



# INDICE

<b>Capítulo 1</b>		<b>Capítulo 13</b>	
DESARROLLO DE LA CIRUGIA: Aspectos históricos de importancia sobre origen y desarrollo de la ciencia quirúrgica moderna	1	PRINCIPIOS DE CIRUGIA OPERATORIA: ANTIASEPSIA, TECNICA, SUTURAS Y DRENES	263
<i>Dr. Gert H. Brieger</i>		<i>Dr. Raymond W. Postlethwait</i>	
<b>Capítulo 2</b>		<b>Capítulo 14</b>	
HOMEOSTASIA: CAMBIOS QUE TIENEN LUGAR EN EL CUERPO POR TRAUMATISMO Y CIRUGIA	22	INFECCIONES QUIRURGICAS Y ELECCION DE ANTIBIOTICOS	280
<i>Dr. Francis D. Moore</i>		<i>Dres. W. A. Altemeier y J. Wesley Alexander</i>	
<b>Capítulo 3</b>		<b>Capítulo 15*</b>	
CHOQUE: CAUSAS Y TRATAMIENTO DEL COLAPSO CIRCULATORIO	53	MORDEDURAS Y PICADURAS	303
<i>Dr. Lloyd D. MacLean</i>		<i>Dr. Kenneth P. Ramming</i>	
<b>Capítulo 4*</b>		<b>Capítulo 16</b>	
EQUILIBRIO DE LIQUIDOS Y ELECTROLITOS EN PACIENTES QUIRURGICOS	81	TRAUMATISMO: TRATAMIENTO DEL PACIENTE CON LESIONES AGUDAS	313
<i>Dr. Bernard Zimmermann</i>		<i>Dres. Theodore Drapanas y Martin S. Litwin</i>	
<b>Capítulo 5</b>		<b>Capítulo 17</b>	
PRINCIPIOS DE CUIDADO PREOPERATORIO DEL PACIENTE QUIRURGICO	98	COMPLICACIONES QUIRURGICAS	359
<i>Dr. Fiorindo A. Simeone</i>		<i>Dr. James D. Hardy</i>	
<b>Capítulo 6</b>		<b>Capítulo 18*</b>	
TRANSFUSIONES DE SANGRE Y HEMORRAGIAS ANORMALES EN CIRUGIA	115	INSUFICIENCIA RENAL POSOPERATORIA AGUDA: PROFILAXIA Y TRATAMIENTO	378
<i>Dr. Donald Silver</i>		<i>Dr. C. Barber Mueller</i>	
<b>Capítulo 7*</b>		<b>Capítulo 19</b>	
METABOLISMO EN PACIENTES QUIRURGICOS: UTILIZACION DE PROTEINAS, CARBOHIDRATOS Y GRASAS POR VIAS BUCAL Y PARENTERAL	132	TRASPLANTE	387
<i>Dr. Stanley J. Dudrick y Dr. Jonathan E. Rhoads</i>		I. Aspectos históricos	387
<b>Capítulo 8</b>		<i>Dres. Delford L. Stickel y H. F. Seigler</i>	
FIEBRE: ETIOLOGIA, EFECTOS METABOLICOS Y FISIOLÓGICOS Y TRATAMIENTO EN PACIENTES QUIRURGICOS	158	II. Antígenos de trasplante	393
<i>Dr. John M. Kinney y Dr. Fred T. Caldwell, Jr.</i>		<i>Dr. D. Bernard Amos</i>	
<b>Capítulo 9*</b>		III. Aloiinjertos renales	
ANESTESIA	171	<i>Dres. Delford L. Stickel y H. F. Seigler</i>	404
<i>Dr. Edward A. Brunner y Dr. James E. Eckenhoff</i>		IV. Principios de inmunosupresión	
<b>Capítulo 10</b>		<i>Dres. Richard L. Simmons, John E. Foker y John S. Najarian</i>	432
TECNICAS CON RADIOISOTOPOS PARA EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES QUIRURGICAS	197	V. Homotrasplante hepático	
<i>Dr. Robert H. Jones</i>		<i>Dres. Thomas E. Starzl y Charles W. Putnam</i>	447
<b>Capítulo 11*</b>		VI. Trasplante pulmonar	
CICATRIZACION DE LAS HERIDAS: CARACTERISTICAS CLINICAS Y BIOLOGICAS	211	<i>Dres. Keith Reemtsma y James P. Byrne</i>	463
<i>Dr. John W. Madden</i>		VII. Trasplante de páncreas	
<b>Capítulo 12</b>		<i>Dres. Keith Reemtsma y David A. Depp</i>	467
QUEMADURAS: Incluyendo lesiones por frío, química y eléctrica	233	VIII. Homotrasplantes cardiacos	
<i>Dr. Curtis P. Artz y Dr. Dabney R. Yarbrough, III</i>		<i>Dres. Randall B. Griep y Norman E. Shumway</i>	470
		IX. Autotrasplante	
		<i>Dres. Samuel L. Kountz y Ralph R. Roan</i>	480
		X. Mecanismos inmunitarios y destrucción de aloinjerto	
		<i>Dr. D. Bernard Amos</i>	490
		<b>Capítulo 20</b>	
		INMUNOBIOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES NEOPLASICAS; MELANOMA	
			498

