

# ÍNDICE

---

<b>1. Deformidades</b> .....	1
<i>R. Alemán López</i>	
Deformidades congénitas .....	1
Deformidades congénitas de la cadera .....	3
Deformidades congénitas de los miembros .....	3
Deformidades congénitas de los pies .....	4
Deformidades congénitas de las manos .....	5
Deformidades por defectos congénitos en huesos aislados .....	5
Deformidades por amputaciones congénitas y constricciones por bridas .....	5
Deformidades congénitas de la columna vertebral .....	6
Afecciones relacionadas con anomalías congénitas .....	6
Bibliografía .....	6
<b>2. Afecciones generales del esqueleto</b> .....	7
<i>R. Alemán López</i>	
Afecciones congénitas .....	7
Osteogénesis imperfecta .....	7
Exostosis cartilaginosa múltiple .....	7
Afecciones adquiridas .....	10
Osteítis deformante .....	10
Osteoporosis senil .....	11
Bibliografía .....	12
<b>3. Afecciones del hombro</b> .....	13
<i>R. Álvarez Cambras y R. Álvarez Lorenzo</i>	
Luxación recidivante del hombro .....	13
Periartritis escapulohumeral .....	21
Bursitis del hombro .....	23
Bursitis subdeltoidea o subacromial .....	24
Bursitis subcoracoidea .....	26
Bursitis con calcificación del tendón del supraespinoso .....	26
Ruptura del manguito rotador del hombro .....	26
Escápula elevada congénita .....	30
Cuello corto congénito .....	35
Disostosis cleidocraneal .....	35
Bibliografía .....	35
<b>4. Afecciones del codo</b> .....	38
<i>G. Bestard Pividal</i>	
Deformidades .....	38
<i>Cubitus valgus</i> .....	38

<i>Cubitus varus</i> .....	39
Artritis .....	40
Artritis piógena .....	40
Artritis reumatoidea .....	40
Osteoartritis .....	42
Artritis tuberculosa .....	43
Artritis hemofílica .....	44
Artritis neuropática .....	45
Trastornos mecánicos internos .....	46
Osteocondritis disecante .....	46
Cuerpos libres en el codo .....	47
Condromatosis sinovial .....	47
Afecciones extraarticulares .....	47
Bursitis olecraneana .....	47
Codo de tenis .....	48
Neuritis por fricción del nervio cubital .....	51
Bibliografía .....	53
<b>5. Afecciones de la muñeca y la mano</b> .....	<b>54</b>
<i>R. Álvarez Cambras y A. Abella Martínez</i>	
Malformaciones congénitas del miembro superior .....	54
Malformaciones por defecto o aplasias .....	55
Focomelia .....	55
Amelia .....	56
Peromelia .....	56
Malformaciones por diferenciación excesiva .....	56
Polidactilia .....	56
Pulgar bipartito .....	57
Malformaciones por diferenciación defectuosa .....	57
Sindactilia .....	57
Deformidad congénita del pulgar en flexión y aducción .....	59
Tendovaginitis estenosante del pulgar .....	60
Mano zamba congénita .....	60
Macroductilia .....	61
Camptodactilia .....	62
Deformidad de Madelung .....	62
Lesiones de los nervios del miembro superior .....	63
Nervio radial .....	63
Nervio cubital .....	65
Nervio mediano .....	69
Infecciones de la mano y los dedos .....	73
Panadizos superficiales .....	74
Panadizos profundos o subcutáneos .....	75
Panadizo del pulpejo .....	75
Panadizo de la 2da. falange .....	76
Panadizo de la 1ra. falange .....	76
Osteomielitis de la falange .....	76
Abscesos de la mano .....	77
Gangliones del carpo .....	82
Ganglión palmar .....	85
Ganglión palmar compuesto .....	85
Enfermedad de Quervain .....	86
Dedo en resorte .....	86
Contractura de Dupuytren .....	88

