

ÍNDICE GENERAL

PARTE 1 / LA KINESIOTERAPIA

1. EL EXAMEN CLÍNICO DEL KINESIOTERAPEUTA	1
1. EL EXAMEN CUTÁNEO.....	2
2. EL EXAMEN MORFOSTÁTICO	2
3. EL EXAMEN ARTICULAR	3
4. EL EXAMEN MUSCULAR	3
5. EL EXAMEN FUNCIONAL	4
6. EL EXAMEN DE LA SENSIBILIDAD	4
7. EL EXAMEN CIRCULATORIO.....	5
8. EL DIAGNÓSTICO KINESIOTERÁPICO	5
2. TÉCNICAS DE KINESIOTERAPIA	6
A. DEFINICIÓN DE LA KINESIOTERAPIA.....	6
B. TÉCNICAS BÁSICAS DE LA KINESIOTERAPIA.....	6
1. Masaje	6
2. Movilizaciones	9
3. Inmovilizaciones	11
4. Fortalecimiento o desarrollo muscular (J. L. Croisier)	12
5. Gimnasia médica	14
6. Deporte terapéutico	15
7. Mecanoterapia	16
8. Ejercicios funcionales	18
9. Readaptación para el esfuerzo	19
10. Readaptación	19
11. Kinesioterapia, entrenamiento y deporte	19
12. Infecciones nosocomiales y reeducación	20
C. TÉCNICAS Y MÉTODOS ESPECIALES	21
1. Técnicas de fortalecimiento o desarrollo muscular (J. L. Croisier)	21
2. Técnicas movilizadoras	24
3. Técnicas de reeducación propioceptiva	30
4. Método de Frenkel	34
5. Método de Mezieres	34
6. Técnicas vertebrales	35
7. La kinesioterapia respiratoria (F. Begest, Postiaux)	37
8. Técnicas especiales de masaje	38
8. Técnicas de relajación	44
9. Psicomotricidad o terapia psicomotriz	47
10. La reeducación mandibulofacial	48
11. La kinesioterapia equina	48
D. AUXILIARES Y ANEXOS DE LA KINESIOTERAPIA	49
1. Hidroterapia	49
2. Termoterapia	51

3. Crioterapia.....	53
4. Electroterapia (m. Vanderthommen)	54
5. Ergoterapia	65
6. Ergonomía.....	66
7. Aparatos	67
8. Presoterapia.....	70
9. Hipoterapia (equitación terapéutica).....	71
10. <i>Biofeedback</i> o retroacción biológica.....	71
11. Auriculoterapia (o reflexoterapia auricular).....	72
12. Mesoterapia	72
E. LA PERSONALIDAD DEL KINESIOTERAPEUTA	73
Bibliografía	74

PARTE 2 / PATOLOGÍA E INDICACIONES DE TRATAMIENTO

1. TRAUMATOLOGÍA	77
A. TRAUMATISMOS DE LA REGIÓN ESCAPULAR	77
1. Fracturas de la clavícula	77
2. Fracturas del omóplato.....	78
3. Fracturas del hombro (B. Forthomme).....	79
4. Impactación del muñón del hombro	83
5. Luxaciones del hombro.....	83
6. Esguinces del hombro.....	89
7. Rotura del manguito de los rotadores	89
B. TRAUMATISMOS DE LA REGIÓN BRAQUIAL.....	90
1. Fracturas de la diáfisis humeral	90
2. Rotura de la porción larga del bíceps	92
C. TRAUMATISMOS DEL CODO.....	93
1. Fracturas del codo	93
2. Luxaciones del codo	97
3. Esguinces y contusiones del codo	97
D. TRAUMATISMOS DEL ANTEBRAZO	98
1. Fracturas diafisarias del antebrazo	98
2. Síndrome de Volkmann (miembro superior)	99
E. TRAUMATISMOS DE LA MUÑECA Y DE LA MANO	100
1. Fractura de la extremidad distal del radio y del cúbito	100
2. Fractura de Pouteau-Colles	100
3. Luxación y esguince de la muñeca.....	102
4. Fracturas de la mano (J. Othiers).....	103
5. Luxaciones y esguinces de la mano	109
6. Enfermedad de kienböck.....	113
7. Roturas, desgarros o secciones de los tendones de la mano	114
8. Heridas de la mano	115
9. Quemaduras de la mano.....	116
10. Tratamiento kinesioterápico general de los traumatismos de la mano	118
11. Posibles complicaciones de los traumatismos de la mano	119
F. TRAUMATISMOS NERVIOSOS DEL MIEMBRO SUPERIOR	121
1. Parálisis traumática del plexo braquial	121
2. Lesiones nerviosas periféricas	121
G. TRAUMATISMOS DE LA PELVIS Y DE LA CADERA	121
1. Fracturas de la pelvis	121
2. Luxación traumática de la cadera.....	125
3. Fracturas de la epífisis superior del fémur	126
H. TRAUMATISMOS DEL MUSLO	132
Fracturas diafisarias del fémur	132

