



ÍNDICE DE MATERIAS

CAPÍTULO I

	PÁGINA
GENERALIDADES	1
Métodos generales de amputación	2
Amputaciones en medios sépticos, 2.— Amputaciones cerradas, 2.— Méto- do circular, 2.— Método por colgajos, 3.— Método en raqueta, 6.— Método elíptico, 6.	
Muñones de amputación	6
Piel y tejido celular subcutáneo, 8.— Aponeurosis, 11.— Músculos, 12.— Huesos, 12.— Cartílago, 17.— Sinovial, 18.— Nervios, 18.— Vasos, 23.	
Niveles de amputación	23
Niveles óptimos de amputación en el miembro superior	24
Mano, 24.— Desarticulación de la muñeca, 25.— Antebrazo, 25.— Des- articulación del codo, 26.— Brazo, 28.— Desarticulación del hombro, 28.	
Niveles óptimos de amputación en el miembro inferior	30
Pie, 30.— Mecánica del pie, 31.— Dedos del pie, 40.— Amputaciones parciales del pie, 40.— Desarticulación mediotarsiana de Chopart, 42.— Desarticulación subastragalina, 44.— Desarticulación intertibiocalcánea de Ricard, 44.— Desarticulación de Chopart con artrodesis astrágaloalcal- cánea, 46.— Desarticulación de Ricard con artrodesis tibiocalcánea, 46.— Amputación tibiocalcánea osteoplástica de Pirogoff, 47.— Desarticulación mediotarsiana con doble artrodesis tibioastragalina y astrágaloalcalcánea y rectificación de la superficie inferior del calcáneo de Vasconcelos, 49.— Amputación de Syme-Ollier, 50.— Niveles óptimos de amputación en la pierna, 50.— Niveles óptimos de amputación en el muslo, 52.— Des- articulación coxofemoral y amputación interilioabdominal, 54.	

CAPÍTULO II

PRINCIPIOS GENERALES DE TÉCNICA	59
Anestesia	59
Hemostasia	60
Drenaje	64
Posición del operador durante el acto quirúrgico	64
Tratamiento preoperatorio y postoperatorio	64
Amputaciones abiertas	66
Técnica de las amputaciones por los métodos abiertos, 68.— Medios que procuran impedir la retracción de la piel, 69.— Medios para combatir la infección, 70.	
Reintervenciones	72

CAPÍTULO III

	PÁGINA
INDICACIONES GENERALES DE LAS AMPUTACIONES	73
Traumatismos graves de los miembros	73
Gangrenas consecutivas a lesiones vasculares periféricas	75
Amputación en la tuberculosis ósteoarticular	78
Amputación en las infecciones	78
Amputación en los tumores malignos	78
Amputación en las deformidades	78

CAPÍTULO IV

AMPUTACIONES Y DESARTICULACIONES EN EL MIEMBRO SUPERIOR	79
Amputaciones y desarticulaciones de los dedos de la mano	80
Amputaciones en la continuidad de las falanges, 80. — Desarticulación interfalángica, 83. — Desarticulación metacarpofalángica, 89. — Desarticulación del anular y del medio, 89. — Desarticulación total del índice, 92. — Desarticulación del quinto dedo, 96. — Desarticulación del pulgar, 99.	
Amputación del antebrazo	99
Amputación del brazo	108
Amputación del brazo a niveles altos	114
Amputación en la región media del brazo	114
Amputación intradeltoides del brazo	117
Desarticulación escapulohumeral	124
Amputación interescapulotorácica de Berger	131
Primera sesión operatoria, 141. — Segunda sesión operatoria, 145.	

CAPÍTULO V

AMPUTACIONES Y DESARTICULACIONES EN EL MIEMBRO INFERIOR	151
Amputaciones y desarticulaciones de los dedos del pie	151
Amputaciones parciales del pie	152
Amputación transmetatarsiana de Sharp-Jäger, 152. — Desarticulación intertibioalcánea con artrodesis calcáneo-tibial, de Boyd, 159. — Desarticulación mediotarsiana con doble artrodesis y rectificación de la superficie inferior del calcáneo de Vasconcelos, 171. — Amputación de Syme-Ollier, 176.	
Amputación de la pierna	186
Amputación del muslo	197
Amputación del muslo en el tercio medio por el método circular infundibuliforme, 206. — Amputación subtrocantérea del muslo y desarticulación coxofemoral, 211. — Técnica de la desarticulación coxofemoral, 225.	

CAPÍTULO VI

	PÁGINA
PRÓTESIS DE LOS AMPUTADOS	227
Generalidades sobre los miembros artificiales	233
Prótesis para las amputaciones del miembro inferior	234
Prótesis para la desarticulación del muslo, 235. — Prótesis para las ampu-	
taciones del muslo, 239. — Prótesis para las amputaciones de pierna, 243. —	
Prótesis para los amputados del pie, 249.	
Prótesis para el miembro superior	252
Aparatos de trabajo, 254. — Aparatos pasivos de trabajo, 254. — Aparatos	
activos de trabajo, 257.	
BIBLIOGRAFÍA	259
ÍNDICE ALFABÉTICO	279