

# ÍNDICE

---

<b>Prólogos</b> .....	13
<b>I PATOLOGÍA GENERAL</b> .....	17
<b>1. Evolución histórica de la patología. Dr. Ruy Pérez Tamayo</b> .....	19
I. La patología en los albores de la historia .....	19
II. Prevalen los humores .....	20
III. Nacimiento, crecimiento y triunfo de la patología macroscópica .....	20
IV. Aparición de los "tejidos" .....	26
V. Patología celular .....	27
VI. Patología subcelular y molecular .....	29
VII. Hacia el futuro .....	30
<b>2. Lesiones en diferentes niveles de la organización biológica. Dr. Ruy Pérez Tamayo</b> .....	32
I. Patología molecular .....	33
II. Patología subcelular .....	51
III. Patología celular .....	72
<b>3. Patología general de la inflamación. Dr. Ruy Pérez Tamayo</b> .....	104
I. Inflamación aguda .....	106
II. Inflamación crónica .....	132
<b>4. Regeneración, reparación y cicatrización. Dr. Ruy Pérez Tamayo</b> .....	139
I. Reparación de la herida por formación de cicatriz .....	140
II. Patología de la reparación de la herida por formación de cicatriz .....	151
III. Reparación de la herida por retracción .....	164
IV. Regeneración .....	167
<b>5. El sistema inmunológico normal y sus trastornos. Dr. Ruy Pérez Tamayo</b> .....	177
I. Mecanismos de la lesión inmunológica de células y tejidos .....	179
II. Inmunopatología de las neoplasias .....	247
III. Inmunodeficiencias .....	256
<b>6. Patología de las enfermedades infecciosas. Dres. Ruy Pérez Tamayo y Cecilia Ridaura Sanz</b> .....	264
<b>Parte I. Patología general de la relación huésped-parásito</b> .....	265
I. Mecanismos de defensa del huésped .....	267
II. Mecanismos de agresión del parásito .....	265
III. La relación huésped-parásito .....	309
<b>Parte II. Enfermedades infecciosas frecuentes en México</b> .....	315
I. Infecciones bacterianas comunes .....	315
II. Infecciones bacterianas especiales .....	324
III. Diarrea infecciosa .....	331
IV. Infecciones micóticas .....	340
V. Infecciones virales .....	344

7.	Patología general de la circulación. <i>Dr. Ruy Pérez Tamayo</i> .....	353
I.	Endotelio .....	354
II.	Insuficiencia circulatoria local .....	356
III.	Insuficiencia circulatoria general .....	379
8.	Patología general de las neoplasias. <i>Dres. Ruy Pérez Tamayo y Patricia Alonso de Ruiz</i> ..	390
I.	Definición, nomenclatura y clasificación .....	391
II.	Etiología de las neoplasias .....	401
III.	Patogenia del cáncer .....	423
IV.	Anatomía, fisiología y bioquímica de las neoplasias .....	431
V.	Diseminación de las neoplasias .....	449
VI.	Citología exfoliativa .....	463
9.	Patología general de la nutrición y el metabolismo. <i>Dr. Ruy Pérez Tamayo</i> .....	472
I.	Alteraciones metabólicas congénitas .....	473
II.	Alteraciones metabólicas adquiridas .....	493
III.	Patología general de la nutrición .....	508
<b>II. PATOLOGÍA ESPECIAL .....</b>		<b>517</b>
10.	Patología del aparato digestivo. <i>Dr. Jesús Aguirre García</i> .....	519
I.	Esófago .....	519
II.	Estómago .....	521
III.	Intestino delgado y grueso .....	527
IV.	Hígado .....	544
V.	Vesícula y vías biliares extrahepáticas .....	567
VI.	Páncreas .....	569
11.	Anatomía patológica del aparato respiratorio. <i>Dres. Roberto Barrios del Valle y Teresa I. Fortoul van der Goes</i> .....	574
I.	Infecciones del aparato respiratorio .....	575
II.	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) .....	589
III.	Asma bronquial .....	596
IV.	Neumopatías intersticiales .....	597
V.	Neumoconiosis .....	602
VI.	Síndrome de insuficiencia respiratoria progresiva del adulto (SIRPA) .....	605
VII.	Enfermedad hipertensiva vascular pulmonar .....	608
VIII.	Neoplasias pulmonares .....	609
IX.	Enfermedades de la pleura .....	614
12.	Anatomía patológica del aparato genital femenino, del embarazo y de la glándula mamaria. <i>Dres. Héctor Abelardo Rodríguez Martínez, Avissai Alcántara Vázquez, José Jessurun Solomou y Humberto Cruz Ortiz</i> .....	620
I.	Desarrollo embriológico del aparato genital femenino .....	620
II.	Vulva .....	621
III.	Vagina .....	624
IV.	Cérvix .....	626
V.	Cuerpo uterino .....	633
VI.	Trompa uterina .....	640
VII.	Ovario .....	642
VIII.	Placenta y embarazo .....	656
IX.	Glándula mamaria .....	660
13.	Anatomía patológica del riñón. <i>Dr. Luis Salinas Madrigal</i> .....	672
I.	Enfermedades glomerulares .....	673
II.	Enfermedades tubulointersticiales .....	690
III.	Enfermedades vasculares del riñón .....	695
IV.	Tumores del riñón .....	698

