

# INDICE DE CAPITULOS

## Capítulo I

### CUELLO

|  |    |
|--|----|
| Esqueleto . . . . .  | 1  |
| Parte cervical de la columna vertebral . . . . .   | 1  |
| Vértebras cervicales. . . . .  | 1  |
| Hueso hioides . . . . .  | 4  |
| División del cuello en dos regiones . . . . .  | 5  |
| Región anterior del cuello . . . . .   | 5  |
| Anatomía descriptiva . . . . .   | 5  |
| Músculos . . . . .   | 5  |
| Músculos prevertebrales. . . . .   | 5  |
| Músculos escalenos . . . . .   | 6  |
| Músculos infrahioides . . . . .  | 8  |
| Músculos suprahioides . . . . .  | 9  |
| Músculo esternocleidomastoideo . . . . .   | 11 |
| Cutáneo . . . . .  | 12 |
| Conductos faringoesofágico y laringotraqueal. Cuerpo tiroideo. Glándula submaxilar . . . . . | 12 |
| Vasos . . . . .  | 14 |
| Arterias . . . . .   | 14 |
| Venas . . . . .  | 19 |
| Linfáticos . . . . .   | 21 |
| Nervios . . . . .  | 25 |
| Nervios de origen raquídeo. . . . .  | 25 |
| Plexo cervical . . . . .   | 25 |
| Plexo braquial . . . . .   | 25 |
| Nervios craneales . . . . .  | 28 |
| Nervio hipogloso mayor . . . . .   | 28 |
| Nervio espinal . . . . .   | 28 |
| Nervio neumogástrico . . . . .   | 29 |
| Facial . . . . .   | 30 |
| Gran simpático cervical . . . . .  | 31 |
| Aponeurosis . . . . .  | 31 |
| Disección de la región anterior del cuello . . . . .   | 34 |

|   |    |
|---|----|
| Región posterior del cuello . . . . .                 | 44 |
| Anatomía descriptiva . . . . .                        | 44 |
| Músculos . . . . .                                    | 44 |
| Vasos . . . . .                                       | 48 |
| Arterias . . . . .                                    | 48 |
| Venas . . . . .                                       | 50 |
| Linfáticos . . . . .                                  | 51 |
| Nervios . . . . .                                     | 52 |
| Aponeurosis . . . . .                                 | 53 |
| Disección de la región posterior del cuello . . . . . | 53 |

## Capítulo II

## CABEZA

|   |    |
|---|----|
| Huesos del cráneo . . . . .                           | 56 |
| Frontal . . . . .                                     | 56 |
| Etmoides . . . . .                                    | 58 |
| Esfenoides . . . . .                                  | 61 |
| Temporal . . . . .                                    | 64 |
| Occipital . . . . .                                   | 69 |
| Parietal . . . . .                                    | 71 |
| Huesos de la cara . . . . .                           | 72 |
| Maxilar superior . . . . .                            | 72 |
| Palatino . . . . .                                    | 74 |
| Cornete inferior . . . . .                            | 76 |
| Unguis . . . . .                                      | 77 |
| Huesos propios de la nariz . . . . .                  | 77 |
| Vómer . . . . .                                       | 78 |
| Hueso malar . . . . .                                 | 78 |
| Maxilar inferior . . . . .                            | 78 |
| Región parotídea . . . . .                            | 80 |
| Anatomía descriptiva . . . . .                        | 81 |
| Esqueleto . . . . .                                   | 81 |
| Músculos . . . . .                                    | 81 |
| Ligamentos estileos y aponeurosis parotídea . . . . . | 82 |
| Comportamiento parotídeo . . . . .                    | 83 |
| Glándula parótida . . . . .                           | 84 |
| Vasos . . . . .                                       | 84 |
| Nervios . . . . .                                     | 85 |
| Disección . . . . .                                   | 86 |
| Región maseterica . . . . .                           | 88 |
| Anatomía descriptiva . . . . .                        | 88 |
| Esqueleto . . . . .                                   | 88 |
| Músculos . . . . .                                    | 88 |
| Aponeurosis . . . . .                                 | 89 |
| Vasos . . . . .                                       | 89 |
| Nervios . . . . .                                     | 89 |
| Disección . . . . .                                   | 90 |

