

ÍNDICE

Volumen I

Sección I

PRINCIPIOS GENERALES

- 1 Técnicas y vías de abordaje quirúrgicas 1
Andrew H. Crenshaw, Jr.
- 2 Resonancia magnética en ortopedia y traumatología 123
Dexter H. Witte

Sección II

ARTRODESIS

- 3 Artrodesis de tobillo, rodilla y cadera 149
Robert M. Pickering
- 4 Artrodesis de hombro, codo y muñeca 190
Gregory D. Dabov

Sección III

ARTROPLASTIA

- 5 Artroplastia total de tobillo 211
Sue N. Ishikawa
- 6 Artroplastia de rodilla 217
John R. Crockarell, Jr. y James L. Guyton
- 7 Artroplastia de cadera 277
James W. Harkess y John R. Crockarell, Jr.
- 8 Artroplastia de hombro y codo 432
Frederick M. Azar y James H. Calandruccio

Sección IV

AMPUTACIONES

- 9 Principios generales de las amputaciones 499
Robert K. Heck, Jr.
- 10 Amputaciones en la región del pie 514
David R. Richardson
- 11 Amputaciones de la extremidad inferior 533
Marc J. Mihalko y Santos F. Martinez
- 12 Amputaciones de la cadera y de la pelvis 546
Marc J. Mihalko
- 13 Amputaciones de la extremidad superior 554
Kevin B. Cleveland
- 14 Amputaciones de la mano 567
James H. Calandruccio

Sección V

INFECCIONES

- 15 Principios generales de la infección 600
Kevin B. Cleveland
- 16 Osteomielitis 615
Gregory D. Dabov
- 17 Artritis infecciosa 637
Jeffrey A. Dlabach y Ashley L. Park
- 18 Tuberculosis y otras infecciones infrecuentes 665
Marc J. Mihalko y Santos F. Martinez

Sección VI

TUMORES

- 19 Principios generales del tratamiento de los tumores 680
Robert K. Heck, Jr.
- 20 Tumores óseos benignos y patologías no neoplásicas que simulan tumores óseos 750
Robert K. Heck, Jr.
- 21 Tumores óseos benignos agresivos 772
Robert K. Heck, Jr.
- 22 Tumores óseos malignos 787
Robert K. Heck, Jr.
- 23 Tumores de los tejidos blandos 818
Robert K. Heck, Jr.

Sección VII

TRASTORNOS NO TRAUMÁTICOS DE TEJIDOS BLANDOS

- 24 Trastornos no traumáticos de tejidos blandos 835
Kevin B. Cleveland
- 25 Trastornos no traumáticos de origen diverso 856
Gregory D. Dabov

Sección VIII

MALFORMACIONES CONGÉNITAS

- 26 Malformaciones congénitas de la extremidad inferior 916
James H. Beaty

- 27 Malformaciones congénitas y adquiridas de la cadera y la pelvis 1023
James H. Beaty
- 28 Malformaciones congénitas del tronco y la extremidad superior 1068
James H. Beaty

Sección IX

OSTEOCONDROSIS

- 29 Osteocondrosis o epifisitis y otros trastornos de origen diverso 1082
S. Terry Canale

Sección X

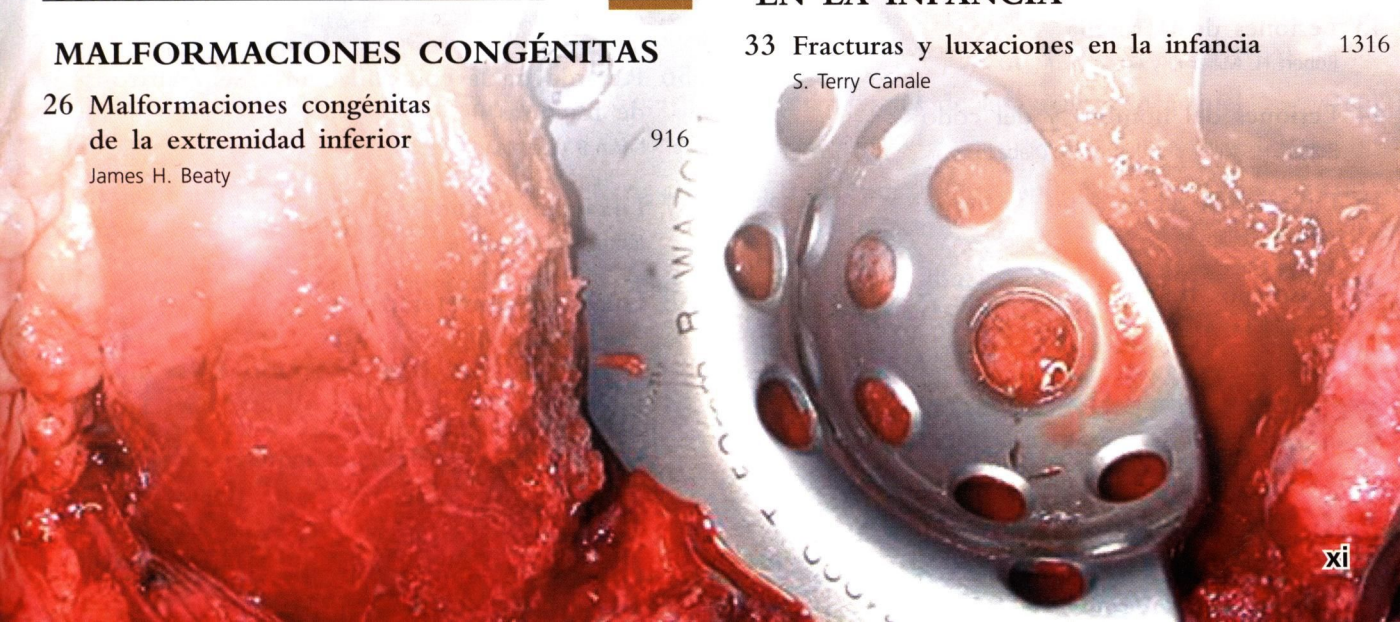
TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO EN NIÑOS

- 30 Parálisis cerebral 1149
Jeffrey R. Sawyer
- 31 Trastornos paralíticos 1205
William C. Warner, Jr.
- 32 Trastornos neuromusculares 1293
William C. Warner, Jr.

