

INDICE DE MATERIA

TERCERA PARTE

CAPITULO XII

ARTICULO 1.º

DE LAS AFECCIONES DE LOS HUESOS

	Pág.
Anatomía y fisiología de dicho sistema	793
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 1.º	810

ARTICULO 2.º

Traumatismos de los huesos	811
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 2.º	813

ARTICULO 3.º

FRACTURAS

Etiología	814
Fracturas directas	815
Fracturas indirectas	816
Anatomía patológica	819
Fracturas incompletas	820
Fracturas completas	821
Foco de fractura	823
Sintomatología común a todas las fracturas	825
Radiología de las fracturas	832
Diagnóstico de las fracturas	833
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 3.º	836

ARTICULO 4.º

PROCESO DE REPARACION OSEA

CONSOLIDACION Y CALLO

Generalidades	838
Formación del callo	840
2.ª fase	843
Formación del callo definitivo	844
Faz de diferenciación y remodelación definitiva	848
Curación de las partes blandas contiguas a la fractura	850
Anomalías de los callos óseos	851
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 4.º	853

ARTICULO 5.º

GENERALIDADES SOBRE EL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS

Conceptos generales	856
Principales fundamentos del tratamiento	859
Reducción de la fractura	859
Inmovilización ininterrumpida de los fragmentos reducidos hasta su consolidación	861
Tratamiento funcional	866
Material empleado para el tratamiento de la fractura	872
Aparatos empleados para la reducción	873
Vendaje enyesado	878
Técnica para la aplicación del vendaje almohadillado	881
Técnica para la aplicación del vendaje inalmohadillado	887
Estribo deambulatorio	889
Tratamiento operatorio de las fracturas	890
Enclavijamiento	890
Clavamiento y atornillamiento	891
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 5.º	892

ARTICULO 6.º

DEL RETARDO DE LA CONSOLIDACION Y DE LA SEUDOARTROSIS

Etiopatogenia	894
Anatomía patológica	898
Tratamiento	899
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 6.º	903

ARTICULO 7.º

DE LAS FRACTURAS ABIERTAS O EXPUESTAS

Evolución clínica y tratamiento en las recientes	905
Evolución clínica y tratamiento de las fracturas abiertas infectadas ..	908

ARTICULO 8.º

DE LAS FRACTURAS EN PARTICULAR

A. — FRACTURAS DEL MIEMBRO SUPERIOR

1.º FRACTURAS DE LA CLAVICULA

Etiología	913
Anatomía patológica	913
Sintomatología	914
Complicaciones	915
Diagnóstico	916
Tratamiento	917

2.º FRACTURA DE LA ESCAPULA

Del cuerpo. — Etiología	920
Anatomía patológica	920

	Pág.
Sintomatología	921
Tratamiento	921
Del acromión.	
Sintomatología. Tratamiento	922
De la porción articular. — Sintomatología y tratamiento	923
De la apófisis coracoides.	
Sintomatología y tratamiento	924

3.º FRACTURAS DEL HUMERO

De la epífisis superior.	
Anatomía patológica	927
Sintomatología	927
Complicaciones. Diagnóstico	929
Tratamiento	930
Desprendimiento de la epífisis humeral superior.	
Sintomatología y diagnóstico	933
Tratamiento	934
Fracturas de la diáfisis humeral.	
Anatomía patológica	935
Sintomatología. Tratamiento	935
Fracturas de la epífisis inferior.	
Anatomía patológica	937
Fractura supracondilea	938
" " e intercondilea	939
" condileas	940
" del epicóndilo y epitroclea	941
Arrancamiento de la epífisis inferior	941
Tratamiento en particular	945
Retracción izquémica de Volkmann	949
Sintomatología	950
Tratamiento	951

4.º FRACTURA DE LOS HUESOS DEL ANTEBRAZO

FRACTURA DEL CUBITO

Del olécranon.	
Anatomía patológica y sintomatología	954
Complicaciones y tratamiento	955
De la apófisis coronoides del cúbito.	
Sintomatología y tratamiento	956
Fractura diafisaria del cúbito en tercio superior. — Fractura de Monteggia	956
Sintomatología y tratamiento	957
Fracturas del tercio medio e inferior del cúbito	959
Anatomía patológica. Sintomatología y tratamiento	960