|  |     |
|--|-----|
| o Región anterior de la cara . . . . .                   | 90  |
| Anatomía descriptiva. . . . .                            | 90  |
| Esqueleto . . . . .                                      | 90  |
| Músculos . . . . .                                       | 91  |
| Aponeurosis . . . . .                                    | 95  |
| Vasos . . . . .  | 95  |
| Nervios. . . . .   | 96  |
| Disección. . . . .                                       | 96  |
| o Región temporal. / . . . . .                           | 97  |
| Anatomía descriptiva. . . . .                            | 97  |
| Esqueleto . . . . .                                      | 97  |
| Músculos . . . . .                                       | 97  |
| Aponeurosis . . . . .                                    | 98  |
| Vasos . . . . .  | 98  |
| Nervios. . . . .   | 99  |
| Disección. . . . .                                       | 100 |
| o Región occipitofrontal . . . . .                       | 102 |
| Anatomía descriptiva. . . . .                            | 102 |
| Esqueleto . . . . .                                      | 102 |
| Músculos . . . . .                                       | 102 |
| Vasos . . . . .  | 104 |
| Nervios. . . . .   | 104 |
| Disección. . . . .                                       | 105 |
| o Caverna craneal . . . . .                              | 105 |
| o Pared ósea y meninges . . . . .                        | 105 |
| Anatomía descriptiva. . . . .                            | 105 |
| Pared ósea . . . . .                                     | 105 |
| Meninges . . . . .                                       | 107 |
| Vasos meningeos y senos craneales . . . . .              | 108 |
| Nervios. . . . .   | 111 |
| Disección. . . . .                                       | 111 |
| Encéfalo. . . . .  | 112 |
| Anatomía descriptiva. . . . .                            | 112 |
| Romboencéfalo . . . . .                                  | 112 |
| Bulbo (cerebro posterior) . . . . .                      | 113 |
| Protuberancia . . . . .                                  | 114 |
| Cerebelo . . . . .                                       | 114 |
| Cuarto ventrículo. . . . .                               | 116 |
| Mesoencéfalo o cerebro medio . . . . .                   | 117 |
| Proencéfalo o cerebro anterior . . . . .                 | 118 |
| Diencefalo o cerebro intermedio . . . . .                | 118 |
| Telencéfalo o cerebro anterior secundario . . . . .      | 120 |
| Piamadre y espacios subaracnoideos . . . . .             | 129 |
| Piamadre; membrana coroidea y plexos coroideos . . . . . | 129 |
| Espacio subaracnoideo . . . . .                          | 131 |
| Vasos del encéfalo . . . . .                             | 131 |
| Disección. . . . .                                       | 134 |

|   |     |
|---|-----|
| o Región faríngea.                              | 140 |
| Anatomía descriptiva                            | 140 |
| Configuración de la faringe                     | 141 |
| Relaciones.                                     | 143 |
| Constitución anatómica de la faringe            | 147 |
| Vasos y nervios de la faringe.                  | 149 |
| Disección.                                      | 150 |
| o Velo del paladar y amígdalas palatinas.       | 152 |
| Anatomía descriptiva                            | 152 |
| Velo del paladar y pilares del velo del paladar | 152 |
| Conformación exterior.                          | 152 |
| Constitución anatómica del velo del paladar     | 153 |
| Vasos y nervios del velo del paladar            | 154 |
| Amígdala palatina.                              | 155 |
| Configuración exterior                          | 155 |
| Vasos y nervios                                 | 155 |
| Relaciones del velo del paladar y la amígdala.  | 155 |
| Disección.                                      | 157 |
| o Región pterigomaxilar                         | 158 |
| Anatomía descriptiva                            | 158 |
| Esqueleto                                       | 158 |
| Músculos  | 159 |
| Aponeurosis                                     | 159 |
| Vasos   | 160 |
| Nervios.  | 161 |
| Disección.                                      | 164 |
| o Región bucal                                  | 165 |
| Anatomía descriptiva.                           | 165 |
| Vestíbulo de la boca.                           | 166 |
| Arcos alveolodentarios                          | 166 |
| Cavidad bucal propiamente dicha                 | 167 |
| Lengua.   | 167 |
| Configuración exterior                          | 167 |
| Esqueleto de la lengua                          | 168 |
| Músculos  | 169 |
| Mucosa  | 170 |
| Vasos y nervios de la lengua                    | 170 |
| Disección.                                      | 172 |
| Laringe   | 173 |
| Anatomía descriptiva.                           | 173 |
| Constitución anatómica de la laringe.           | 173 |
| Esqueleto                                       | 173 |
| Articulaciones y ligamentos.                    | 175 |
| Músculos.                                       | 177 |
| Mucosa  | 179 |
| Configuración de la laringe                     | 179 |
| Vasos y nervios de la laringe                   | 181 |
| Disección.                                      | 182 |