I. TRAUMATISMOS DE LA RODILLA.....	134
1. Fracturas de la rodilla.....	134
2. Esguinces de la rodilla.....	140
3. Laxitudes crónicas de la rodilla	148
4. Lesiones de los meniscos.....	158
5. Rotura del tendón rotuliano	163
6. Luxaciones de la rótula	163
7. Luxaciones de la rodilla	164
8. Luxaciones peroneotibiales superiores.....	164
9. Lesiones cartilaginosas u osteocondrales.....	164
J. TRAUMATISMOS DE LA PIerna.....	166
Fracturas diafisarias de la pierna.....	166
K. TRAUMATISMOS DEL TOBILLO.....	168
1. Fracturas del tobillo.....	168
2. Esguince del tobillo.....	171
3. Luxaciones del tobillo.....	178
4. Luxación de los peroneos laterales.....	179
5. Luxación y rotura del tibial posterior.....	179
6. Contusiones del tobillo.....	179
7. Rotura del tendón de Aquiles	180
8. Desinserción del gemelo interno	181
9. Pierna de tenista.....	181
10. Roturas de los otros tendones del pie	182
L. TRAUMATISMOS DEL PIE	182
1. Fracturas y luxaciones del astrágalo.....	182
2. Fracturas del calcáneo.....	184
3. Fracturas y luxaciones del tarso anterior	188
4. Lesiones traumáticas del metatarso y de los dedos del pie	188
M. TRAUMATISMOS DE TÓRAX.....	192
1. Contusiones costales	193
2. Fracturas de las costillas.....	194
3. Fracturas del esternón	197
N. TRAUMATISMOS DE LA CARA	197
1. Lesiones óseas.....	197
2. Luxaciones	198
3. Lesiones de las partes blandas.....	199
4. Quemaduras de la cara y del cuello	199
O. TRAUMATISMOS DE LA COLUMNA VERTEBRAL	200
1. Fracturas y luxaciones de la columna dorsolumbar	200
2. Esguinces de la columna dorsolumbar	205
3. Fracturas y luxaciones de la columna cervical	205
4. Esguinces de la columna cervical	208
5. Síndrome cervical postraumático (traumatismo "en latigazo")	209
P. TRAUMATISMOS DE CRANEO P. (O CRANEOCEREBRALES)	209
1. Traumatismo craneano benigno	210
2. Traumatismos craneanos graves y severos	211
3. Traumatismos craneanos en los niños	217
Q. TRAUMATISMOS ABDOMINALES	217
R. TRAUMATISMOS MUSCULARES EN GENERAL	218
1. Traumatismos sin lesiones anatómicas	219
2. Traumatismos con lesiones anatómicas	221
S. FRACTURAS EXPUESTAS DE LOS MIEMBROS	228
1. Fracturas expuestas sin pérdida de sustancia.....	228
2. Fracturas expuestas con pérdida de sustancia.....	228
T. FRACTURAS METASTÁTICAS DE LOS MIEMBROS	229
U. SEUDOARTROSIS	229
1. Casos leves	229
2. Seudoartrosis simple	229
3. Seudoartrosis supuradas	230

