

# Contenidos

|   |      |
|---|------|
| Prólogos - JORGE LAINS, WALTER FRONTERA, LEONARD LI,<br>MARIA GABRIELLA CERAVOLO, NICOLAS CHRISTODOULOU ..... | V    |
| Prefacio - L. ÖZÇAKAR .....   | VII  |
| Lista de colaboradores .....  | VIII |

## SECCIÓN 1 Cabeza y cuello - Tronco

---

|   |    |
|---|----|
| 1 Cabeza y cuello - Tronco .....                  | 3  |
| Músculo esternocleidomastoideo .....              | 4  |
| Ganglio linfático .....                           | 6  |
| Tejido subcutáneo - Cara lateral del cuello ..... | 7  |
| Costilla cervical .....                           | 8  |
| Nervio - Axila .....                              | 9  |
| Articulación esternoclavicular .....              | 10 |
| Esternón .....                                    | 12 |
| Nervio - Toracodorsal .....                       | 13 |
| Tejido subcutáneo - Toracodorsal .....            | 15 |
| Tejido subcutáneo - Lumbar .....                  | 16 |
| Músculo infraespinoso .....                       | 17 |
| Músculo dorsal ancho .....                        | 18 |
| <i>Bibliografía</i> .....                         | 19 |

## SECCIÓN 2 Miembro superior

---

|   |     |
|---|-----|
| 2 Hombro .....                                    | 23  |
| Tendón del músculo bíceps braquial .....          | 24  |
| Bolsa subdeltoidea .....                          | 42  |
| Tendón del músculo subescapular .....             | 60  |
| Tendón del músculo supraespínoso .....            | 71  |
| Articulación glenohumeral - Posterior .....       | 124 |
| Tendón del músculo infraespínoso .....            | 127 |
| Articulación acromioclavicular .....              | 128 |
| <i>Bibliografía</i> .....                         | 131 |
| 3 Brazo .....                                     | 133 |
| Tejido subcutáneo .....                           | 134 |
| <i>Bibliografía</i> .....                         | 139 |
| 4 Codo .....                                      | 141 |
| Articulación humerorradial .....                  | 142 |
| Fosa olecraneana .....                            | 146 |
| Bolsa olecraneana .....                           | 148 |
| Tendón del músculo bíceps braquial - Distal ..... | 149 |
| Tendón del músculo extensor común .....           | 150 |
| Tendón del músculo flexor común .....             | 159 |
| Ligamento colateral medial .....                  | 162 |
| Tejido subcutáneo .....                           | 163 |
| <i>Bibliografía</i> .....                         | 164 |

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| <b>5</b> | <b>Antebrazo .....</b>  | 165 |
|          | Tejido subcutáneo.....  | 166 |
|          | Nervio - Cara palmar .....  | 167 |
|          | <i>Bibliografía .....</i>   | 169 |
| <b>6</b> | <b>Muñeca y mano .....</b>  | 171 |
|          | Articulación radiocarpiana.....                                     | 172 |
|          | Complejo del fibrocartílago triangular.....                         | 180 |
|          | Compartimentos de los tendones de los músculos extensores.....      | 182 |
|          | Tendón del músculo flexor radial del carpo.....                     | 197 |
|          | Tendones del músculo flexor superficial de los dedos.....           | 200 |
|          | Tendón del músculo flexor cubital del carpo.....                    | 201 |
|          | Articulación carpometacarpiana del pulgar.....                      | 202 |
|          | Tendón del músculo flexor largo del pulgar.....                     | 204 |
|          | Tejido subcutáneo.....  | 210 |
|          | Músculos lumbricales.....   | 212 |
|          | Tendones del músculo flexor superficial/profundo de los dedos ..... | 213 |
|          | Tendones de los músculos extensores.....                            | 239 |
|          | Articulaciones metacarpofalángicas .....                            | 246 |
|          | Uña .....   | 250 |
|          | <i>Bibliografía .....</i>   | 251 |

### SECCIÓN 3 Miembro inferior

---

|          |  |     |
|----------|--|-----|
| <b>7</b> | <b>Cadera .....</b>                                  | 255 |
|          | Articulación de la cadera.....                       | 256 |
|          | Labrum acetabular.....                               | 264 |
|          | Músculo iliopsoas.....                               | 268 |
|          | Fascia lata .....                                    | 269 |
|          | Trocánter mayor .....                                | 270 |
|          | Pubis .....  | 273 |
|          | <i>Bibliografía .....</i>                            | 277 |
| <b>8</b> | <b>Muslo .....</b>                                   | 279 |
|          | Tendón del músculo recto femoral - Proximal .....    | 280 |
|          | Músculo cuádriceps femoral .....                     | 281 |
|          | Músculo sartorio .....                               | 290 |
|          | Músculos isquiotibiales .....                        | 291 |
|          | Músculos aductores .....                             | 298 |
|          | Tejido subcutáneo.....                               | 305 |
|          | <i>Bibliografía .....</i>                            | 308 |
| <b>9</b> | <b>Rodilla .....</b>                                 | 309 |
|          | Receso suprarrotuliano .....                         | 310 |
|          | Tendón del músculo cuádriceps femoral - Distal ..... | 323 |
|          | Tuberosidad tibial .....                             | 324 |
|          | Tendón rotuliano .....                               | 329 |
|          | Bolsa infrarrotuliana .....                          | 332 |
|          | Patella (rótula).....                                | 339 |
|          | Ligamento colateral medial .....                     | 340 |
|          | Menisco medial.....                                  | 343 |
|          | Pata de ganso .....                                  | 348 |
|          | Banda iliotibial .....                               | 352 |
|          | Ligamento colateral lateral .....                    | 356 |
|          | Tendón del músculo bíceps femoral .....              | 357 |
|          | Cartílago femoral - Distal .....                     | 358 |