|   |     |
|---|-----|
| Articulación temporomaxilar. . . . .  | 183 |
| Anatomía descriptiva. . . . .   | 183 |
| Disección. . . . .  | 184 |
| Fosas nasales. . . . .  | 186 |
| Anatomía descriptiva. . . . .   | 187 |
| Esqueleto. . . . .  | 187 |
| Mucosa . . . . .  | 190 |
| Vasos y nervios de las fosas nasales . . . . .                                  | 191 |
| Disección. . . . .  | 195 |
| Aparato de la visión. . . . .   | 194 |
| Anatomía descriptiva. . . . .   | 194 |
| Cavidad orbitaria u órbita . . . . .  | 194 |
| Globo ocular . . . . .  | 195 |
| Párpados. . . . .   | 200 |
| Músculos de la órbita . . . . .   | 202 |
| Aponeurosis de Tenon. . . . .   | 204 |
| Aparato lagrimal . . . . .  | 205 |
| Vasos de la órbita . . . . .  | 208 |
| Nervios de la órbita . . . . .  | 211 |
| Disección. . . . .  | 213 |
| Aparato auditivo. . . . .   | 218 |
| Anatomía descriptiva. . . . .   | 218 |
| Oído externo . . . . .  | 218 |
| Pabellón u oreja . . . . .  | 218 |
| Conducto auditivo externo . . . . .   | 219 |
| Oído medio. . . . .   | 220 |
| Caja del tímpano . . . . .  | 220 |
| Células mastoideas . . . . .  | 225 |
| Trompa de Eustaquio . . . . .   | 225 |
| Oído interno . . . . .  | 227 |
| Disección. . . . .  | 231 |
| Articulaciones de las vértebras cervicales entre sí y con el occipital. . . . . | 234 |
| Anatomía descriptiva. . . . .   | 234 |
| Disección. . . . .  | 235 |

Capítulo III

MIEMBRO SUPERIOR

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Región axilar y hombro. . . . .   | 237 |
| Anatomía descriptiva. . . . .     | 237 |
| Esqueleto. . . . .                | 237 |
| Omóplato . . . . .                | 237 |
| Clavícula. . . . .                | 240 |
| Húmero. . . . .                   | 241 |
| Pared lateral del tórax . . . . . | 241 |