V. QUEMADURAS Y HERIDAS	232
W. TRAUMATOLOGÍA DEPORTIVA	232
Bibliografía	233
2. ORTOPEDIA	235
A. MALFORMACIONES DE LA CADERA	235
1. Luxación congénita de la cadera (malformación o enfermedad luxante de la cadera)	235
2. Coxa valga	239
3. Coxa vara	239
4. Otras deformaciones de la cadera	240
B. DEFORMACIONES DE LA COLUMNA CERVICAL Y DE LA CINTURA ESCAPULAR	241
1. Anomalías congénitas de la columna cervical	241
2. Elevación congénita de la escápula	242
3. Escápulas aladas (<i>scapulae alatae</i> , escápulas en alerón, desprendimiento de las escápulas)	242
4. Actitud de sobreelevación de la escápula (hombros en percha)	243
5. Oscilación unilateral de la escápula	243
6. Disostosis cleidocraneal hereditaria (enfermedad de P. Marie y Sainton)	244
7. Dorso curvo	244
8. Torticolis congénito	244
C. DEFORMIDADES DEL MIEMBRO SUPERIOR	247
1. Inclinación cubital	247
2. <i>Pollex adductus</i>	247
D. DEFORMIDADES TORÁCICAS	247
1. Tórax infundibuliforme (pecho o tórax en embudo, tórax de zapatero, <i>thorax infundibulum, pectus excavatum</i>)	248
2. Tórax en quilla (<i>pectus carinatum</i> , tórax en espolón, pecho o tórax de pollo)	250
3. Alerones de Sigaud	250
4. Depresiones submamarias	251
5. Tórax en reloj de arena	251
6. Asimetrías torácicas	252
E. ANOMALÍAS DEL RAQUIS LUMBOSACRO	252
1. Lumbarización	252
2. Sacralización	252
3. Espondilólisis y espondilolistesis	253
4. Retrolistesis	255
F. DEFORMIDADES DEL PIE	255
1. Pies planos	255
2. Antepié plano (pie ensanchado, antepié curvo o antepié convexo)	259
3. Pie cavo (pie excavado o pie hueco)	260
4. Pie zambo (pie bot)	261
5. Modificaciones estáticas del antepié	269
6. Actitudes antalgicas del pie	274
G. DEFORMIDADES DE LA RODILLA Y DE LA PIerna	274
1. <i>Genu valgum</i>	274
2. <i>Genu varum</i>	275
3. <i>Genu recurvatum</i>	276
4. <i>Genu flexum</i>	278
5. Desviaciones axiales de la rodilla en el adulto	279
6. Vicios de torsión de los miembros inferiores	279
7. Desequilibrios rotulianos (inestabilidades rotulianas)	280
8. Pliegues sinoviales	286
9. Desigualdad de los miembros inferiores	286
H. OSTEODISTROFIAS DEL CRECIMIENTO (OSTEOCONDROSIS PRIMITIVAS, OSTEOECCRISIS ASEPTICAS DEL CRECIMIENTO, OSTEOCONDRTIS, APOFISITIS O EPIFISITIS DEL CRECIMIENTO)	287
1. Osteodistrofias mayores	287
2. Osteodistrofias menores	297

I. DESVIACIONES DE LA COLUMNA VERTEBRAL.....	299
1. Escoliosis.....	299
2. Cifosis.....	313
3. Hiperlordosis lumbar.....	320
4. Cifolordosis.....	322
5. Desequilibrios estáticos de la columna cervical	322
6. Torticolis (<i>a frigore</i>).....	322
7. Inversiones de curvatura.....	324
J. DEFECTOS DE ACTITUD	326
La actitud de cadera invertida.....	327
K. ORTODONCIA (C. Bialas)	327
1. Deformaciones y malposiciones dentales y maxilares.....	327
2. Síndromes algodisfuncionales de las articulaciones temporomandibulares.....	328
Bibliografía	330
3. NEUROLOGÍA.....	331
A. ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	331
1. Grandes síndromes neurológicos	331
2. Enfermedades y lesiones de la médula espinal.....	352
3. Lesiones cerebrales.....	382
B. AFECCIONES NEUROLÓGICAS PERIFÉRICAS	405
1. Lesiones del asta anterior.....	406
2. Polineuritis y polirradiculoneuritis	410
3. Lesiones de los plexos.....	415
4. Parálisis periféricas tronculares	419
5. Cirugía de los nervios periféricos	435
6. Patología radicular	439
C. AFECCIONES DIVERSAS	439
1. Rodilla paralítica	439
2. Pie paralítico (no espástico)	440
3. Pie espástico.....	441
4. Hombro paralítico	442
5. Codo paralítico.....	443
6. Mano paralítica	444
7. Tronco paralítico	444
8. Alteraciones de la sensibilidad	444
9. Cefaleas.....	449
10. Torticolis espasmódico	451
Bibliografía	453
4. REUMATOLOGÍA	455
A. PATOLOGÍA ARTICULAR	456
1. Artropatías inflamatorias (artritis reumáticas)	456
2. Reumatismos degenerativos o artrosis	478
3. Artritis infecciosas o sépticas	530
4. Artritis infecciosa aseptica	533
5. Artropatías metabólicas	533
6. Artropatías nerviosas (neuralgiodistrofias) o CRPS tipo I (<i>complex pain syndrome H. Wardavoir</i>)	535
B. PATOLOGÍA YUXTAARTICULAR Y EXTRAARTICULAR	542
1. Periartritis escapulohumeral	542
2. Tendinitis (Tenositis)	560
3. Bursitis	579
4. Tenosinovitis	579
5. Ligamentitis y aponeurosis	582
6. Enfermedad de Dupuytren (J. Ottiers)	582
7. Enfermedad de Ledderhose (aponeurosis plantar).....	585
8. Periostitis	585
9. Osificación (o calcificación) del ligamento amarillo.....	586
10. Fibromialgia primitiva (fibrositis, polientesopatia o síndrome poliálgico idiopático difuso [Kahn])	586
11. Talalgias	587