FRACTURAS DEL RADIO

De la cabeza radial.	
Anatomía patológica. Sintomatología y tratamiento	961
Del cuello del radio.	
Anatomía patológica y sintomatología	962

	Pág.
Fracturas de la diáfisis radial.	
Anatomía patológica y sintomatología	963
Tratamiento	964
Fracturas de la extremidad inferior del radio. (Pouteau-Colles). (Latenneur y Rhéa-Barton).	
Anatomía Patológica	965
Sintomatología	967
Diagnóstico y tratamiento	968
Epitisiólisis del extremo inferior del radio	969

FRACTURAS DE AMBOS HUESOS DEL ANTEBRAZO

Anatomía patológica. Sintomatología, diagnóstico y tratamiento	973
---	-----

5.º FRACTURAS DE LOS HUESOS DEL CARPO

Anatomía patológica. Cuadro clínico y tratamiento	975
---	-----

6.º FRACTURAS DE LOS METACARPÍANOS Y FALANGES

Luxación-fractura de Bennet	977
Tratamiento	979
Fracturas de los metacarpianos	979
Fracturas de las falanges	980
Resumen del artículo 8.º	981, 982, 983, 984 y 985

En página 925, lámina que detalla todos los trazos de fracturas del húmero.

En página 953, lámina que detalla todos los trazos de fracturas del cúbito y radio.

B. — FRACTURAS DEL MIEMBRO INFERIOR

1. FRACTURAS DE LA PELVIS

Del ala del hueso iliaco (ilión) o fractura de Duverney	986
Del isquion	986
De la cavidad cotiloidea	987
Sintomatología	987
Fractura del sacro	988
Del coxis	989
Fractura del cinturón pélvico. — Fractura de Malgaigne	989
Sintomatología	991
Pronóstico y tratamiento	993

2. FRACTURAS DEL FEMUR

Del trocánter mayor	997
Anatomía patológica. Sintomatología	997
Del trocánter menor. Sintomatología	998
Fracturas del cuello del fémur	999
Anatomía patológica	999
Sintomatología	1001
Diagnóstico	1005
Pseudoartrosis del cuello del fémur	1005
Sintomatología	1006

	Pág.
Tratamiento	1007
Tratamiento de las fracturas del cuello del fémur	1008
Gran vendaje enyesado de Whitman	1011
Fracturas supratrocantéreas	1018
Anatomía patológica y sintomatología	1018
Tratamiento	1019
Fracturas de la diáfisis femoral	1020
Anatomía patológica	1020
Sintomatología	1021
Tratamiento	1022
Fracturas de la epífisis inferior del fémur.	
Anatomía patológica	1031
Sintomatología	1032
Tratamiento	1035
Fracturas de la rótula.	
Anatomía patológica y sintomatología	1037
Tratamiento	1039

FRACTURAS DE LA TIBIA

De la epífisis superior.

Total. Anatomía patológica. Sintomatología y tratamiento	1043
Aislada de la tuberosidad externa	1044
Anatomía patológica. Sintomatología y tratamiento	1044
Aislada de la tuberosidad anterior. (Schlatter). Anatomía patológica ..	1045
Sintomatología y tratamiento	1046
Fractura de la diáfisis tibial.	
Anatomía patológica y sintomatología	1047

FRACTURAS DEL PERONE

De la epífisis superior.

Anatomía patológica y sintomatología	1048
Tratamiento	1049
De la diáfisis. — Sintomatología y tratamiento	1050

FRACTURAS DE AMBOS HUESOS DE LA PIERNA

De la extremidad superior de ambos	1052
Diáfisiaria de ambos	1052
Anatomía patológica	1053
Sintomatología	1055
Tratamiento	1057
Fracturas de la extremidad inferior de ambos huesos de la pierna ..	1058
Fracturas maleolares	1061
Anatomía patológica	1062
Sintomatología	1064
Fractura de Dupuytren	1066
Fractura de Tillaux	1069
Fractura de Maisonneuve	1069
Fractura de Destot	1070
Fractura de Astley-Cooper	1071
Tratamiento de estas fracturas	1073
Fracturas supramaleolares	1077
Sintomatología	1078

	Pág.
Tratamiento	1080
Clasificación de las fracturas de la garganta del pie. (Quenu-Mathieu)	1082

