

Sección I BASES CIENTIFICAS

Capítulo 1 BIOQUIMICA METABOLICA	1
<i>Thomas M. Sodeman</i>	
Capítulo 2 BIOLOGIA MOLECULAR	25
<i>K. Lemone Yielding</i>	
Capítulo 3 GENETICA MEDICA	55
<i>Louis J. Elsas, II y Jean H. Priest</i>	
Capítulo 4 DINAMICA DE LA RESPUESTA INMUNE, INMUNOCOMPETENCIA, INMUNODEFICIENCIA E INMUNOLOGIA TUMORAL	121
<i>Ernest S. Tucker, III y Robert M. Nakamura</i>	
Capítulo 5 MECANISMOS DE ENFERMEDADES INMUNOLOGICAS Y AUTOINMUNIDAD	160
<i>Robert M. Nakamura y Ernest S. Tucker, III</i>	

Sección II SISTEMAS CARDIORRENAL Y RESPIRATORIO

Capítulo 6 DINAMICA INTEGRADA DE LOS LIQUIDOS CORPORALES Y LA CIRCULACION	184
<i>Arthur C. Guyton</i>	
Capítulo 7 PRESION ARTERIAL SISTEMICA	215
<i>Robert C. Tarazi y Ray W. Gifford, Jr.</i>	
Capítulo 8 MECANISMOS DE LA CONTRACCION CARDIACA: RELACIONES ESTRUCTURALES, BIOQUIMICAS Y FUNCIONALES EN EL CORAZON SANO Y EN EL CORAZON ENFERMO	251
<i>Dean T. Mason, Joan Wickman-Coffelt, Ezra A. Amsterdam y Anthony N. DeMaria</i>	
Capítulo 9 GASTO CARDIACO, TRABAJO DEL CORAZON, HIPERTROFIA, DILATACION, VALVULOPATIAS, CARDIOPATIA ISQUEMICA Y ENFERMEDADES DEL PERICARDIO	295
<i>Harold T. Dodge y J. Ward Kennedy</i>	

Capítulo 10		
INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA		341
<i>H.J.C. Swan y William W. Parmley</i>		
Capítulo 11		
RUIDOS CARDIACOS, SOPLOS Y MOVIMIENTOS PRECORDIALES		365
<i>John F. Stapleton y W. Proctor Harvey</i>		
Capítulo 12		
EL ELECTROCARDIOGRAMA		384
<i>J.A. Abildskov</i>		
Capítulo 13		
ARRITMIAS -MECANISMOS Y PATOGENIAS		403
<i>Yoshio Watanabe y Leonard S. Dreifus</i>		
Capítulo 14		
ENFERMEDADES RENALES: EQUILIBRIO DE AGUA Y ELECTROLITOS		426
<i>Dana L. Shires, Jr.</i>		
Capítulo 15		
VENTILACION PULMONAR E INTERCAMBIO DE GASES DE LA SANGRE		463
<i>W. Keith C. Morgan y Douglas Seaton</i>		
Capítulo 16		
MECANISMOS PROTECTORES DE LOS PULMONES, ENFERMEDAD PULMONAR, ENFERMEDAD PLEURAL		488
<i>John H. Killough</i>		
Sección III REUMATOLOGIA, ALERGIA, ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y HEMATOLOGIA		
Capítulo 17		
ENFERMEDADES REUMATICAS		514
<i>Giles G. Bole, Jr.</i>		
Capítulo 18		
ALERGIAS Y ASMA		548
<i>Richard F. Lockey y Samuel C. Bukantz</i>		
Capítulo 19		
PROPIEDADES PATOGENAS DE MICROORGANISMOS INVASORES		571
<i>Louis Weinstein y Morton N. Swartz</i>		
Capítulo 20		
RESPUESTAS DEL HUESPED A LA INFECCION		590
<i>Louis Weinstein y Morton N. Swartz</i>		
Capítulo 21		
CAMBIOS FISIOPATOLOGICOS DEPENDIENTES DE LA LOCALIZACION DE INFECCIONES EN ORGANOS ESPECIFICOS		609
<i>Louis Weinstein y Morton N. Swartz</i>		

Capítulo 22	
FISIOPATOLOGIA DE LOS TRASTORNOS	
HEMATOLOGICOS	637
<i>Allan J. Erslev y Thomas G. Gabuzda</i>	

Capítulo 23	
EL BAZO	837
<i>Allan J. Erslev y Thomas G. Gabuzda</i>	

**Sección IV GASTROENTEROLOGIA, ENDOCRINOLOGIA
Y METABOLISMO**

Capítulo 24	
ESOFAGO	848
<i>David B. Skinner</i>	

Capítulo 25	
ESTOMAGO	861
<i>Joseph B. Kirsner y Charles S. Winans</i>	

Capítulo 26	
INTESTINO DELGADO	889
<i>David W. Watson y William A. Sodeman, Jr.</i>	

Capítulo 27	
INTESTINO GRUESO	928
<i>William A. Sodeman, Jr. y David W. Watson</i>	

Capítulo 28	
FISIOLOGIA NORMAL Y PATOLOGIA DEL HIGADO	954
<i>F.L. Iber</i>	

Capítulo 29	
FISIOPATOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES	
VESICULARES	987
<i>Robert J. Bolt</i>	

Capítulo 30	
FISIOPATOLOGIA DEL PANCREAS	1000
<i>P.J. Snodgrass</i>	

Capítulo 31	
FACTORES NUTRITIVOS EN ESTADO PATOLOGICO	1047
<i>George A. Bray</i>	

Capítulo 32	
ENDOCRINOLOGIA	1080
<i>Thomas W. Burns</i>	

Sección V AGENTES TOXICOS, FISICOS Y QUIMICOS

Capítulo 33	
EFFECTOS DE AGENTES FISICOS	1142
<i>Charles E. Billings</i>	

Capítulo 34	
AGENTES QUIMICOS Y ENFERMEDAD	1170
<i>Edmund B. Flink y Ananda S. Prasad</i>	

INDICE ALFABETICO	1187
-------------------------	------