

VII. COLITIS ULCERATIVA 1072
James M. Becker, M.D. y Frank G. Moody, M.D.

VIII. VOLVULO DEL COLON 1087
Anthony L. Imbembo, M.D. y Karl A. Zucker, M.D.

IX. CARCINOMA DE COLON, RECTO Y ANO 1092
H. Kim Lyerly, M.D.

X TRASTORNOS DEL CONDUCTO ANAL 1105
Roger R. Dozois, M.D.

Capítulo 33

HIGADO 1119

I. ANATOMIA Y FISILOGIA 1120
William C. Meyers, M.D. y Ravi S. Chari, M.D.

II. ABSCESOS HEPATICOS PIOGENO Y AMIBIANO 1136
Gene D. Branum, M.D. y William C. Meyers, M.D.

III. NEOPLASIAS DEL HIGADO 1144
William C. Meyers, M.D.

IV. HEMOBILIA 1162
Ravi S. Chari, M.D. y William C. Meyers, M.D.

V. COMPLICACIONES QUIRURGICAS DE LA CIRROSIS Y LA HIPERTENSION PORTA 1165
Layton F. Rikkers, M.D.

VI. DERIVACIONES PERITONEOVENOSAS PARA LA ASCITIS RESISTENTE AL TRATAMIENTO 1183
Paul D. Greig, M.D. y Bernard Langer, M.D.

VII. LA HEPATITIS VIRAL Y EL CIRUJANO 1189
John D. Hamilton, M.D.

TOMO II

Capítulo 34

SISTEMA BILIAR 1197
David L. Nahrwold, M.D.

I. COLECISTITIS AGUDA 1206
David L. Nahrwold, M.D.

II. COLECISTITIS CRONICA CON COLELITIASIS 1213
David L. Nahrwold, M.D.

III. COLANGITIS 1221
David L. Nahrwold, M.D.

IV. ILEO POR LITIASIS Y FISTULA BILIAR 1227
Francis E. Rosato, M.D.

V. CARCINOMA DE LA VESICULA BILIAR 1230
David Fromm, M.D.

Capítulo 35

PANCREAS
Charles J. Yeo, M.D. y John L. Cameron, M.D.

Capítulo 36

BAZO
George F. Sheldon, M.D., Robert D. Croom III, M.D. y Anthony A. Meyer, M.D., Ph.D.

Capítulo 37

HERNIAS
Steve Eubanks, M.D.

Capítulo 38

PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS EN PEDIATRIA
Jay L. Grosfeld, M.D.

Capítulo 39

TRASTORNOS QUIRURGICOS DE OIDOS, NARIZ, SENOS PARANASALES, FARINGE Y LARINGE
James B. Snow, Jr., M.D.

Capítulo 40

CIRUGIA PLASTICA Y MAXILOFACIAL
Greg J. Mackay, M.D., Grant W. Carlson, M.D., Robert J. Wood, M.D. y John Bostwick III, M.D.

I. QUISTES Y SENOS PILONIDALES
Mark W. Sebastian, M.D.

Capítulo 41

NEUROCIURUGIA

I. ASPECTOS HISTORICOS
Robert H. Wilkins, M.D.

II. NEURORRADIOLOGIA
Robert D. Tien, M.D., M.P.H.

III. TUMORES INTRACRANEALES
Robert H. Wilkins, M.D.

IV. HEMORRAGIA INTRACRANEAL E INTRARRAQUIDEA ESPONTANEA
Allan H. Friedman, M.D.

V. LESIONES CRANEOCEREBRALES
Allan H. Friedman, M.D.

VI. INFECCIONES INTRACRANEALES
Robert H. Wilkins, M.D.

VII. TUMORES INTRARRAQUIDEOS
Robert H. Wilkins, M.D.

VIII. ROTURA DE DISCO INTERVERTEBRAL LUMBAR
Robert H. Wilkins, M.D.

IX. LESIONES DE DISCOS CERVICALES
Robert H. Wilkins, M.D.

X. LESIONES DE NERVIOS PERIFERICOS
Robert H. Wilkins, M.D.

XI. ANATOMIA
He

XII. ANATOMIA
Di

XIII. ANATOMIA
Jo

XIV. ANATOMIA
El

XV. ANATOMIA
N

Capítulo 4
TRACTURAS

I. P
M

II. F
W

III. F
H

IV. F
N

V. F
C

VI. F
I

VII. F
P

VIII. F
P

IX. F
P

X. F
P

Capítulo
REIMPLANTACION Y DEDOS
James R.