FRACTURAS DEL PIE

Astrágalo.	
Anatomía patológica	1083
Mecanismos de producción	1084
Sintomatología	1087
Tratamiento	1088
Calcáneo.	
Anatomía patológica	1089
Sintomatología	1090
Tratamiento	1091

FRACTURA DE LOS METATARSIANOS

Anatomía patológica	1092
De los dedos del pie	1093
Resumen del artículo 8.º	1094, 1095, 1096, 1097 y 1098
<i>En páginas 987 y 988, lámina que detalla todos los trazos de fractura de pelvis.</i>	
<i>En página 996, lámina que detalla todos los trazos de fracturas del fémur.</i>	
<i>En página 1501, lámina que detalla todos los trazos de fracturas de tibia y peroné.</i>	

CAPITULO XIII

ARTICULO 1.º

DE LAS OSTEOMIELITIS

Etiopatogenia	1099
Fisiopatología	1100
Anatomía patológica	1101
Osteomielitis agudas.	
Anatomía patológica	1107
Diagnóstico	1110
Tratamiento	1113
Osteomielitis crónica	
Absceso crónico (Broddie)	1118
Osteomielitis tífica	1120
Osteitis condensante (Gavre)	1120
Cuadro sinóptico. Resumen del artículo 1.º	1123

ARTICULO 2.º

TUBERCULOSIS QUIRURGICA

TUBERCULOSIS DEL ESQUELETO

Generalidades	1126
Agente causal	1126
Sus vías de ingreso al organismo	1127
Complejo primario de Ghon	1129
Alergia tuberculosa	1132

	Pág.
Diagnóstico de la tuberculosis del esqueleto.	
Biopsia	1135
Hemocultivo	1135
Reacción a la tuberculina	1137
Tuberculosis de los huesos.	
Anatomía patológica	1139
Medulitis caseosa	1140
Medulitis granulosa	1141
Sintomatología	1142
Diagnóstico	1143
Tratamiento	1145
Tratamiento del estado general	1146
Helioterapia	1146
Fototerapia	1149
Roentgenterapia	1150
Calcioterapia	1150
Método de Finikoff	1151
<i>Tratamiento quirúrgico</i>	1151
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 2.º	1153 y 1154

CAPITULO XIII

ARTICULO 3.º

DE LA SIFILIS DE LOS HUESOS

Sífilis hereditaria, precoz y tardía	1155
Sintomatología	1155
Tratamiento	1156
<i>Sífilis adquirida</i>	1156
Anatomía patológica	1157
Estudio clínico	1158
Diagnóstico	1161
Tratamiento	1162
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 3.º	1163 y 1164

CAPITULO XIII

ARTICULO 4.º

QUISTE HIDATIDICO DE LOS HUESOS

(HIDATIDOSIS OSEA)

Generalidades	1165
Anatomía patológica	1168
Sintomatología	1172
Diagnóstico	1174
Tratamiento	1175
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 4.º	1176

CAPITULO XIII

ARTICULO 5.º

DE LA ACTINOMICOSIS DE LOS HUESOS

Comentarios, diagnóstico y tratamiento en Cap. IV	1177
---	------

CAPITULO XIII

ARTICULO 6.º

TUMORES DE LOS HUESOS

<i>Tumores benignos de los huesos</i>	1179
Tumores malignos de los huesos	1184
Sarcomas osteogénicos	1185
Sintomatología	1187
Diagnóstico	1189
Diagnóstico radiológico	1191
Fibrosarcoma perióstico	1192
Tumor de Ewing	1193
Tumores de células gigantes	1196
Mieloma	1200
Tumores metastáticos de los huesos	1201
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 6.º	1203 y 1206

DE LAS ENFERMEDADES TROFONEUROTICAS DEL ESQUELETO

CAPITULO XIV

ARTICULO 1.º

RAQUITISMO

Raquitismo precoz	1207
Sintomatología	1209
Diagnóstico	1212
Tratamiento	1212
Raquitismo tardío	1213
Estudio clínico y tratamiento	1215
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 1.º	1216

CAPITULO XIV

ARTICULO 2.º

OSTEOMALASIA

Estudio clínico, diagnóstico y tratamiento	1218
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 2.º	1219

CAPITULO XIV

ARTICULO 3.º

ACONDROPLASIA O CONDRODISTROFIA

Estudio clínico, diagnóstico y tratamiento	1220
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 3.º	1223