C. PATOLOGÍA ÓSEA	589
1. Osteoporosis	589
2. Osteomalacia	591
3. Enfermedad ósea de Paget (osteítes deformante hipertrófica)	592
4. Osteonecrosis asépticas	593
5. Osteítis	595
6. Osteogénesis imperfecta (enfermedad de los huesos de cristal, fragilidad ósea hereditaria, enfermedad de Lobstein, Porak y Durante)	596
D. SÍNDROMES DOLOROSOS DEL RAQUIS Y DE LAS RAÍCES NERVIOSAS	597
1. Cervicalgias.....	597
2. Cervicalgias psicosomáticas o psicógenas.....	600
3. Síndrome de Barre-Lieou (síndrome simpático cervical posterior)	600
4. Neuralgia de Arnold (neuralgia del nervio occipital de Arnold)	601
5. Neuralgia cervicobraquial (cervicobraquialgia)	603
6. Dorsalgias.....	605
7. Lumbalgias.....	607
8. Cruralgia vertebral común	620
9. Otras neuralgias crurales	620
10. Meralgia parestesica (neuralgia femorocutánea)	621
11. Sacralgias.....	621
E. SÍNDROMES POR COMPRESIÓN Y ATRAPAMIENTO Y ALGIAS DIVERSAS	622
1. Síndrome del desfiladero toracobraquial (síndrome de la abertura torácica superior)	622
2. Neuropatías por compresión y atrapamiento.....	624
3. Síndrome del túnel carpiano	625
4. Síndrome del pronador redondo	627
5. Síndrome del canal de Guyon	627
6. Síndrome de la corredera epitrocleoleocraneana	628
7. Síndrome del túnel tarsiano	628
8. Síndrome del tibial anterior	629
F. ENFERMEDADES DEL COLÁGENO (COLAGENOSIS)	630
1. Periarteritis nudosa (enfermedad de Kussmaul-Maier)	630
2. Lupus eritematoso agudo diseminado (enfermedad lúpica o lupoteritematoscleritis maligna)	630
3. Esclerodermia	631
4. Polimiositis y dermatomiositis	631
G. PATOLOGÍA NEUROMUSCULAR	632
1. Miopatías o distrofias musculares progresivas.....	632
2. Miotonías	637
3. Miastenia.....	638
4. Miositis osificante posttraumática	638
5. Calambres musculares	639
6. Calambres profesionales	641
7. Trismo	642
8. Braquimiomia (enfermedad de Nageotte)	642
9. Espasmofilia (tetanía latente)	643
10. Fatiga muscular.....	643
Bibliografía	645
5. PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR	647
A. FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR	647
B. AFECIONES CARDIACAS	647
1. Aterosclerosis coronaria (aterosclerosis coronaria isquémica)	647
2. Cirugía cardíaca	653
3. Las cardiopatías toleradas	663
C. AFECIONES VASCULARES (S. Theys)	663
1. Patología arterial	663
2. Patología venosa.....	686
3. Patología linfática y edema	693
4. Vasculopatías por compresión	697
5. Patología de la circulación cerebral	702
Bibliografía	704