|   |     |
|---|-----|
| Músculos.   | 241 |
| Músculos de la pared anterior (subclavicular).                                | 241 |
| Músculos de la pared posterior (escapular).                                   | 243 |
| Músculos de la pared externa (deltoidea).                                     | 246 |
| Músculos de la pared interna (torácica).                                      | 247 |
| Aponeurosis.  | 247 |
| Vainas aponeuróticas de los músculos.   | 247 |
| Aponeurosis de la base de la axila o aponeurosis axilares propiamente dichas. | 249 |
| Vasos.  | 249 |
| Nervios.  | 250 |
| Nervios procedentes del plexo braquial.                                       | 250 |
| Ramos nerviosos procedentes de los nervios intercostales.                     | 255 |
| Disección.  | 255 |
| <b>Región braquial.</b>   | 261 |
| Esqueleto.  | 261 |
| División de la región braquial en dos compartimientos.                        | 261 |
| <b>Compartimiento anterior del brazo.</b>                                     | 261 |
| Anatomía descriptiva.   | 261 |
| Músculos.   | 261 |
| Vasos.  | 262 |
| Vasos subaponeuróticos o profundos.   | 262 |
| Vasos supraaponeuróticos o superficiales.                                     | 265 |
| Nervios.  | 266 |
| Nervios subaponeuróticos o profundos.   | 266 |
| Nervios supraaponeuróticos o superficiales.                                   | 266 |
| Aponeurosis.  | 266 |
| Disección.  | 267 |
| <b>Compartimiento posterior.</b>  | 268 |
| Anatomía descriptiva.   | 268 |
| Músculos.   | 268 |
| Aponeurosis.  | 268 |
| Vasos.  | 268 |
| Nervios.  | 269 |
| Disección.  | 271 |
| <b>Codo.</b>  | 272 |
| Esqueleto.  | 272 |
| División en dos regiones.   | 274 |
| <b>Pliegue del codo.</b>  | 274 |
| Anatomía descriptiva.   | 274 |
| Músculos.   | 274 |
| Aponeurosis.  | 276 |
| Vasos.  | 276 |
| Vasos subaponeuróticos o profundos.   | 276 |
| Vasos superficiales.  | 276 |
| Nervios.  | 277 |
| Nervios subaponeuróticos o profundos.   | 277 |
| Nervios supraaponeuróticos o superficiales.                                   | 278 |
| Disección.  | 279 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Región olecraniana . . . . .</b>                             | 280 |
| Anatomía descriptiva. . . . .                                   | 280 |
| Músculos. . . . .   | 280 |
| Aponeurosis . . . . .   | 281 |
| Vasos. . . . .  | 281 |
| Vasos profundos . . . . .                                       | 281 |
| Vasos superficiales . . . . .                                   | 281 |
| Nervios . . . . .   | 281 |
| Nervios profundos . . . . .                                     | 281 |
| Nervios superficiales . . . . .                                 | 282 |
| Dissección. . . . .   | 282 |
| <b>Antebrazo . . . . .</b>                                      | 282 |
| Esqueleto . . . . .   | 282 |
| División del antebrazo en dos regiones. . . . .                 | 285 |
| <b>Región antebraquial anterior . . . . .</b>                   | 285 |
| Anatomía descriptiva. . . . .                                   | 285 |
| Músculos. . . . .   | 285 |
| Grupo anterointerno . . . . .                                   | 286 |
| Grupo externo . . . . .   | 290 |
| Aponeurosis . . . . .   | 292 |
| Vasos. . . . .  | 295 |
| Vasos subaponeuróticos o profundos . . . . .                    | 295 |
| Vasos supraaponeuróticos o superficiales . . . . .              | 296 |
| Nervios . . . . .   | 296 |
| Nervio subaponeuróticos o profundos . . . . .                   | 296 |
| Nervios supraaponeuróticos o superficiales. . . . .             | 298 |
| Dissección. . . . .   | 298 |
| <b>Región antebraquial posterior . . . . .</b>                  | 299 |
| Anatomía descriptiva. . . . .                                   | 299 |
| Músculos. . . . .   | 299 |
| Aponeurosis . . . . .   | 302 |
| Vasos. . . . .  | 303 |
| Nervios . . . . .   | 303 |
| Dissección. . . . .   | 304 |
| <b>Mano . . . . .</b>   | 305 |
| Esqueleto . . . . .   | 305 |
| Carpó . . . . .   | 305 |
| Metacarpo . . . . .   | 307 |
| Falanges. . . . .   | 309 |
| División de la mano en dos regiones . . . . .                   | 309 |
| <b>Región palmar . . . . .</b>                                  | 309 |
| Anatomía descriptiva. . . . .                                   | 309 |
| Músculos . . . . .  | 309 |
| Músculos interóseos. . . . .                                    | 310 |
| Músculos de la eminencia tenar . . . . .                        | 311 |
| Músculos de la eminencia hipotenar . . . . .                    | 312 |
| Tendones flexores de los dedos y músculos lumbricales . . . . . | 313 |

|   |            |
|---|------------|
| Aponeurosis.  | 314        |
| Vainas osteofibrosas de los dedos . . . . .   | 316        |
| Vainas sinoviales de la muñeca y de la mano . . . . .   | 316        |
| Vasos . . . . .   | 318        |
| Vasos profundos . . . . .   | 318        |
| Vasos superficiales . . . . .   | 320        |
| Nervios . . . . .   | 320        |
| Nervios profundos . . . . .   | 320        |
| Nervios superficiales . . . . .   | 322        |
| Disección . . . . .   | 322        |
| <b>Región dorsal de la mano . . . . .</b>   | <b>327</b> |
| Anatomía descriptiva . . . . .  | 327        |
| Músculos . . . . .  | 327        |
| Aponeurosis . . . . .   | 329        |
| Vainas sinoviales dorsales de la muñeca y de la mano . . . . .  | 329        |
| Vasos . . . . .   | 330        |
| Vasos profundos . . . . .   | 330        |
| Vasos superficiales . . . . .   | 331        |
| Nervios . . . . .   | 331        |
| Nervios profundos . . . . .   | 331        |
| Nervios superficiales . . . . .   | 331        |
| Disección . . . . .   | 332        |
| <b>Articulaciones del miembro superior . . . . .</b>  | <b>333</b> |
| Articulación acromioclavicular, ligamentos coracoclaviculares y ligamentos propios del omóplato . . . . . | 333        |
| Anatomía descriptiva . . . . .  | 333        |
| Articulación acromioclavicular . . . . .  | 333        |
| Ligamentos coracoclaviculares . . . . .   | 334        |
| Ligamentos propios del omóplato . . . . .   | 335        |
| Disección . . . . .   | 335        |
| Articulación escapulohumeral . . . . .  | 335        |
| Anatomía descriptiva . . . . .  | 335        |
| Disección . . . . .   | 337        |
| Articulación del codo . . . . .   | 339        |
| Anatomía descriptiva . . . . .  | 339        |
| Disección . . . . .   | 342        |
| Ligamento interóseo de Weitbrecht . . . . .   | 344        |
| Anatomía descriptiva . . . . .  | 344        |
| Disección . . . . .   | 344        |
| Articulaciones de la muñeca . . . . .   | 345        |
| Anatomía descriptiva . . . . .  | 345        |
| Articulación radiocubital inferior . . . . .  | 345        |
| Articulación radiocarpiana . . . . .  | 346        |
| Disección . . . . .   | 348        |
| Articulaciones de la mano . . . . .   | 349        |
| Anatomía descriptiva . . . . .  | 349        |
| Articulaciones carpianas . . . . .  | 349        |
| Articulaciones de los huesos de la primera fila entre sí . . . . .  | 349        |
| Articulaciones de los huesos de la segunda fila entre sí . . . . .  | 349        |
| Articulación mediocarpiana . . . . .  | 349        |
| Articulaciones carpometacarpianas . . . . .   | 350        |
| Articulación del carpo con el primer metacarpiano . . . . .   | 350        |
| Articulación del carpo con los cuatro últimos metacarpianos . . . . .                                     | 350        |