|  |     |
|--|-----|
| Bursa de los músculos semimembranoso y gastrocnemio..... | 360 |
| <i>Bibliografía</i> .....                                | 369 |
| <b>10 Pantorrilla</b> .....                              | 371 |
| Tejido subcutáneo.....                                   | 372 |
| Periostio.....   | 379 |
| Músculo gastrocnemio.....                                | 380 |
| <i>Bibliografía</i> .....                                | 390 |
| <b>11 Tobillo y pie</b> .....                            | 391 |
| Articulación tibiotilar .....                            | 392 |
| Articulación talonavicular .....                         | 393 |
| Tendón del músculo tibial anterior .....                 | 397 |
| Tendón del músculo tibial posterior .....                | 398 |
| Tendón del músculo peroneo largo .....                   | 402 |
| Tejido subcutáneo - Tobillo .....                        | 403 |
| Bursa tendinosa del tendón calcáneo .....                | 406 |
| Bursa retroaquilea .....                                 | 409 |
| Entesitis aquilea - Superior .....                       | 410 |
| Tendón de Aquiles (tendón calcáneo) .....                | 414 |
| Músculo sóleo accesorio .....                            | 425 |
| Fascia plantar.....                                      | 426 |
| Tejido subcutáneo - Plantar .....                        | 442 |
| Ligamento talofibular anterior .....                     | 444 |
| Ligamento deltoideo .....                                | 456 |
| Ligamento tibioperoneo.....                              | 457 |
| Primera articulación metatarsofalángica.....             | 458 |
| Segunda articulación metatarsofalángica .....            | 463 |
| Articulación tarsometatarsiana.....                      | 464 |
| Músculo abductor del dedo gordo .....                    | 465 |
| Bursa submetatarsiana .....                              | 466 |
| Hueso metatarsiano.....                                  | 467 |
| Tendón del músculo extensor largo del dedo gordo.....    | 468 |
| Tejido subcutáneo - Dorsal.....                          | 470 |
| <i>Bibliografía</i> .....                                | 471 |

#### SECCIÓN 4 Nervios

---

|  |     |
|--|-----|
| <b>12 Nervios</b> .....                      | 475 |
| Nervio óptico.....                           | 476 |
| Plexo braquial .....                         | 477 |
| Nervio supraescapular .....                  | 480 |
| Nervio torácico largo .....                  | 481 |
| Nervio radial .....                          | 482 |
| Nervio interóseo antebracual posterior ..... | 492 |
| Nervio ulnar (cubital).....                  | 498 |
| Nervio mediano .....                         | 516 |
| Nervio cutáneo femoral lateral .....         | 534 |
| Nervio ciático.....                          | 536 |
| Nervio tibial - Hueco poplítico.....         | 546 |
| Nervio fibular (peroneo) común.....          | 548 |
| Nervio fibular (peroneo) superficial .....   | 551 |
| Nervio tibial - Tobillo .....                | 552 |
| Nervio sural .....                           | 554 |
| Nervio interdigital - Pie.....               | 555 |
| <i>Bibliografía</i> .....                    | 556 |

## ÍNDICE DE VIDEOS

---

- Video 1 Desgarro del tendón del músculo supraespinoso en una mujer de 53 años con dolor en el hombro y sensibilidad anterolateral aumentada
- Video 2 Tendinitis calcificante del tendón del músculo supraespinoso en una mujer de 35 años con dolor intenso en el hombro después de una caída
- Video 3 Tendinitis calcificante bilateral del tendón del músculo supraespinoso en una mujer diabética
- Video 4 Osteoartritis del hombro en un hombre mayor con dolor durante las actividades de la vida diaria y con empeoramiento durante la noche
- Video 5 Sinovitis de la articulación entre el radio y el hueso semilunar en una mujer de 40 años con artritis reumatoide activa
- Video 6 Tendón del músculo flexor largo del pulgar reparado quirúrgicamente después de un corte con un vidrio en una mujer de 34 años
- Video 7 Dedo en gatillo en una mujer de edad avanzada
- Video 8 Cuerpo extraño pequeño en la región metacarpiana después de un traumatismo penetrante
- Video 9 Efusión intraarticular en una mujer de 50 años con dolor en la ingle, especialmente durante la rotación interna pasiva de la cadera
- Video 10 Lesión del ligamento colateral lateral en un hombre de 34 años con dolor en la rodilla y leve sensibilidad local aumentada
- Video 11 Tenosinovitis crónica del tendón del músculo tibial posterior en un paciente con artritis reumatoide
- Video 12 Desgarro parcial del tendón de Aquiles en un hombre de 38 años
- Video 13 Tendón de Aquiles reparado quirúrgicamente en un hombre de 43 años con roturas recurrentes debidas a carreras de larga distancia
- Video 14 Desgarro completo del ligamento talofibular anterior en un paciente con dolor e hinchazón del tobillo después de lesiones repetitivas por inversión
- Video 15 Artritis de la articulación metatarsofalángica en una joven de 17 años diagnosticada de artritis idiopática juvenil
- Video 16 Lesión del nervio radial después de la fractura de la diáfisis humeral en un hombre de 28 años
- Video 17 Neuropatía del nervio interóseo antebracial posterior en una mujer de 40 años con dolor urente y sensibilidad aumentada en la región lateral del codo
- Video 18 Transposición quirúrgica del nervio ulnar en un hombre de 38 años con dolor en la cara medial del codo
- Video 19 Neurofibromas plexiformes del nervio ciático en una mujer de 45 años asintomática
- Video 20 Neuroma de Morton en un paciente con dolor agudo en la base de un espacio interdigital que se irradia a los dedos del pie