6. PATOLOGÍA RESPIRATORIA.....	705
A. GENERALIDADES	705
1. La auscultación pulmonar	705
B. APARATOS UTILIZADOS EN REEDUCACIÓN RESPIRATORIA	709
1. Nebulizadores y aerosoles	709
2. Oxigenoterapia.....	709
3. Aparatos pequeños	710
4. Respiradores artificiales	710
5. Electroterapia	712
C. CIRUGÍA TORÁCICA	713
1. Cirugía torácica en general.....	713
2. Cirugía torácica en particular.....	716
D. ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	719
1. Enfermedades de nariz y garganta	719
2. Enfermedades de los bronquios	721
3. Enfermedades del pulmón	734
4. Afecciones de la pleura.....	741
E. PARÁLISIS RESPIRATORIAS	746
F. SÍNDROMES Y TRATAMIENTOS RESPIRATORIOS EN CIERTOS CASOS ESPECIALES	750
1. Insuficiencia respiratoria	750
2. Rigidez de la pared torácica	755
3. Corazón pulmonar.....	755
4. Tartamudez	756
5. Abúlicos de la respiración	756
6. Sordomudos	756
G. TABAQUISMO	757
Bibliografía	758
7. PSIQUETRÍA, MEDICINA PSICOSOMÁTICA, PSIQUISMO, DEPORTE Y TRABAJO	759
A. INTRODUCCIÓN	759
1. Algunas generalidades	759
2. Conclusiones.....	762
B. PSIQUETRÍA.....	762
1. Patología mental	762
2. Kinesioterapia de las afecciones psiquiátricas.....	767
C. MEDICINA PSICOSOMÁTICA	783
1. Definición	783
2. El dolor	783
3. Papel del kinesioterapeuta en medicina psicosomática	784
4. Técnicas empleadas en kinesioterapia psicosomática	784
D. DEPORTE Y PSIQUISMO	784
E. TRABAJO Y PSIQUISMO	788
Bibliografía	791
8. GERIATRÍA.....	793
A. INDICACIONES GENERALES EN GERONTOKINESIOTERAPIA.....	794
B. INDICACIONES PARTICULARES EN GERONTOKINESIOTERAPIA	795
1. Insuficiencia respiratoria	795
2. Cirugía general	796
3. Impotencia senil y posturación en cama	797
4. La marcha.....	799
5. Las caídas en las personas de edad	800
6. Las ayudas técnicas	801
7. La reeducación vesicoesfinteriana	802
C. DEPORTES Y ESPARCIMIENTOS DE LA TERCERA EDAD	802
Bibliografía	804

9. UROLOGÍA	805
A. PÉRDIDAS INVOLUNTARIAS DE ORINA (INCONTINENCIAS URINARIAS)	805
1. Enuresis.....	805
2. Incontinencias verdaderas.....	805
3. Falsas incontinencias	810
4. Comunicaciones anormales	810
B. AFECCIONES DE LOS RIÑONES	811
1. Insuficiencia renal crónica.....	811
2. Litiasis.....	812
C. INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	813
D. ENFERMEDAD DE LA PEYRONIE	814
Bibliografía	815
10. DERMATOLÓGIA	816
A. INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES DEL MASAJE EN DERMATOLÓGIA (SEGÚN H. BERKOVITS)	816
B. CICATRICES.....	817
C. ESTRÍAS ATRÓFICAS	821
D. QUEMADURAS	821
1. Quemaduras extensas.....	822
2. Quemaduras localizadas (menos de 10 a 20%).....	828
3. Síndrome de lyell (necrólisis epidérmica tóxica)	828
E. ECCEMA Y DERMITIS ECCEMATIFORMES	828
F. AFECCIONES DEL CUERO CABELLUDO	829
1. Alopecia areata.....	829
2. Alopecias	829
G. ACNÉ	829
H. PSORIASIS	830
I. ESCARAS	830
J. ÚLCERA DE LA PIERNAS	832
K. MAL PERFORANTE PLANTAR	833
L. CELULITIS (celulagia)	833
M. ZONA (HERPES ZOSTER)	836
N. HIPODERMITIS	836
O. HIPERHIDROSIS PALMOPLANTAR	836
Bibliografía	838
11. PEDIATRÍA Y NEONATOLOGÍA	839
A. TÉCNICAS DE KINESIOTERAPIA EN PEDIATRÍA	839
1. La reeducación psicomotriz	840
B. NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA	850
1. Desarrollo psicomotor del niño normal	850
2. Malformaciones y lesiones congénitas del sistema nervioso central (SNC)	854
3. Encefalopatías crónicas no evolutivas	854
4. Parálisis motora cerebral (PMC)	855
5. Retrasados y débiles mentales	872
6. Deficiencias motoras y mentales asociadas	873
7. Discapacidades múltiples asociadas	874
8. Estados cerebrales agudos y coma	874
9. Afecciones medulares o mielopatías	875
10. Meningitis y síndromes meníngeos	876
11. Afecciones neurológicas periféricas	877
12. Tumores cerebrales y medulares	881
13. Inadaptación escolar (dislexia, disortografía, discalculia. N. Fraselle)	883
14. Enfermedades liposómicas	884