CAPITULO XIV

ARTICULO 4.º

OSTEODISTROFIAS FIBROSAS

Enfermedades de Recklinghausen	1224
Sintomatología	1226

	Pág.
Tratamiento	1227
Enfermedades de Paget	1228
Enfermedades de Gaucher, Niemann, Pick y Schüller Christian	1230
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 4.º	1234

QUINTA PARTE

CAPITULO XV

DE LAS AFECCIONES ARTICULARES

ARTICULO 1.º

TRAUMATISMOS Y HERIDAS

Reseñas anatómicas e histológicas	1235
Heridas articulares	1246
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 1.º	1250

CAPITULO XV

ARTICULO 2.º

Entosis y esguinces	1251
Tratamiento	1254
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 2.º	1255

CAPITULO XV

ARTICULO 3.º

DE LAS LUXACIONES EN GENERAL

<i>Mecanismo de producción</i>	1256
Sintomatología	1259
Diagnóstico	1260
Tratamiento	1261
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 3.º	1264

CAPITULO XV

ARTICULO 4.º

DE LAS LUXACIONES ANTIGUAS, RECIDIVANTES E IRREDUCTIBLES

Luxaciones antiguas	1265
Recidivantes	1267
Irreductibles	1268
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 4.º	1269

CAPITULO XV

ARTICULO 5.º

DE LAS LUXACIONES EN PARTICULAR

A. — LUXACIONES DEL MIEMBRO SUPERIOR

<i>Luxaciones de la clavícula</i>	1270
Sintomatología	1271

	Pág.
Tratamiento	1273
<i>Luxación acromioclavicular</i>	1273
<i>Luxación supracromial</i>	1274
Sintomatología	1275
Tratamiento	1276
<i>Luxación del hombro</i>	1278
Estudio en particular de cada uno de sus tipos	1280
Luxaciones antiguas del hombro	1292
Luxaciones recidivantes	1294
Complicaciones de las luxaciones del hombro	1296
<i>Luxaciones del codo</i>	1299
Sus distintas variedades	1300
<i>Luxaciones de la muñeca</i>	1311
Sus distintas variedades	1312
<i>Luxaciones del metacarpio y de los dedos</i>	1318
Sus distintas variedades	1319

B. — LUXACIONES DEL MIEMBRO INFERIOR

B) Luxaciones del miembro inferior.

Luxaciones traumáticas de la cadera	1326
<i>Sus distintas variedades</i>	1327
Luxación congénita de la cadera	1336
Etiología	1337
Anatomía patológica	1338
Sintomatología	1341
Síntomas radiológicos	1345
Tratamiento	1348
<i>Luxación de la rodilla.</i>	
Anatomía patológica	1353
Sus distintas variedades	1354
Tratamiento	1356
<i>Luxación de la rótula</i>	1359
Lesiones traumáticas de los meniscos	1361
Lesiones traumáticas de los ligamentos cruzados	1367
Lesiones traumáticas de los ligamentos laterales	1371
<i>Luxaciones del pie</i>	1374
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 5.º	1379 y 1388

CAPITULO XVI

ARTICULO 1.º

FISIOPATOLOGÍA DE LA INFLAMACION ARTICULAR

DE LAS ARTRITIS EN GENERAL

Generalidades	1389
Anatomía patológica	1391
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 1.º	1400

CAPITULO XVI

ARTICULO 2.º

ARTRITIS AGUDAS

<i>Artritis gonocócicas</i>	1401
Anatomía patológica	1402
Sintomatología	1402

	Pág.
Tratamiento	1403
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 2.º	1406

CAPITULO XVI

ARTICULO 3.º

ARTRITIS CRONICAS

OSTEOARTRITIS TUBERCULOSA

Etiopatogenia	1407
Anatomía patológica	1408
Sintomatología	1413
Diagnóstico	1415
Conceptos generales sobre el tratamiento	1416
Procedimiento Robertson Lavalle	1419
Otros procedimientos	1426
Artritis sífilítica	1429
Artritis deformante	1431
Artritis de origen nervioso	1435
Artritis úrica y hemofílica	1437
Contracturas y anquilosis	1438
Cuadro sinóptico. Resumen artículo 3.º	[44] y 1446