XI. ANORMALIDADES CONGENITAS	1467	<i>Herbert E. Fuchs, M.D., Ph.D.</i>	Capítulo 44	
XII. ALIVIO NEUROQUIRURGICO DEL DOLOR	1475	<i>John Gorecki, M.D.</i>	GINECOLOGIA	
XIII. ALIVIO NEUROQUIRURGICO DE LA EPILEPSIA	1483	<i>Allan H. Friedman, M.D.</i>	Organos reproductores de la mujer	1594
XIV. NEUROCIRUGIA ESTEREOTACTICA	1488	<i>Dennis A. Turner, M.D., M.A.</i>	<i>Charles B. Hammond, M.D.</i>	
Capítulo 42			Capítulo 45	
RACTURAS Y LUXACIONES	1493		SISTEMA URINARIO	1628
I. PRINCIPIOS GENERALES	1493	<i>Michael E. Berend, M.D., John M. Harrelson, M.D. y John A. Feagin, M.D.</i>	<i>David F. Paulson, M.D.</i>	
II. FRACTURAS DE LA COLUMNA	1497	<i>William T. Hardaker, Jr., M.D. y William J. Richardson, M.D.</i>	Capítulo 46	
III. FRACTURAS Y LUXACIONES DE HOMBRO, BRAZO Y ANTEBRAZO	1504	<i>Robert D. Fitch, M.D. y Kevin P. Speer, M.D.</i>	APARATO GENITAL MASCULINO	1657
IV. FRACTURA DEL HUESO NAVICULAR	1512	<i>Richard D. Goldner, M.D. y J. Leonard Goldner, M.D.</i>	<i>John L. Weinerth, M.D. y Cary N. Robertson, M.D.</i>	
V. FRACTURAS Y LUXACIONES DE LA MANO	1516	<i>Richard D. Goldner, M.D. y J. Leonard Goldner, M.D.</i>	Capítulo 47	
VI. FRACTURAS DE PELVIS, FEMUR Y RODILLA	1530	<i>Thomas Parker Vail, M.D. y Donald E. McCollum, M.D.</i>	ENFERMEDADES DEL SISTEMA LINFATICO	1678
VII. FRACTURAS DE TIBIA, PERONE, TOBILLO Y PIE	1543	<i>L. Scott Levin, M.D. y William E. Garrett, Jr., M.D., Ph.D.</i>	<i>Richard L. McCann, M.D.</i>	
VIII. AMPUTACIONES Y SUSTITUCION DE EXTREMIDADES	1551	<i>Sean P. Scully, M.D., Ph.D. y John M. Harrelson, M.D.</i>	Capítulo 48	
IX. INFECCIONES Y NEOPLASIAS DE LOS HUESOS	1559	<i>Sean P. Scully, M.D., Ph.D. y John M. Harrelson, M.D.</i>	ENFERMEDADES DE LAS VENAS	1685
X. MANO	1571		<i>M. Wayne Flye, M.D., Ph.D.</i>	
LESIONES Y REPARACION DE TENDONES	1571	<i>James A. Nunley, M.D. y J. Leonard Goldner, M.D.</i>	Capítulo 49	
NEUROPATIA POR COMPRESION EN MANO Y ANTEBRAZO	1581	<i>Richard D. Goldner, M.D. y J. Leonard Goldner, M.D.</i>	EMBOLIA PULMONAR	1699
			<i>Mark W. Sebastian, M.D. y David C. Sabiston, Jr., M.D.</i>	
			I. EMBOLIA PULMONAR CRONICA	1713
			<i>Mark W. Sebastian, M.D. y David C. Sabiston, Jr., M.D.</i>	
			II. SINDROME DE EMBOLIA GRASA	1721
			<i>Joseph A. Moylan, M.D.</i>	
			Capítulo 50	
			TRASTORNOS DEL SISTEMA ARTERIAL	1724
			I. INTRODUCCION	1724
			<i>David C. Sabiston, Jr., M.D.</i>	
			II. ANATOMIA	1725
			<i>David C. Sabiston, Jr., M.D.</i>	
			III. FISIOLOGIA DEL SISTEMA ARTERIAL: EFECTOS DEL OXIDO NITRICO	1726
			<i>Mark G. Davies, M.D., Ph.D. y Per-Otto Hagen, Ph.D.</i>	
			IV. SUSTITUTIVOS ARTERIALES	1733
			<i>Gregory L. Moneta, M.D. y John M. Porter, M.D.</i>	
			V. ANEURISMAS	1745
			<i>David C. Sabiston, Jr., M.D.</i>	
			ANEURISMA DEL SENO DE VALSALVA	1746
			<i>David N. Campbell, M.D., John H. Calhoon, M.D. y Frederick L. Grover, M.D.</i>	
			ANEURISMAS TRAUMATICOS DE LA AORTA	1750
			<i>Walter G. Wolfe, M.D.</i>	
			ANEURISMAS DISECANTES DE LA AORTA	1755
			<i>Walter G. Wolfe, M.D.</i>	
Capítulo 43				
EMPLANTACION DE MIEMBROS DEDOS AMPUTADOS	1589	<i>James R. Urbaniak, M.D.</i>		