C. ENFERMEDADES DE LOS MÚSCULOS.....	885
1. Miopatía.....	885
2. Fibrosis progresiva del cuádriceps en el recién nacido y en el niño	885
D. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	886
1. Arrancamientos apofisarios	887
2. Fracturas con desprendimiento epifisario	887
3. Cirugía carcinológica conservadora. El osteosarcoma	888
4. Esguince de rodilla en el niño	889
5. Esguince de tobillo en el niño	889
6. Tortícolis del niño	889
7. Aplasias congénitas de los miembros.....	889
8. Otras deformaciones congénitas.....	890
E. AFECCIONES RESPIRATORIAS.....	891
1. Tos ferina (Coqueluche)	891
2. Laringitis	892
F. REUMATOLOGÍA.....	892
1. Raquitismo	892
2. Artrogrisis múltiple congénita.....	893
G. PSIQUEIATRÍA PEDIÁTRICA	894
Trastornos de la vida afectiva del niño	894
H. NEONATOLOGÍA	897
1. Técnicas de kinesioterapia respiratoria en neonatología	898
2. Problemas respiratorios	900
3. Cirugía torácica	904
4. Problemas ortopédicos	904
5. Trasplantes de médula.....	905
Bibliografía	907
12. GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA.....	909
A. TRASTORNOS DE LA MENSTRUACIÓN.....	909
1. Dismenorrea.....	909
2. Oligomenorrea e hipomenorrea	910
3. Amenorrea.....	911
4. Menopausia	911
5. Algias lumbopélvicas de etiología congestiva.....	912
B. PROLAPSO UROGENITAL	912
C. CIRUGÍA GINECOLÓGICA.....	914
D. SEXOLOGÍA.....	914
E. PARTO	915
1. Preparación para el parto sin temor.....	916
2. El kinesioterapeuta durante el parto	919
3. Gimnasia posnatal.....	920
4. Complicaciones.....	922
Bibliografía	924
13. MEDICINA INTERNA.....	925
A. AFECCIONES DEL APARATO DIGESTIVO	925
1. Esófago	925
2. Estómago	926
3. Intestinos	927
4. Hígado y vesícula	933
B. DIABETES	934
C. HIPOTIROIDISMO	935
D. ASCITIS	935
E. ENFERMEDADES DE LA SANGRE	936
1. Hemofilia	936
2. EL SIDA	939

F. ALBUMINURIA ORTOSTÁTICA (ALBUMINURIA POSTURAL).....	941
G. OBESIDAD	941
H. TUMORES	943
1. Tumores de mama (S. Theys)	943
I. REEDUCACIÓN Y CANCEROLOGÍA	946
J. HERNIAS ABDOMINALES	947
Bibliografía	948
14. CIRUGÍA	949
A. CIRUGÍA ABDOMINAL	949
Cirugía laparoscópica (celioscópica) y endoscópica	952
B. CIRUGÍA ORTOPÉDICA	952
1. Cirugía cervical	952
2. Cirugía del hombro (B. Forthomme)	956
3. Cirugía del codo	961
4. Cirugía de la mano (J. Ottiers)	963
5. Cirugía de la cadera	977
6. Cirugía de la rodilla	978
7. Cirugía del pie	983
8. La técnica de Llizarov	987
9. Artrodesis	989
10. Movilización bajo anestesia general (o peridural)	992
11. Alargamiento quirúrgico del miembro inferior	993
12. Cirugía maxilofacial	994
C. AMPUTACIONES	996
1. Amputaciones del miembro inferior	996
2. Amputaciones del miembro superior (P. Sautreuil)	1004
3. Amputaciones parciales de la mano (P. Sautreuil)	1008
4. Reimplantaciones de miembros	1009
5. Amputaciones en el niño	1010
D. TÉCNICAS MEDICOQUIRÚRGICAS DIVERSAS	1011
1. Sinovectomía	1011
2. Sinoviólisis o sinoviortesis	1012
3. Reanimación (tratamiento en la unidad de cuidados intensivos)	1012
4. Estenosis traqueales	1019
5. Limpiezas inguinolíacas y cervicales	1021
E. CIRUGÍA ESTÉTICA O PLÁSTICA	1021
1. Lipoaspiración (lipectomía selectiva o procedimiento de liposucción)	1022
2. Cirugía reparadora de la mama	1023
3. <i>Lifting</i>	1024
F. CIRUGÍA OCULAR	1025
Bibliografía	1026
BIBLIOGRAFÍA GENERAL	1027
ÍNDICE ALFABÉTICO	1029