórax	47
Respiración	53
5. Cavidad torácica y el corazón	55
Sistema de conducción del corazón	61
Desarrollo del corazón y pericardio	63
Circulación fetal	64
6. Otras estructuras mediastínicas	65
Grandes arterias	65
Grandes venas	68
Otras estructuras	71
7. Pleura y pulmones	75
8. Sistema nervioso autónomo y drenaje linfático	84
Sistema nervioso autónomo	84
Drenaje linfático	85

XII Índice de capítulos

III. ABDOMEN Y PELVIS

9. Abdomen y peritoneo	89
Pared abdominal anterior	89
Cavidad peritoneal	96
10. Tubo digestivo abdominal	101
Intestino delgado	105
Intestino grueso	107
Irrigación arterial del conducto gastrointestinal	112
Drenaje venoso del conducto gastrointestinal (sistema porta hepático)	116
Drenaje linfático del intestino	118
Histología del conducto gastrointestinal	118
11. Hígado, bazo y páncreas	120
12. Riñones, glándulas suprarrenales y pared abdominal posterior	129
Músculos y fascias	135
Nervios	136
13. Pelvis	140
Articulaciones y ligamentos de la cintura pélvica	143
Músculos y fascias de la pelvis	146
Organos genitales internos femeninos	152
Organos genitales internos masculinos	157
14. Perineo	160
Triángulo urogenital masculino	161
Triángulo urogenital femenino	163
Vasos y nervios del perineo	165
15. Vasos sanguíneos, drenaje linfático y nervios	167
Arterias	167
Venas	170
Drenaje linfático del abdomen y de la pelvis	170
Nervios raquídeos	171
Sistema nervioso autónomo en el abdomen y la pelvis	173

IV. MIEMBRO SUPERIOR

16. Región del hombro	177
Cintura escapular	177
17. Axila y brazo	191
Axila	191
Brazo	194
18. Codo y antebrazo	198
Región del codo	198
Antebrazo	203
19. Muñeca y mano	214
Esqueleto	214
Palma de la mano	221

20. Fascias, venas, drenaje linfático y nervios	226
Fascia profunda	226
Drenaje venoso	226
Drenaje linfático	227
Inervación	227
Lesiones nerviosas	227

V. MIEMBRO INFERIOR

21. Cadera y muslo	233
Región glútea	238
Dorso del muslo	241
Cara anterior e interna del muslo	242
Triángulo de Scarpa	246
22. Rodilla, pierna y dorso del pie	249
Pierna y dorso del pie	257
Vasos y nervios de la pierna	262
23. Pie	266
Esqueleto	266
Planta del pie	274
24. Aponeurosis, venas, drenaje linfático, nervios y postura	277
Aponeurosis profunda	277
Drenaje venoso	277
Drenaje linfático	280
Inervación	281
Postura en la bipedestación y la marcha	283

VI. CABEZA Y CUELLO

25. Cráneo, cuero cabelludo y cara	287
Huesos del cráneo	292
26. Orbita, cavidad nasal y boca	302
Cavidad orbitaria y globo ocular	302
Cavidad nasal	308
Cavidad bucal	311
Glándulas salivales	317
27. Articulación temporomaxilar, faringe y laringe	321
28. Oído, región intracraneal y nervios craneales	333
Oído	333
Región intracraneal	336
Nervios craneales	338
29. Cuello	348
Músculos del cuello y de la región posterior del tronco	349

XIV Índice de capítulos

30. Vasos, nervios y drenaje linfático	356
Vasos	356
Drenaje venoso de la cabeza y el cuello	361
Inervación	363

VII. SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

31. Introducción	371
Orígenes aparentes de los nervios craneales	371
Desarrollo del sistema nervioso central	372
32. Cerebro	376
Hemisferios cerebrales	376
Diencefalo	382
33. Tronco del encéfalo y cerebelo	390
Tronco del encéfalo	390
Cerebelo	398
34. Medula espinal y formación reticular	402
35. Vías aferentes y eferentes	406
Vías aferentes	407
Vías eferentes	410
36. Meninges. Irrigación sanguínea	412
Irrigación sanguínea del encéfalo	415
Irrigación sanguínea de la medula espinal	423
Índice alfabético de materias	425