Sección XI

FRACTURAS Y LUXACIONES EN LA INFANCIA

- 33 Fracturas y luxaciones en la infancia 1316
S. Terry Canale



Volumen II

Sección XII

COLUMNA VERTEBRAL

34 Anatomía y vías de abordaje quirúrgico de la columna vertebral	1489
Raymond J. Gardocki	
35 Fracturas, luxaciones y fracturas-luxaciones de la columna	1519
George W. Wood II	
36 Artrodesis de columna vertebral	1594
Francis X. Camillo	
37 Columna cervical pediátrica	1618
William C. Warner, Jr.	
38 Escoliosis y cifosis	1655
Barney L. Freeman III	
39 Dolor lumbar y trastornos del disco intervertebral	1863
Keith D. Williams y Ashley L. Park	
40 Infecciones de la columna vertebral	1929
Francis X. Camillo	
41 Otros trastornos de la columna vertebral	1960
Patrick M. Curlee	

Sección XIII

MEDICINA DEPORTIVA

42 Lesiones del tobillo	2019
David R. Richardson	
43 Lesiones de la rodilla	2057
Robert H. Miller III y Frederick M. Azar	
44 Lesiones del hombro y del codo	2240
Robert H. Miller III y Jeffrey A. Dlabach	
45 Luxaciones recidivantes	2285
Barry B. Phillips	
46 Trastornos traumáticos	2359
Frederick M. Azar	

Sección XIV

ARTROSCOPIA

47 Principios generales de artroscopia	2405
Frederick M. Azar	
48 Artroscopia de la extremidad inferior	2425
Barry B. Phillips	
49 Artroscopia de la extremidad superior	2526
Barry B. Phillips	

Sección XV

FRACTURAS Y LUXACIONES

50 Principios generales del tratamiento de las fracturas	2612
George W. Wood II	
51 Fracturas de las extremidades inferiores	2671
A. Paige Whittle	
52 Fracturas y luxaciones de la cadera	2804
David G. LaVelle	
53 Fracturas del acetábulo y la pelvis	2865
James L. Guyton y Edward A. Perez	
54 Fracturas del hombro, brazo y antebrazo	2920
Andrew H. Crenshaw, Jr. y Edward A. Perez	
55 Fracturas con consolidación viciosa	3003
A. Paige Whittle	
56 Retardo de la consolidación y pseudoartrosis de fracturas	3066
Kevin B. Cleveland	
57 Luxaciones agudas	3103
Jeffrey A. Dlabach	
58 Luxaciones inveteradas	3125
S. Terry Canale	

Volumen III

Sección XVI

LESIONES DE LOS NERVIOS PERIFÉRICOS

- 59 Lesiones de los nervios periféricos 3153
Mark T. Jobe y Santos F. Martinez

Sección XVII

MICROCIRUGÍA

- 60 Microcirugía 3216
Mark T. Jobe

Sección XVIII

LA MANO

- 61 Principios generales del tratamiento quirúrgico y postoperatorio 3296
Phillip E. Wright II
- 62 Lesiones agudas de la mano 3316
Phillip E. Wright II
- 63 Lesiones de los tendones flexores y extensores 3343
Phillip E. Wright II
- 64 Fracturas, luxaciones y lesiones ligamentosas 3405
James H. Calandruccio y Mark T. Jobe
- 65 Lesiones nerviosas 3462
Mark T. Jobe
- 66 Trastornos de la muñeca 3478
Phillip E. Wright II
- 67 Trastornos especiales de la mano 3571
Phillip E. Wright II
- 68 Mano paralítica 3589
James H. Calandruccio y Mark T. Jobe
- 69 La mano en la parálisis cerebral 3635
Mark T. Jobe
- 70 Mano reumática 3655
Phillip E. Wright II
- 71 Síndromes compartimentales y síndrome de Volkmann 3713
Mark T. Jobe

- 72 Enfermedad de Dupuytren 3724
James H. Calandruccio

- 73 Síndrome del túnel carpiano, síndrome del túnel cubital y tenosinovitis estenosante 3735
Phillip E. Wright II

- 74 Tumores y lesiones seudotumorales de la mano 3756
James H. Calandruccio y Mark T. Jobe

- 75 Infecciones de la mano 3785
Phillip E. Wright II

- 76 Malformaciones congénitas de la mano 3804
Mark T. Jobe

Sección XIX

EL PIE Y EL TOBILLO

- 77 Técnicas quirúrgicas 3889
E. Greer Richardson
- 78 Trastornos del dedo gordo del pie 3897
E. Greer Richardson
- 79 Pie plano 4005
G. Andrew Murphy
- 80 Anomalías de los dedos menores de los pies 4038
Susan N. Ishikawa y G. Andrew Murphy
- 81 Pie reumatoide 4076
David R. Richardson
- 82 Pie diabético 4102
Susan N. Ishikawa
- 83 Trastornos neurogénicos 4119
E. Greer Richardson
- 84 Alteraciones de las uñas y de la piel 4160
E. Greer Richardson
- 85 Trastornos de los tendones y las fascias 4181
G. Andrew Murphy
- 86 Fracturas y luxaciones del pie 4226
G. Andrew Murphy

Volumen IV

- Bibliografía 4385