|   |     |
|---|-----|
| Articulaciones intermetacarpianas . . . . .                                 | 350 |
| Articulaciones metacarpofalángicas . . . . .                                | 350 |
| Articulaciones metacarpofalángicas de los cuatro últimos<br>dedos . . . . . | 350 |
| Articulación metacarpofalángica del pulgar . . . . .                        | 351 |
| Articulaciones interfalángicas . . . . .                                    | 352 |
| Disección . . . . .   | 352 |

Capítulo IV

TORAX

|   |     |
|---|-----|
| Esqueleto del tórax . . . . .                           | 353 |
| Parte dorsal de la columna vertebral . . . . .          | 353 |
| Vértebrae dorsales . . . . .                            | 353 |
| Esternón . . . . .                                      | 355 |
| Costillas . . . . .                                     | 356 |
| Cartílagos costales . . . . .                           | 359 |
| Tórax o jaula torácica . . . . .                        | 360 |
| Paredes torácicas . . . . .                             | 360 |
| División de las paredes torácicas en regiones . . . . . | 360 |
| Pared torácica anterior . . . . .                       | 360 |
| Anatomía descriptiva . . . . .                          | 360 |
| Músculos . . . . .                                      | 361 |
| Mamas . . . . .   | 363 |
| Vasos . . . . .   | 366 |
| Arterias . . . . .                                      | 366 |
| Venas . . . . .   | 368 |
| Linfáticos . . . . .                                    | 368 |
| Nervios . . . . .                                       | 368 |
| Disección . . . . .                                     | 370 |
| Articulaciones de la pared anterior del tórax . . . . . | 374 |
| Anatomía descriptiva . . . . .                          | 374 |
| Articulaciones esternales . . . . .                     | 374 |
| Articulaciones condroesternales . . . . .               | 375 |
| Articulaciones esternocostoclaviculares . . . . .       | 375 |
| Disección . . . . .                                     | 377 |
| Pared torácica inferior . . . . .                       | 377 |
| Anatomía descriptiva . . . . .                          | 377 |
| Disección . . . . .                                     | 380 |
| Contenido de la cavidad torácica . . . . .              | 380 |
| Anatomía descriptiva . . . . .                          | 380 |
| Esófago . . . . .                                       | 381 |
| Organos de la respiración . . . . .                     | 383 |
| Tráquea . . . . .                                       | 383 |
| Bronquios . . . . .                                     | 385 |
| Pulmones . . . . .                                      | 386 |
| Pleuras . . . . .                                       | 393 |

|   |     |
|---|-----|
| Corazón.                                      | 396 |
| Configuración exterior y relaciones . . . . . | 396 |
| Configuración interior del corazón . . . . .  | 400 |
| Pericardio . . . . .                          | 405 |
| Timo. . . . .                                 | 407 |
| Vasos . . . . .                               | 408 |
| Arterias. . . . .                             | 408 |
| Venas . . . . .                               | 413 |
| Linfáticos . . . . .                          | 415 |
| Nervios . . . . .                             | 416 |
| Disección . . . . .                           | 419 |