ANEURISMAS DE LA AORTA TORACICA 1763
Walter G. Wolfe, M.D.
 ANEURISMAS DE LA CAROTIDA . . . 1767
Richard H. Dean, M.D.
 TUMORES DEL CUERPO CAROTIDEO 1769 ✓
Richard H. Dean, M.D.
 ANEURISMAS DE LA ARTERIA SUBCLAVIA 1771
David C. Sabiston, Jr., M.D.
 ANEURISMAS ARTERIALES VISCERALES 1771
David C. Sabiston, Jr., M.D.
 ANEURISMAS DE LA AORTA ABDOMINAL 1774
David C. Sabiston, Jr., M.D.
 ANEURISMAS DE LA ARTERIA FEMORAL 1783
Raymond G. Makhoul, M.D.
 ANEURISMAS DE LA ARTERIA POPLITEA 1785
Raymond G. Makhoul, M.D.
 VI. ALTERACIONES TROMBO-OBLITERATIVAS DE LA AORTA Y SUS RAMAS 1788
David C. Sabiston, Jr., M.D.
 ARTERITIS DE TAKAYASU 1789
David C. Sabiston, Jr., M.D.
 ENFERMEDADES OCLUSIVAS DE LA CAROTIDA 1792
Richard H. Dean, M.D.
 SINDROME DE ROBO DE LA SUBCLAVIA 1796
Anthony D. Whittemore, M.D.
y John A. Mannick, M.D.
 OBLITERACION TROMBOTICA DE LA AORTA ABDOMINAL Y LAS ARTERIAS ILIACAS (SINDROME DE LERICHE) . . 1800
David C. Sabiston, Jr., M.D.
 OCLUSION DE LAS ARTERIAS ILIACAS 1802
David C. Sabiston, Jr., M.D.
 DERIVACION FEMOROPOPLITEA Y FEMOROINFRAPOPLITEA 1803
Richard L. McCann, M.D.
 ANGIOPLASTIA TRANSLUMINAL PERCUTANEA 1811
José A. Pérez, M.D., Alyson J. Breisch, R.N., M.S. y R. Duane Davis, Jr., M.D.
 LESIONES ARTERIALES 1824 ✓
William H. Baker, M.D.
y Steven S. Kang, M.D.
 OCLUSION ARTERIAL AGUDA 1837
Thomas J. Fogarty, M.D.
y Amitava Biswas, M.D.
 FISTULAS ARTERIOVENOSAS 1845
H. Kim Lyerly, M.D.
y David C. Sabiston, Jr., M.D.
 TROMBOANGITIS OBLITERANTE (ENFERMEDAD DE BUERGER) 1852
H. Brownell Wheeler, M.D.
 SINDROME DE RAYNAUD 1855
James M. Edwards, M.D., Gregory J. Landry, M.D. y John M. Porter, M.D.

PROBLEMAS CIRCULATORIOS DE LAS EXTREMIDADES SUPERIORES 1
Milton M. Slocum, M.D.
y Donald Silver, M.D.
 SINDROMES ISQUEMICOS VISCERALES: OBSTRUCCION DE ARTERIA MESENTERICA SUPERIOR, TRONCO CELIACO Y ARTERIA MESENTERICA INFERIOR 1
William R. Flinn, M.D. y John J. Bergan, M.D.
 ENFERMEDAD RENOVASCULAR . . . 1
J. Caulie Gunnells, Jr., M.D. y Richard L. McCann, M.D.
 VII. LESIONES VENOSAS 1
Norman M. Rich, M.D.

