

INDICE

1	LA CELULA Y SU ECOLOGIA	1
	<i>Joel G. Brunson</i>	
2	INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LOS NEOPLASMAS	11
	<i>Herbert Braunstein</i>	
3	PATOLOGIA CELULAR	34
	<i>William M. Christopherson</i>	
4	LESION CELULAR Y MUERTE CELULAR	43
	<i>David G. Freiman</i>	
5	LESION HIPOXICA DE LAS CELULAS	65
	<i>Eduardo A. Porta y W. Stanley Hartroft</i>	
6	FACTORES GENETICOS EN LA ENFERMEDAD	92
	<i>John F. Jackson</i>	
7	EFFECTOS DE LA RADIACION IONIZANTE	114
	<i>Carl F. Tessmer</i>	
8	ALMACENAMIENTOS ANORMALES INTRA Y PERICELULARES	142
	<i>David G. Freiman</i>	
9	ASPECTOS ESPECIALES DE LA FUNCION, MULTIPLICACION Y ESTRUCTURA CELULAR	175
	Sistema nervioso	175
	<i>F. Stephen Vogel</i>	
	Vías respiratorias	189
	<i>John R. Esterly y Robert H. Heptinstall</i>	
	Tubo digestivo	199
	<i>John L. Shapiro</i>	
	El hígado	209
	<i>Edward A. Gall</i>	
	Vías biliares extrahepáticas	222
	<i>Edward A. Gall</i>	
	Hueso y huesos	225
	<i>W. Scott Gilmer, Jr.</i>	
	Aparato genitourinario	235
	<i>F. K. Mostofi y J. E. Leestma</i>	
10	LOS FACTORES NUTRITIVOS EN LA ENFERMEDAD	247
	<i>W. Stanley Hartroft y Eduardo A. Porta</i>	

11	ALGUNOS ASPECTOS ESPECIALES DEL METABOLISMO Y DE LA NUTRICION	263
	Diabetes mellitus y complicaciones diabéticas	263
	<i>J. Beach Hazard</i>	
	Islotes de Langerhans	267
	<i>J. Beach Hazard</i>	
	Tubo digestivo	275
	<i>John L. Shapiro</i>	
	Hueso y huesos	287
	<i>W. Scott Gilmer, Jr.</i>	
12	TRASTORNOS DE LA CIRCULACION: TROMBOSIS, EMBOLIA, INFARTO	305
	<i>David G. Freiman</i>	
13	INSUFICIENCIA CARDIACA	349
	<i>Robert B. Jennings</i>	
14	CHOQUE	367
	<i>Bernard Black-Schaffer</i>	
15	ENFERMEDADES DE LOS MUSCULOS	382
	<i>Ellis S. Benson y M. Desmond Burke</i>	
16	INFLAMACION	418
	<i>Fred Allison, Jr.</i>	
17	ARTERIOSCLEROSIS	438
	<i>M. Daria Haust</i>	
18	ASPECTOS ESPECIALES DE LA INFLAMACION Y DE LOS TRASTORNOS CIRCULATORIOS	473
	Sistema nervioso	473
	<i>F. Stephen Vogel</i>	
	Vías respiratorias	480
	<i>John R. Esterly y Robert H. Heptinstall</i>	
	El tubo digestivo	490
	<i>John L. Shapiro</i>	
	Hígado y vías biliares extrahepáticas	510
	<i>Edward A. Gall</i>	
	Hueso y huesos	529
	<i>W. Scott Gilmer, Jr.</i>	
	Aparato genitourinario	536
	<i>F. K. Mostofi y J. E. Leestma</i>	
19	INMUNIDAD	543
	<i>David T. Rowlands, Jr.</i>	
20	REACCIONES ALERGICAS Y ENFERMEDADES	555
	<i>Robert T. McCluskey y Pierre Vassalli</i>	
21	INFECCION Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	582

Conceptos generales	582
<i>Thomas F. Puckett</i>	
Infecciones bacterianas	589
<i>Thomas F. Puckett</i>	
Trastornos parasitarios	599
<i>Thomas F. Puckett</i>	
Infecciones por Rickettsia	603
<i>Thomas F. Puckett</i>	
Infecciones micóticas	605
<i>Jan Schwarz</i>	
Infecciones virales	621
<i>J. Tate Thigpen</i>	
22	
ASPECTOS ESPECIALES DE LA INFECCION, INMUNIDAD E HIPERSENSIBILIDAD	649
El sistema nervioso	649
<i>F. Stephen Vogel</i>	
Piel	657
<i>Wallace H. Clark, Jr. y Richard J. Reed</i>	
Sistema respiratorio	666
<i>John R. Esterly y Robert H. Heptinstall</i>	
Trastornos inmunológicos que afectan al riñón	681
<i>Benjamin H. Spargo y Emanuel Abrams</i>	
Aparato digestivo	695
<i>John L. Shapiro</i>	
Hígado y vías biliares extrahepáticas	702
<i>Edward A. Gall</i>	
Articulaciones y estructuras yuxtaarticulares	719
<i>W. Scott Gilmer, Jr.</i>	
Aparato Genitourinario	729
<i>F. K. Mostofi y J. E. Leestma</i>	
23	
NEOPLASMA: REVISION Y ASPECTOS NUEVOS	734
<i>Herbert Braunstein</i>	
24	
ASPECTOS ESPECIALES DE LOS NEOPLASMAS	764
Sistema nervioso	764
<i>F. Stephen Vogel</i>	
Sistema respiratorio	769
<i>Herbert Braunstein</i>	
Cuello uterino y otros sitios de epitelio escamoso	775
<i>William M. Christopherson</i>	
Sistema tegumentario	781
<i>Wallace H. Clark, Jr. y Richard J. Reed</i>	
Tubo digestivo	789
<i>John L. Shapiro</i>	
Hígado y vías biliares extrahepáticas	798
<i>Edward A. Gall</i>	
Tracto genitourinario	806
<i>F. K. Mostofi y J. E. Leestma</i>	
Ovario	832
<i>J. Beach Hazard</i>	
Hueso y huesos	843
<i>W. Scott Gilmer, Jr.</i>	
Tratamiento de los neoplasmas	847
<i>Herbert Braunstein</i>	

25	TRASTORNOS DEL SISTEMA HEMATOPOYETICO	857
	<i>Robert J. Lukes y John W. Parker</i>	
26	TRASTORNOS DE LAS GLANDULAS ENDOCRINAS	921
	<i>J. Beach Hazard</i>	
27	ENFERMEDADES DE LA GLANDULA MAMARIA	1004
	<i>Robert W. McDivitt y John T. Ellis</i>	
28	ENFERMEDADES ESPECIFICAS DEL EMBARAZO Y DEL PERIODO NEONATAL	1031
	<i>John M. Craig</i>	
	INDICE ALFABETICO	1061