14.	<b>Anatomía patológica del aparato urinario y del aparato genital masculino.</b> <i>Dres. Juan J. Jurado y Ruy Pérez Tamayo</i> .....	702
I.	Aparato urinario .....	702
II.	Aparato genital masculino .....	711
15.	<b>Anatomía patológica de la piel.</b> <i>Dr. Jorge Fernández Díez</i> .....	732
I.	Piel .....	732
II.	Enfermedades inmunológicas de la piel .....	743
III.	Tumores .....	748
16.	<b>Anatomía patológica del sistema hemopoyético y de los órganos linfáticos.</b> <i>Dres. Héctor Santiago Payán y Leticia Rodríguez</i> .....	757
I.	Sangre y médula ósea .....	758
II.	Sistema linfoide (ganglio linfático y bazo) .....	786
III.	Enfermedades del sistema fagocítico mononuclear .....	814
IV.	Bazo .....	817
17.	<b>Anatomía patológica del aparato cardiovascular.</b> <i>Dres. Roberto Barrios del Valle y Luis Cueto García</i> .....	822
I.	Padecimientos que afectan a las válvulas cardíacas .....	822
II.	Cardiopatía isquémica .....	831
III.	Aterosclerosis coronaria .....	832
IV.	Miocarditis .....	838
V.	Miocardopatías .....	841
VI.	Amiloidosis cardíaca .....	842
VII.	Cardiopatía hipertensiva .....	842
VIII.	Cor pulmonale .....	843
IX.	Pericarditis .....	843
X.	Neoplasias cardíacas .....	845
XI.	Enfermedades de la aorta y otras grandes arterias .....	847
18.	<b>Anatomía patológica del sistema nervioso, ojos y oídos.</b> <i>Dr. Juan Olvera Rabiela</i> .....	850
I.	Anatomía patológica del sistema nervioso .....	854
II.	Enfermedades cerebrovasculares .....	857
III.	Lesiones traumáticas .....	864
IV.	Enfermedades infecciosas .....	868
V.	Enfermedades en las que las alteraciones principales ocurren en la mielina .....	878
VI.	Enfermedades degenerativas .....	882
VII.	Enfermedades metabólicas y tóxicas .....	886
VIII.	Neoplasias .....	894
IX.	Facomatosis .....	908
X.	Malformaciones congénitas .....	909
XI.	Lesiones perinatales .....	909
XII.	Patología oftálmica .....	909
XIII.	Oídos .....	916
19.	<b>Anatomía patológica del sistema endocrino.</b> <i>Dr. Oscar Larraza</i> .....	922
I.	Organización general del sistema endocrino .....	923
II.	Anatomía patológica de las glándulas endocrinas .....	924
20.	<b>Anatomía patológica del sistema musculoesquelético.</b> <i>Dr. Jorge Fernández Díez</i> .....	978
I.	Enfermedades musculares .....	978
II.	Hueso .....	984
III.	Enfermedad de las articulaciones .....	994
IV.	Sarcoma de partes blandas .....	994
21.	<b>Patología pediátrica.</b> <i>Dres. Eduardo López Corella y Cecilia Ridaura Sanz</i> .....	1006
I.	Patología pediátrica .....	1007
II.	Patología neonatal .....	1009
III.	Las malformaciones .....	1031
IV.	Las neoplasias en los niños .....	1065

V. Mucoviscidosis (fibrosis quística) ..... 1081  
VI. Síndrome de muerte súbita en la infancia ..... 1082  
    Índice analítico ..... 1085  
Índice analítico ..... 1085