

Contenido

Prefacio	V
Ilustraciones	XI
Capítulo 1. Anatomía estructural funcional	1
Articulación del tobillo	1
Articulación astragalocalcánea	5
Ligamentos astragalocalcáneos	7
Articulación transversa del tarso	11
Articulación astragalonavicular	12
Articulación calcaneocuboidea	13
Arcos del pie	13
Articulaciones distales a la articulación transversa	16
Articulaciones metatarsofalángicas	18
Músculos	20
El grupo posterior	29
Músculos profundos	33
Terminología	34
Aponeurosis plantar	35
Inervación	35
Aporte sanguíneo	39
Estructura y función de ligamentos	43
Mecanismos sensitivos de tendones y ligamentos	46
Referencias	48

Capítulo 2. El pie en la ambulación: marcha	49
Determinantes de la marcha	51
Determinantes rotatorios de la marcha	58
Absorción del choque	61
Acción muscular de la marcha	61
Complejo tobillo-pie en la marcha	61
Control muscular	66
Contacto con el piso	68
Desviaciones anormales del tobillo-pie en marchas patológicas	69
Referencias	71
Capítulo 3. Examen del pie	73
Historia	73
Examen clínico	74
Circulación	89
Examen neurológico	94
Examen de la tibia-fibula y fémur	97
Referencias	102
Capítulo 4. El pie en la infancia	103
Clasificación de las deformidades del pie	103
Conceptos etiológicos	105
Examen del pie en el recién nacido	106
Pie pronado o "plano"	107
Metatarso varo	115
Metatarso primo varo	120
Talipes equinovaro	121
Fusión del tarso	123
Astrágalo vertical congénito	125
Referencias	125
Capítulo 5. Trastornos dolorosos del pie adulto	127
Distensión del pie	128
Metatarsalgia	145
Síndrome de Morton: dedo gordo corto	153
Fracturas por la marcha	154
Pie cavo	155
Protocolos de tratamiento	157
Referencias	169

Capítulo 6. Dedo gordo	171
<i>Hallux valgus</i>	171
<i>Hallux rigidus</i>	181
Dedos en martillo	188
Referencias	188
Capítulo 7. El talón	189
Fascitis plantar	189
Cojinete del talón doloroso	194
Contractura de Dupuytren	196
Peritendinitis de Aquiles	196
Rotura del tendón de Aquiles	199
Desgarro del músculo gastrocnemio	201
Bursitis calcánea posterior	202
Aposifitis calcánea	203
Artritis subastragalina	204
Dolor de pie en el trotador	205
Fracturas del calcáneo	209
Referencias	209
Capítulo 8. Lesiones del tobillo	211
Articulación del tobillo	211
Articulación subastragalina	223
Distensiones por evasión	225
Osteoartritis del tobillo	226
Fracturas y fracturas-luxaciones	227
Referencias	228
Capítulo 9. Padecimientos neurológicos del pie	231
Inervación del pie	231
Parálisis de origen medular	234
Nervio ciático	236
Nervio safeno	239
Nervio peroneo común	240
Nervio peroneo superficial	241
Nervio tibial posterior	241
Nervio tibial anterior	242
Neuropatías interdigitales	243
Neuroma de Morton	245
Parálisis flácida	246
Parálisis espástica	247
Varo en la parálisis cerebral	248
Referencias	253

Capítulo 10. Causalgia y otras distrofias simpáticas reflejas	255
Distrofia simpática refleja	255
Distrofia simpática refleja en la extremidad inferior	266
Síndrome pierna-tobillo-pie	266
Padecimientos vasculares del pie	273
Referencias	280
Capítulo 11. Padecimientos dermatológicos del pie	285
Callos	285
Clavos	286
Clavos neurovasculares	286
Verrugas plantares	286
Juanetes	288
Juanete de Taylor	288
Queratoma plantar	288
Pie de atleta	289
Tumores de tejidos blandos	289
Referencias	289
Índice	291