I. Inmunobiología de las enfermedades neoplásicas ..	498		
<i>Drs. Donald L. Morton y Samuel A. Wells, Jr.</i>			
II. Melanoma maligno ..	519		
<b>Capítulo 21</b>			
<b>MAMA</b> ..	523		
<i>Dr. Richard E. Wilson</i>			
<b>Capítulo 22</b>			
<b>GLANDULA TIROIDES</b> ..	570		
I. Anatomía ..	570		
<i>Dr. Timothy S. Harrison</i>			
II. Fisiología ..	571		
<i>Dr. Timothy S. Harrison</i>			
III. Hipertiroidismo ..	576		
<i>Dr. Timothy S. Harrison</i>			
IV. Tiroiditis ..	583		
<i>Dr. Timothy S. Harrison</i>			
V. Bocio nodular y neoplasias benignas y malignas del tiroides ..	586		
<i>Dr. Colin G. Thomas, Jr.</i>			
<b>Capítulo 23</b>			
<b>GLANDULAS PARATIROIDES</b> ..	610		
<i>Dr. Samuel A. Wells, Jr.</i>			
<b>Capítulo 24</b>			
<b>HIPOFISIS Y SUPRARRENALES</b> ..	622		
<i>Dr. H. William Scott, Jr. y Dr. Robert K. Rhamy</i>			
<b>Capítulo 25</b>			
<b>ESOFAGO</b> ..	671		
I. Anatomía ..	671		
<i>Dr. F. Henry Ellis, Jr.</i>			
II. Fisiología ..	673		
<i>Dr. F. Henry Ellis, Jr.</i>			
III. Trastornos de motilidad esofágica ..	675		
<i>Dr. F. Henry Ellis, Jr.</i>			
IV. Divertículos y trastornos diversos del esófago ..	684		
<i>Dr. F. Henry Ellis, Jr.</i>			
V. Esofagoscopia ..	691		
<i>Dr. Bradley M. Rodgers</i>			
VI. Hernia hiatal ..	694		
<i>Dr. E. R. Woodward</i>			
VII. Estrecheces corrosivas de esófago ..	706		
<i>Dr. James L. Talbert</i>			
VIII. Tumores del esófago ..	711		
<i>Dr. Paul C. Adkins</i>			
<b>Capítulo 26</b>			
<b>PARED ABDOMINAL, OMBLIGO, PERITONEO, MESENTERIOS Y RETROPERITONEO</b> ..	724		
<i>Drs. Robert A. Macbeth y Walter C. MacKenzie</i>			
<b>Capítulo 27</b>			
<b>ABDOMEN AGUDO</b> ..	747		
<i>Dr. John M. Beal</i>			
<b>Capítulo 28</b>			
<b>ESTOMAGO Y DUODENO</b> ..	768		
<i>Dr. James C. Thompson</i>			
<b>Capítulo 29</b>			
<b>CARCINOMA DEL ESTOMAGO</b> ..	813		
<i>Dr. William P. Longmire, Jr.</i>			
		<b>Capítulo 30</b>	
		<b>INTESTINO DELGADO</b> ..	823
		I. Anatomía ..	823
		<i>Dr. R. Scott Jones</i>	
		II. Fisiología ..	827
		<i>Dr. R. Scott Jones</i>	
		III. Obstrucción intestinal ..	832
		<i>Dr. R. Scott Jones</i>	
		IV. Enteritis regional (enfermedad de Crohn) ..	841
		<i>Dr. William R. Drucker</i>	
		V. Tumores benignos y malignos de intestino delgado: divertículo de Meckel ..	853
		<i>Dr. Ward O. Griffen, Jr.</i>	
		VI. Tumores carcinoides y síndrome carcinoide ..	859
		<i>Dr. W. G. Anlyan</i>	
		VII. Síndrome de malabsorción ..	863
		<i>Dr. William W. Shingleton</i>	
		VIII. Lesiones de intestino delgado por radiación ..	872
		<i>Dr. Jerome J. DeCosse</i>	
		IX. Apendicitis ..	877
		<i>Dr. Robert E. Condon</i>	
		<b>Capítulo 31</b>	
		<b>COLON Y RECTO</b> ..	892
		I. Anatomía y técnicas quirúrgicas ..	892
		<i>Drs. Isidore Cohn, Jr. y Francis C. Nance</i>	
		II. Fisiología ..	896
		<i>Drs. Isidore Cohn, Jr. y Francis C. Nance</i>	
		III. Métodos de diagnóstico ..	897
		<i>Drs. Isidore Cohn, Jr. y Francis C. Nance</i>	
		IV. Antisepsia intestinal y peritonitis por perforación ..	899
		<i>Drs. Isidore Cohn, Jr. y Francis C. Nance</i>	
		V. Lesiones mecánicas inflamatorias vasculares y cuadros benignos ...	903
		<i>Drs. Isidore Cohn, Jr. y Francis C. Nance</i>	
		VI. Lesiones intermedias o precancerosas y lesiones malignas ..	914
		<i>Drs. Isidore Cohn, Jr. y Francis C. Nance</i>	
		VII. Colitis ulcerosa ..	923
		<i>Drs. William P. J. Peete y David C. Sabiston, Jr.</i>	
		VIII. Pólipos de colon y recto ..	929
		<i>Dr. Jack W. Cole</i>	
		IX. El recto ..	939
		<i>Dr. Alan G. Parks</i>	
		<b>Capítulo 32</b>	
		<b>HIGADO</b> ..	953
		<i>Dr. Marshall J. Orloff</i>	
		<b>Capítulo 33</b>	
		<b>SISTEMA BILIAR</b> ..	1012
		<i>Dr. Marshall J. Orloff</i>	