Capítulo 51

ENFERMEDADES DE PULMONES, PLEURA Y PARED TORACICA 18

I. ANATOMIA 1
Walter G. Wolfe, M.D. y R. Eric Lilly, M.D.
 II. EVALUACION CLINICA Y FISIOLÓGICA DE LA FUNCION RESPIRATORIA 1
Richard A. Hopkins, M.D., Walter G. Wolfe, M.D. y Farid Gharagozloo, M.D.
 III. BRONCOSCOPIA 1
Mark Tedder, M.D.
y Ross M. Ungerleider, M.D.
 IV. TORACOSCOPIA 1
Joseph B. Shrager, M.D.
y Larry R. Kaiser, M.D.
 V. TRAQUEOSTOMIA Y SUS COMPLICACIONES 1
Hermes C. Grillo, M.D. y Douglas J. Mathisen, M.D.
 VI. INFECCIONES PULMONARES 1
Stewart M. Scott, M.D.
y Timothy Takaro, M.D.
 VIIA. LA PLEURA Y EL EMPIEMA 1
Stewart M. Scott, M.D.
y Timothy Takaro, M.D.
 VIIB. TRATAMIENTO QUIRURGICO DEL ENFISEMA PULMONAR 1
James R. Mault, M.D.
 VIII. BRONQUIECTASIAS 1
Donald D. Glower, M.D.
 IX. TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LA TUBERCULOSIS PULMONAR . . . 1
Jon F. Moran, M.D.
 X. TUMORES BENIGNOS TRAQUEALES Y BRONQUIALES 1
David H. Harpole, Jr., M.D.
 XI. ADENOMAS BRONQUIALES 1
David H. Harpole, Jr., M.D.
 XII. CARCINOMA PULMONAR 1
Thomas A. D'Amico, M.D. y David C. Sabiston, Jr., M.D.
 XIII. MESOTELIOMA 1
David J. Sugarbaker, M.D., Michael F. Reed, M.D. y Scott J. Swanson, M.D.

XIV. SI
 Tu
 Jo
 y
 XV. D
 D
 Je
 Jr
 L
 T
 C
 XVI. C
 E
 Ja
 y
 Capítulo 5
 MEDIAS
 R. Duane D
 I. N
 A
 T
 G
 II. T
 D
 J
 Capítulo 5
 TRASTO
 DEL PER
 Michael E.
 Capítulo
 CORAZO
 I.
 II.
 III.
 IV.
 V.
 VI.
 VII.

XIV. SINDROME DEL ESTRECHO TORACICO SUPERIOR	2006
<i>John G. Adams, Jr., M.D.</i> <i>y Donald Silver, M.D.</i>	
XV. DEFORMIDADES CONGENITAS DE LA PARED TORACICA	2011
<i>Jeffrey S. Heinle, M.D. y David C. Sabiston, Jr., M.D.</i>	
LESIONES DE LA PARED TORACICA	2019
<i>Cemil M. Purut, M.D.</i>	
XVI. OXIGENACION CON MEMBRANA EXTRACORPORAL	2021
<i>James R. Mault, M.D.</i> <i>y Robert H. Bartlett, M.D.</i>	

Capítulo 52

MEDIASTINO	2029
<i>R. Duane Davis, Jr., M.D. y David C. Sabiston, Jr., M.D.</i>	
I. MEDIASTITIS SUPURATIVA AGUDA	2053
<i>Thomas J. Krizek, M.D. y Lawrence J. Gottlieb, M.D.</i>	
II. TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LA MIASTENIA GRAVE	2058
<i>Jeffrey A. Hagen, M.D. y Joel D. Cooper, M.D.</i>	