## Capítulo V

## ABDOMEN

|  |            |
|--|------------|
| Esqueleto del abdomen . . . . .                                    | 426        |
| Parte lumbar de la columna vertebral. Vértebras lumbares . . . . . | 426        |
| Paredes abdominales. . . . .                                       | 427        |
| <b>Pared abdominal anterolateral . . . . .</b>                     | <b>427</b> |
| Anatomía descriptiva . . . . .                                     | 427        |
| Músculos. . . . .  | 428        |
| Aponeurosis de la pared abdominal anterior . . . . .               | 433        |
| Peritoneo y tejido celular subperitoneal . . . . .                 | 435        |
| Conducto inguinal . . . . .  | 436        |
| Ombligo. . . . .   | 437        |
| Vasos . . . . .  | 438        |
| Nervios . . . . .  | 442        |
| Disección . . . . .  | 443        |
| <b>Pared abdominal posterior . . . . .</b>                         | <b>449</b> |
| Anatomía descriptiva . . . . .                                     | 449        |
| Músculos . . . . .   | 449        |
| Grupo medio . . . . .  | 450        |
| Grupo posterior . . . . .  | 452        |
| Grupo anterior . . . . .   | 458        |
| Aponeurosis . . . . .  | 459        |
| Vasos. . . . .   | 438        |
| Nervios . . . . .  | 442        |
| Disección . . . . .  | 465        |
| <b>Contenido de la cavidad abdominal. . . . .</b>                  | <b>466</b> |
| Anatomía descriptiva . . . . .                                     | 466        |
| <b>Organos retroperitoneales . . . . .</b>                         | <b>466</b> |
| <b>Organos intraabdominales del aparato urinario . . . . .</b>     | <b>467</b> |
| Riñones . . . . .  | 467        |
| Cálices, pelvis renal y uréteres . . . . .                         | 474        |
| Cápsulas suprarrenales . . . . .                                   | 476        |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Organos intraperitoneales. Tubo digestivo y glándulas anexas</b> | 478 |
| Tubo digestivo  | 478 |
| Porción abdominal del esófago                                       | 479 |
| Estómago  | 480 |
| Intestino delgado   | 483 |
| Duodeno   | 483 |
| Yeyunoíleon   | 486 |
| Intestino grueso  | 488 |
| Ciego   | 489 |
| Colon ascendente  | 491 |
| Colon transverso  | 492 |
| Colon descendente   | 492 |
| Colon iliopélvico   | 493 |
| Glándulas anexas  | 494 |
| Hígado  | 494 |
| Vías biliares   | 499 |
| Páncreas  | 504 |
| Bazo  | 508 |
| Peritoneo esplénico y trascavidad de los epiploes                   | 512 |
| <b>Vasos y nervios de la cavidad abdominal</b>                      | 516 |
| Arterias. Aorta abdominal   | 516 |
| Venas   | 523 |
| Linfáticos  | 528 |
| Nervios   | 529 |
| Disección   | 530 |
| <b>Columna vertebral o raquis</b>                                   | 538 |
| Anatomía descriptiva  | 538 |
| Articulaciones de las vértebras entre sí                            | 539 |
| Articulaciones de las costillas con la columna vertebral            | 541 |
| Medula espinal y raíces meníngeas                                   | 542 |
| Disección   | 546 |

## Capítulo VI

## PELVIS

|  |     |
|--|-----|
| Anatomía descriptiva                             | 547 |
| Esqueleto de la pelvis                           | 547 |
| Hueso coxal o hueso iliaco                       | 547 |
| Sacro  | 550 |
| Cóccix   | 552 |
| Articulaciones de la pelvis                      | 553 |
| Sínfisis púbica                                  | 553 |
| Articulación sacroiliaca                         | 553 |
| Articulación sacrococcígea                       | 554 |
| Ligamentos sacrociáticos                         | 556 |
| Membrana obturatriz                              | 556 |
| Pelvis en conjunto                               | 556 |
| Partes blandas de las paredes de la pelvis       | 558 |
| <b>Organos contenidos en la cavidad pelviana</b> | 559 |
| Recto  | 559 |

