

Silberman • Varaona

Ortopedia y Traumatología

3ª EDICIÓN



EDITORIAL MEDICA
panamericana

Índice

Prólogo

XVII

Prefacio

XIX

SECCIÓN 1-GENERALIDADES 1

CAPÍTULO 1

Definiciones, generalidades, conceptos básicos en ortopedia y traumatología 3

Fernando S. Silberman

CAPÍTULO 2

Biología del tejido óseo y crecimiento óseo 5

Rómulo Cabrini y Arturo Otaño Sahores

CAPÍTULO 3

Diagnóstico por imágenes 13

Osvaldo Velán

CAPÍTULO 4

Cirugía artroscópica 19

Mario Berenstein

SECCIÓN 2-PATOLOGÍA ORTOPÉDICA 23

CAPÍTULO 5

Semiología de la columna vertebral 25

Franklin J. Merlo

CAPÍTULO 6

Escoliosis y cifosis 29

Franklin J. Merlo, Víctor Rositto y Gabriel Rositto

CAPÍTULO 7

Cifosis 35

Felipe Miguel Camarillo Juárez y Luis Miguel Rosales Olivares

CAPÍTULO 8

Tortícolis congénito

Enfermedad de Sprengel 43

Oscar Varaona y Jorge González

CAPÍTULO 9

Cervicalgias y cervicobraquialgias 49

Franklin J. Merlo

CAPÍTULO 10

Lumbalgias y lumbociáticas 53

Eligio Ortolán y Ricardo Caldara

CAPÍTULO 11

Semiología del miembro superior 59

Luciano Poitevin

CAPÍTULO 12

Traumatismos obstétricos 77

Oscar Varaona, Michael Oettinger y Ricardo Cortés

CAPÍTULO 13

Malformaciones congénitas del miembro superior y de la mano 81

Pedro Dogliotti

CAPÍTULO 14

Síndrome del túnel carpiano, de compresión cubital a nivel del codo y del canal de Guyon y enfermedad de Dupuytren 85

Carlos Firpo, Oswandre Lech y Mauricio Balumelli

CAPÍTULO 15

Lesiones tendinosas de la mano 91

Alberto L. Garay

CAPÍTULO 16

Lesiones nerviosas traumáticas 97

Oscar Varaona y Mario Schnitman

CAPÍTULO 17

Electromiografía y potenciales evocados aplicados a la Ortopedia y la Traumatología 101

Alberto Salama

CAPÍTULO 18

Semiología de los miembros inferiores 109

Fernando S. Silberman

CAPÍTULO 19

Desigualdad de longitud de los miembros inferiores 117

Roberto Ceruti

CAPÍTULO 20

Artrosis de cadera 119

M. Victor Francone

CAPÍTULO 21

Necrosis avascular de la cabeza femoral y semiología de la cadera en niños y adolescentes 123

Fernando S. Silberman, Jorge A. Groiso, Rodolfo A. Goyeneche y Jaime Candia Tapia