Capítulo 53

TRASTORNOS QUIRURGICOS DEL PERICARDIO	2068
<i>Michael E. Jessen, M.D.</i>	

Capítulo 54

CORAZON	2077
I. REANIMACION CARDIOPULMONAR	2077
<i>Donald D. Glower, M. D.</i>	
II. LESIONES PENETRANTES CARDIACAS	2081
<i>Fred A. Crawford, Jr., M.D.</i>	
III. CONDUCTO ARTERIOSO PERSISTENTE, COARTACION DE LA AORTA, VENTANA AORTOPULMONAR Y ANOMALIAS DEL CAYADO AORTICO	2086
<i>J. William Gaynor, M.D.</i> <i>y David C. Sabiston, Jr., M.D.</i>	
IV. COMUNICACION INTERAURICULAR, DEL OSTIUM PRIMUM Y AURICULOVENTRICULAR	2101
<i>Ross M. Ungerlieder, M.D.</i>	
V. TRASTORNOS DEL RETORNO VENOSO PULMONAR	2124
<i>Erle H. Austin III, M.D.</i>	
VI. COMUNICACION INTERVENTRICULAR	2132
<i>Henry L. Walters III, M.D., Albert D. Pacifico, M.D. y James K. Kirklin, M.D.</i>	
VII. TETRADA DE FALLOT	2147
<i>Ross M. Ungerleider, M.D.</i>	

VIII. VENTRICULO DERECHO CON DOBLE SALIDA	2163
<i>Albert D. Pacifico, M.D.</i> <i>y Henry L. Walters III, M.D.</i>	
IX. ATRESIA TRICUSPIDEA	2169
<i>Erle H. Austin III, M.D.</i>	
X. SINDROME DE HEMICARDIO IZQUIERDO HIPOPLASICO	2175
<i>Erle H. Austin III, M.D.</i>	
XI. TRONCO ARTERIOSO	2183
<i>Richard A. Hopkins, M.D.</i> <i>y Robert B. Wallace, M.D.</i>	
XII. TRANSPOSICION DE LAS GRANDES ARTERIAS	2188
<i>Thomas L. Spray, M.D.</i>	
XIII. ESTENOSIS AORTICA CONGENITA	2202
<i>Erle H. Austin III, M.D.</i>	
XIV. CIRCULACION CORONARIA	2214
<i>R. Duane Davis, Jr., M.D.</i> <i>y David C. Sabiston, Jr., M.D.</i>	
TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LA ANGIOPLASTIA FALLIDA	2227
<i>Peter Van Trigt III, M.D.</i>	
REPETICION DE CIRUGIA CORONARIA	2233
<i>Stanley A. Gall, Jr., M.D.</i>	
GAMMAGRAFIA CON RADIONUCLIDOS EN LA ARTERIOPATIA CORONARIA	2240
<i>Robert H. Jones, M.D.</i>	
ANEURISMA VENTRICULAR	2245
<i>William A. Gay, Jr., M.D.</i>	
ENFERMEDAD DE KAWASAKI	2248
<i>Thomas A. D'Amico, M.D.</i>	
XV. ANOMALIA DE EBSTEIN	2252
<i>Theodore C. Koutlas, M.D.</i>	
XVI. LESIONES CONGENITAS DE LA CIRCULACION CORONARIA	2259
<i>James E. Lowe, M.D., James D. St. Louis, M.D. y David C. Sabiston, Jr., M.D.</i>	
XVII. VALVULOPATIAS AORTICA Y SUBAORTICA ADQUIRIDAS	2270
<i>David A. Fullerton, M.D.</i> <i>y Alden H. Harken, M.D.</i>	
XVIII. VALVULOPATIAS MITRAL Y TRICUSPIDEA	2278
<i>Donald D. Glower, M.D.</i>	
XIX. TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LAS ARRITMIAS CARDIACAS	2292
<i>James L. Cox, M.D.</i>	
XX. NEOPLASIAS CARDIACAS	2307
<i>Norman A. Silverman, M.D. y David C. Sabiston, Jr., M.D.</i>	
XXI. MARCAPASOS CARDIACOS	2312
<i>James E. Lowe, M.D.</i>	
XXII. MEDICACIONES CARDIOVASCULARES EN PACIENTES QUIRURGICOS	2337
<i>Jeffrey H. Lawson, M.D., Ph.D.</i> <i>y Robert W. Anderson, M.D.</i>	
XXIII. DERIVACION CARDIOPULMONAR PARA CIRUGIA CARDIACA	2349
<i>William L. Holman, M.D., David C. McGiffin, M.D. y James K. Kirklin, M.D.</i>	