|   |     |
|---|-----|
| Organos genitourinarios del hombre . . . . .                                  | 565 |
| Vejiga . . . . .  | 565 |
| Uréter . . . . .  | 568 |
| Uretra . . . . .  | 568 |
| Próstata . . . . .  | 571 |
| Testículo . . . . .   | 575 |
| Epidídimo . . . . .   | 575 |
| Organos embrionarios . . . . .  | 575 |
| Vías espermáticas . . . . .   | 576 |
| Vías espermáticas que hacen comunicar el testículo con el epidídimo . . . . . | 576 |
| Conducto deferente . . . . .  | 576 |
| Vesículas seminales . . . . .   | 577 |
| Conductos eyaculadores . . . . .  | 579 |
| Vasos y nervios del testículo y de las vías espermáticas . . . . .            | 579 |
| Envolturas del testículo . . . . .  | 580 |
| Pene o verga . . . . .  | 585 |
| Organos genitourinarios de la mujer . . . . .                                 | 586 |
| Vejiga . . . . .  | 586 |
| Uréter pélvico . . . . .  | 586 |
| Uretra . . . . .  | 587 |
| Utero . . . . .   | 587 |
| Ovarios . . . . .   | 595 |
| Trompas uterinas . . . . .  | 595 |
| Organos paraováricos . . . . .  | 597 |
| Vagina . . . . .  | 598 |
| Vulva . . . . .   | 600 |
| Perineo . . . . .   | 602 |
| Perineo del hombre . . . . .  | 603 |
| Músculos . . . . .  | 603 |
| Aponeurosis . . . . .   | 606 |
| Planos del perineo . . . . .  | 610 |
| Vasos y nervios del perineo . . . . .   | 612 |
| Perineo de la mujer . . . . .   | 613 |
| Músculos . . . . .  | 614 |
| Aponeurosis . . . . .   | 615 |
| Vasos y nervios de la pelvis . . . . .  | 615 |
| Arterias . . . . .  | 615 |
| Arteria sacra media . . . . .   | 616 |
| Arteria iliaca interna o hipogástrica . . . . .                               | 616 |
| Venas . . . . .   | 620 |
| Linfáticos . . . . .  | 621 |
| Nervios . . . . .   | 621 |
| Nervio obturador . . . . .  | 621 |
| Plexo sacro . . . . .   | 621 |
| Plexo sacrococcigeo . . . . .   | 623 |
| Gran simpático pélvico . . . . .  | 623 |
| Disección . . . . .   | 624 |
| Organos genitales externos y perineo del hombre . . . . .                     | 624 |
| Organos genitales externos y perineo de la mujer . . . . .                    | 628 |
| Contenido de la excavación pélvica . . . . .                                  | 629 |
| Articulaciones de la pelvis . . . . .   | 652 |