Síndrome del túnel del carpo .....	91
Síndrome del canal del Guyon .....	92
Implantes silicón en el miembro superior .....	92
Principios de aplicación de los implantes de silicón .....	93
Principios generales .....	93
Principios relacionados con el paciente .....	93
Principios relacionados con la técnica quirúrgica .....	94
Implantes de silicón en las articulaciones de los dedos .....	94
Articulación metacarpofalángica (MF) .....	94
Articulación interfalángica proximal (PIF) .....	96
Articulación interfalángica distal (DIF) .....	98
Malformaciones asociadas a la aplicación de implantes interfalángicos .....	98
Cirugía reconstructiva del 1er. dedo .....	99
Implantes de silicón en los huesos del carpo .....	101
Implantes totales de muñeca .....	101
Implantes de silicón en la cabeza del cúbito .....	104
Implantes de silicón en el escafoides carpiano .....	105
Implantes de silicón en el hueso semilunar .....	105
Implantes de silicón en la cúpula radial .....	107
Implantes tendinosos de silicón .....	108
Otros implantes de silicón .....	108
Bibliografía .....	108
<b>6. Afecciones de la cadera .....</b>	<b>110</b>
<i>R. Murgadas Rodríguez</i>	
Luxación congénita o displasia .....	110
Osteoartritis .....	118
Epifisiólisis de la cabeza del fémur .....	122
Sinovitis .....	126
Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes .....	127
Osteocondritis disecante .....	134
Bibliografía .....	134
<b>7. Afecciones de la rodilla .....</b>	<b>138</b>
<i>R. Candebat Candebat</i>	
Osteocondritis del tubérculo tibial anterior .....	138
Deformaciones angulares de la rodilla .....	140
Luxación recidivante de la rótula .....	143
Artrosis de la rodilla .....	145
Bibliografía .....	149
<b>8. Afecciones del tobillo y el pie .....</b>	<b>150</b>
<i>A. Ceballos Mesa y D. Zayas Guillot</i>	
Espolón del calcáneo .....	150
Pronminencia en la tuberosidad posterosuperior del calcáneo .....	151
Exostosis y osteoesclerosis de la tuberosidad posterior del calcáneo .....	152
Tenosinovitis o peritendinitis del tobillo y el pie .....	152
Afecciones de las zonas de crecimiento óseo .....	152
Osteocondrosis de la apófisis del calcáneo .....	152
Osteocondrosis del escafoides tarsiano .....	153
Osteocondrosis de la cabeza metatarsiana .....	153
Sesamoiditis .....	154
Deformidades del tobillo y del pie .....	154
Pie calcaneovalgo .....	155
Pie cavo .....	155

Pie cavo congénito	155
Pie cavo en el adulto	156
Pie plano	157
Pie plano congénito	158
Pie plano adquirido	160
Pie equinovaro congénito	168
Metatarso aducto y metatarso varo	176
<i>Hallux valgus</i>	178
<i>Hallux varus</i>	181
<i>Hallux rigidus</i> o <i>hallux limitus</i>	181
<i>Hallux flexus</i>	182
Juanetillo de sastre	182
Deformidades de los dedos del pie	182
5to. dedo traslapado	183
Metatarsalgias	183
Metatarsalgias primarias	183
Metatarsalgias secundarias	184
Bibliografía	186
9. Afecciones de la columna cervical y el cuello	188
<i>A. Ceballos Mesa</i>	
Síndrome compresivo del canal cervicotorácico	188
Torticosis congénito	197
Síndrome cervical doloroso	200
Bibliografía	217
10. Afecciones de la columna dorsolumbar, el tórax y la pelvis	218
<i>R. Álvarez Cambras</i>	
Escoliosis	218
Escoliosis congénita	220
Escoliosis idiopática	221
Escoliosis adquiridas	231
Cifosis vertebral	254
Enfermedad de Scheuermann	254
Lordosis	256
<i>Pectus excavatum</i>	257
<i>Pectus carinatum</i>	258
Sacrolumbalgia	258
Espondilólisis y espondilolistesis	260
Hernia discal lumbar	268
Artrosis	284
Artrosis de la columna dorsolumbar	285
Espondiloartritis anquilopoyética	286
Espondilitis tuberculosa	287
Formación de abscesos	289
Paraplejía pottica	289
Coccigodinia	293
Bibliografía	294
11. Infecciones óseas y articulares	297
<i>R. Murgadas Rodríguez</i>	
Osteomielitis	297
Osteomielitis aguda	297

Osteomielitis crónica .....	302
Artritis .....	303
Artritis piógena .....	304
Artritis tuberculosa .....	306
Bibliografía .....	308
<b>12. Parálisis en cirugía ortopédica y traumatológica .....</b>	<b>309</b>
<i>L. Llopis López y L. Fleitas Lafont</i>	
Poliomielitis .....	309
Formas graves de poliomieltis .....	313
Parálisis cerebral infantil .....	316
Lesiones nerviosas periféricas .....	344
Neuropraxia o bloqueo transitorio .....	345
Axonotmesis o lesión en continuidad .....	346
Neurotmesis o sección nerviosa .....	346
Síndrome de irritación (causalgia) .....	346
Bibliografía .....	347
<b>13. Retardo de consolidación y pseudoartrosis .....</b>	<b>348</b>
<i>R. Álvarez Cambras y M. Ojeda Pérez</i>	
Retardo de consolidación .....	349
Pseudoartrosis .....	350
Pseudoartrosis congénita de la tibia .....	353
Los fijadores externos en el tratamiento de la pseudoartrosis .....	358
Método AO en el tratamiento de la pseudoartrosis .....	361
Discusión del empleo de fijadores externos y sistema AO en la pseudoartrosis .....	362
En tibia .....	362
En fémur .....	362
En húmero .....	362
En cúbito y radio .....	363
En metacarpianos, metatarsianos y falanges .....	363
En huesos del tarso y del carpo .....	363
Decorticación ósea .....	363
Injertos óseos .....	364
Empleo de antibióticos en la pseudoartrosis séptica .....	364
Esferas de gentamicina (Gentabiles) .....	365
Bibliografía .....	365
Índice de autores .....	367
Índice alfabético de materia .....	372