CAPÍTULO 22

Luxación congénita de cadera 127

Jorge A. Groiso

CAPÍTULO 23

Enfermedad de Perthes 131

Roberto Ceruti

CAPÍTULO 24

Epifisiólisis de cadera 135

Marcos Alfonso Fuentes Nucamendi y Raúl Frías Austria

CAPÍTULO 25

Cirugía de la artrosis de rodilla 139

Enrique Villalobos Garduño y Enrique Villalobos Córdova

Rótula luxable 145

Hernán del Sel y Hugo Senes

CAPÍTULO 26

Afecciones ortopédicas del pie 149

Fernando S. Silberman

CAPÍTULO 27

Pie equinovaro congénito 159

Eric J. Harb Peña y Raúl Sierra Campuzano

CAPÍTULO 28

Metatarso varo. Pie talo valgo. Astrágalo vertical 163

Jorge A. Groiso

CAPÍTULO 29

Osteomielitis y micosis óseas 165

Oscar Varaona, Rosana Corazza, Néstor Petri y Primitivo Burgo

CAPÍTULO 30

Tuberculosis osteoarticular 171

Salomón Glikstein

CAPÍTULO 31

Artritis séptica 175

Héctor F. Girardi

CAPÍTULO 32

Osteocondropatías 177

Francisco J. González

CAPÍTULO 33

Tumores óseos primarios 181

Eduardo Santini Araujo, Osvaldo Velán y Domingo L. Múscolo

CAPÍTULO 34

Metástasis óseas 189

Aldo Castagno

CAPÍTULO 35

Tumores de partes blandas 193

Héctor Gallardo y Beatriz Maccione

Lesiones óseas seudotumorales 193

Héctor Gallardo y Daniel E. Vaineras

CAPÍTULO 36

Osteopatías. Hemofilia 201

Héctor Gallardo, Federico Fernández Palazzi
y Beatriz Maccione

CAPÍTULO 37

La biopsia en ortopedia 209

Rómulo Cabrini

CAPÍTULO 38

Banco de huesos 213

José María Varaona y Mariela Basso

CAPÍTULO 39

Artritis reumatoidea 217

Armando Maccagno y Fernando B. Piqué Covone

CAPÍTULO 40

Nociones de neuroortopedia 223

Arturo Otaño Sahores

CAPÍTULO 41

Mielomeningocele 229

Héctor Malvarez y Mario Lampropulos

CAPÍTULO 42

Parálisis cerebral y poliomielitis aguda 233

Juan C. Couto y Alfredo Guerrini

CAPÍTULO 43

**Responsabilidad profesional del médico
(mal llamada mala praxis) en Ortopedia
y Traumatología y aspectos****preventivos en el accionar médico 241**

Primitivo Burgo, Mario Malfatti y Guillermo P. Vicario

CAPÍTULO 44

Generalidades de traumatología 247

Guillermo Vázquez Ferro

SECCIÓN 3-TRAUMATOLOGÍA 257

CAPÍTULO 45

**Fracturas expuestas y lesiones graves
de los miembros. Infecciones anaerobias
y gangrena gaseosa 259**

Enrique J. C. Lafrenz, José S. Franco, Paulo R.
Barbosa Lourenzo y Bojan Batinic

CAPÍTULO 46

Síndromes compartimentales 267

Iván Gorosito y Oscar Varaona

CAPÍTULO 47

Politraumatismos 273

Enrique M. Ceballos y Marcos Musafir

CAPÍTULO 48

Heridas de guerra 277

Bienvenido O. Pedroso Carol y Joel Garay Espinosa

CAPÍTULO 49

**Fracturas y luxaciones de la columna
vertebral 281**

Enrique G. Reina y Ricardo Caldara

CAPÍTULO 50

Lesiones medulares traumáticas 289

Jorge Luis Olivares Camacho y Gonzalo Santiago
Tipac

CAPÍTULO 51

Traumatismos torácicos 305

Hugo Esteva

CAPÍTULO 52

Fracturas y luxaciones del hombro 311

Carlos A. de Anquin

CAPÍTULO 53

Fracturas de la diáfisis humeral 319

Héctor J. Mitre y Antonio Gosak

CAPÍTULO 54

Lesiones traumáticas del codo 325

José R. Valls

CAPÍTULO 55

Lesiones traumáticas del antebrazo 335

Aldo A. Illarramendi

CAPÍTULO 56

Lesiones traumáticas de la muñeca 341

Bartolomé T. Allende

CAPÍTULO 57

Fracturas y luxaciones de la mano 349

Oscar Varaona, José M. Varaona, Claudia Montano y Beatriz Tignanelli

CAPÍTULO 58

Fracturas en general de la pelvis 353

Guillermo Vázquez Ferro

CAPÍTULO 59

Fracturas del acetábulo 359

Héctor Patrucco, Oscar Varaona y Miguel de Azcuénaga

CAPÍTULO 60

Fracturas del extremo superior del fémur 363

Fernando S. Silberman

CAPÍTULO 61

Fracturas de la diáfisis femoral y lesiones osteotendinosas de la rodilla 369

Tristán Moreno y Luciano A. Della Rosa

CAPÍTULO 62

Lesiones ligamentarias y meniscales de la rodilla 377

Manuel R. Piñeyro y Marcelo Viale

CAPÍTULO 63

Fracturas de la pierna 385

Diego Verschoor

CAPÍTULO 64

Fracturas del tobillo 391

Alberto O. Cáneva y Fernando S. Silberman

CAPÍTULO 65

Lesiones traumáticas del pie 397

Andrés A. Silberman

CAPÍTULO 66

Tipos de inmovilización 403

Oscar Varaona, Luciano A. Della Rosa y Daniel E. Vaineras

CAPÍTULO 67

Fijación externa 409

Oscar Varona, Luciano A. Della Rosa y Juan Alberto Parodi

CAPÍTULO 68

Biomateriales 425

José Cordero Ampuero

CAPÍTULO 69

Infección de implantes 431

José Cordero Ampuero

CAPÍTULO 70

Nociones de cirugía reparadora 437

Claudio Angrigiani, Daniel Grilli, Héctor Lanza y Juan C. Risk

CAPÍTULO 71

Osteosíntesis 443

Mauricio Balumelli

Índice Analítico 447