Capítulo VII

MIEMBRO INFERIOR

|  |     |
|--|-----|
| Cadera y muslo.                                    | 634 |
| Esqueleto  | 634 |
| Fémur  | 634 |
| División de la cadera y del muslo en tres regiones | 637 |
| Región anterior del muslo                          | 637 |
| Anatomía descriptiva                               | 637 |
| Músculos   | 637 |
| Grupo anterior                                     | 638 |
| Grupo interno                                      | 640 |
| Vasos  | 642 |
| Vasos subaponeuróticos o profundos                 | 642 |
| Vasos supraaponeuróticos o superficiales           | 646 |
| Nervios  | 646 |
| Nervios subaponeuróticos o profundos               | 646 |
| Nervios supraaponeuróticos o superficiales         | 649 |
| Aponeurosis  | 649 |
| Diseción   | 651 |
| Región glútea                                      | 658 |
| Anatomía descriptiva                               | 658 |
| Músculos   | 658 |
| Aponeurosis  | 661 |
| Vasos  | 662 |
| Nervios  | 663 |
| Nervios subaponeuróticos o profundos               | 663 |
| Nervios supraaponeuróticos o superficiales         | 665 |
| Diseción   | 665 |
| Región posterior del muslo                         | 667 |
| Anatomía descriptiva                               | 667 |
| Músculos   | 667 |
| Aponeurosis  | 669 |
| Vasos  | 669 |
| Vasos subaponeuróticos o profundos                 | 669 |
| Vasos supraaponeuróticos o superficiales           | 670 |
| Nervios  | 671 |
| Nervios profundos                                  | 671 |
| Nervios superficiales                              | 672 |
| Diseción   | 672 |
| Rodilla  | 673 |
| Esqueleto  | 673 |
| División en dos regiones                           | 676 |
| Región anterior de la rodilla o rotuliana          | 676 |
| Anatomía descriptiva                               | 676 |
| Músculos   | 676 |
| Aponeurosis  | 678 |
| Vasos  | 679 |
| Nervios  | 679 |
| Diseción   | 679 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Región posterior de la rodilla o región poplítea</b> | 680 |
| Anatomía descriptiva                                    | 680 |
| Músculos.   | 680 |
| Aponeurosis   | 682 |
| Vasos   | 683 |
| Vasos subaponeuróticos o profundos                      | 683 |
| Vasos supraaponeuróticos o superficiales                | 685 |
| Nervios   | 685 |
| Nervios subaponeuróticos o profundos                    | 685 |
| Nervios supraaponeuróticos o superficiales              | 686 |
| Disección   | 686 |
| <b>Pierna</b>   | 688 |
| Esqueleto   | 688 |
| Tibia   | 688 |
| Peroné  | 689 |
| División en dos regiones                                | 691 |
| <b>Región tibial anteroexterna</b>                      | 691 |
| Anatomía descriptiva                                    | 691 |
| Músculos.   | 691 |
| Aponeurosis   | 694 |
| Vasos   | 695 |
| Vasos subaponeuróticos o profundos                      | 695 |
| Vasos supraaponeuróticos o superficiales                | 697 |
| Nervios   | 697 |
| Nervios subaponeuróticos o profundos                    | 697 |
| Nervios supraaponeuróticos o superficiales              | 698 |
| Disección   | 698 |
| <b>Región posterior de la pierna</b>                    | 700 |
| Anatomía descriptiva                                    | 700 |
| Músculos.   | 700 |
| Aponeurosis.  | 703 |
| Vasos   | 705 |
| Vasos subaponeuróticos o profundos                      | 705 |
| Vasos supraaponeuróticos o superficiales                | 707 |
| Nervios   | 707 |
| Nervios subaponeuróticos o profundos                    | 707 |
| Nervios supraaponeuróticos o superficiales              | 707 |
| Disección   | 709 |
| <b>Pie</b>  | 711 |
| Esqueleto   | 711 |
| Tarsos  | 711 |
| Metatarso   | 715 |
| Falanges  | 715 |
| División en dos regiones                                | 716 |
| <b>Región dorsal del pie</b>                            | 716 |
| Anatomía descriptiva                                    | 716 |
| Músculos.   | 716 |
| Aponeurosis   | 717 |

|   |     |
|---|-----|
| Vasos   | 718 |
| Vasos subaponeuróticos o profundos  | 718 |
| Vasos supraaponeuróticos o superficiales  | 718 |
| Nervios   | 719 |
| Nervios profundos   | 719 |
| Nervios supraaponeuróticos o superficiales  | 720 |
| Dissección  | 721 |
| <b>Región plantar</b>   | 722 |
| Anatomía descriptiva  | 722 |
| Músculos  | 722 |
| Aponeurosis   | 726 |
| Vasos   | 728 |
| Vasos subaponeuróticos o profundos  | 728 |
| Vasos supraaponeuróticos o superficiales  | 729 |
| Nervios   | 729 |
| Nervios subaponeuróticos o profundos  | 729 |
| Nervios supraaponeuróticos o superficiales  | 730 |
| Dissección  | 730 |
| <b>Articulaciones del miembro inferior</b>  | 733 |
| Articulación coxofemoral  | 733 |
| Anatomía descriptiva  | 733 |
| Dissección  | 735 |
| Articulación de la rodilla  | 736 |
| Anatomía descriptiva  | 736 |
| Dissección  | 741 |
| <b>Articulaciones peroneotibiales</b>   | 742 |
| Anatomía descriptiva  | 742 |
| Articulación peroneotibial superior   | 742 |
| Articulación peroneotibial inferior   | 742 |
| Dissección  | 743 |
| <b>Articulación del pie con la pierna</b>   | 743 |
| Anatomía descriptiva  | 743 |
| Dissección  | 744 |
| <b>Articulaciones del pie</b>   | 745 |
| Anatomía descriptiva  | 745 |
| Articulaciones intertarsianas   | 745 |
| Articulaciones astragalocalcáneas o subastragalinas   | 745 |
| Articulación mediotarsiana. Articulación de Chopart   | 745 |
| Articulaciones escafo-cuneales, intercuneales y cuneocuboides   | 748 |
| Articulaciones tarsometatarsianas   | 748 |
| Articulaciones de los extremos posteriores de los metatarsianos.  | 750 |
| Unión de los extremos anteriores de los metatarsianos. Articulaciones metatarsofalángicas e interfalángicas | 750 |
| Dissección  | 750 |
| <b>Dissección de los nervios craneales</b>  | 751 |