
Contenido

SECCIÓN I: EFECTOS DE LA LESIÓN SOBRE LOS TEJIDOS

Capítulo 1.	Degeneración y necrosis celulares	3
Capítulo 2.	Anormalidades de los tejidos intersticiales	23

SECCIÓN II. RESPUESTA DEL HUÉSPED A LA LESIÓN

Capítulo 3.	Respuesta inflamatoria aguda	39
Capítulo 4.	Respuesta inmunitaria	53
Capítulo 5.	Inflamación crónica	77
Capítulo 6.	Curación y reparación	87
Capítulo 7.	Deficiencias de las respuestas del huésped	99

SECCIÓN III. AGENTES QUE CAUSAN LESIÓN TISULAR

Capítulo 8.	Lesión inmunitaria	113
Capítulo 9.	Anormalidades del riego sanguíneo	133
Capítulo 10.	Enfermedades de la nutrición	159
Capítulo 11.	Trastornos causados por agentes físicos	175
Capítulo 12.	Trastornos causados por agentes químicos	193
Capítulo 13.	Enfermedades infecciosas: I. Mecanismos de las alteraciones tisulares en la infección	205
Capítulo 14.	Enfermedades infecciosas: II. Mecanismos de la infección	225

SECCIÓN IV. TRASTORNOS DEL DESARROLLO Y EL CRECIMIENTO

Capítulo 15.	Trastornos del desarrollo	241
Capítulo 16.	Trastornos del crecimiento, maduración y diferenciación de la célula	271

Capítulo 17.	Neoplasias: I. Clasificación, nomenclatura y epidemiología de las neoplasias	281
Capítulo 18.	Neoplasias: II. Mecanismos y causas de las neoplasias	297
Capítulo 19.	Neoplasias: III. Efectos biológicos y clínicos de las neoplasias	313

SECCIÓN V. SISTEMA CARDIOVASCULAR

Capítulo 20.	Vasos sanguíneos	337
Capítulo 21.	Corazón: I. Estructura y función; enfermedades congénitas	359
Capítulo 22.	Corazón: II. Endocardio y válvulas cardíacas	371
Capítulo 23.	Corazón: III. Miocardio y pericardio	385

SECCIÓN VI. SANGRE Y SISTEMA LINFOIDE

Capítulo 24.	Sangre: I. Estructura y función; anemias causadas por disminución de la eritropoyesis	401
Capítulo 25.	Sangre: II. Anemias hemolíticas; policitemia	417
Capítulo 26.	Sangre: III. Leucocitos	437
Capítulo 27.	Sangre: IV. Trastornos hemorrágicos	453
Capítulo 28.	Sistema linfoide: I. Estructura y función; infecciones y proliferaciones reactivas	463
Capítulo 29.	Sistema linfoide: II. Linfomas malignos	475
Capítulo 30.	Sistema linfoide: III. Neoplasias de células plasmáticas; bazo y timo	493

SECCIÓN VII. ENFERMEDADES DE LA CABEZA Y DEL CUELLO

Capítulo 31.	Cavidad bucal y glándulas salivales	505
Capítulo 32.	Oído, nariz, faringe y laringe	515
Capítulo 33.	Ojo	527

SECCIÓN VIII. APARATO RESPIRATORIO

Capítulo 34.	Pulmón: I. Estructura y función; infecciones	543
Capítulo 35.	Pulmón: II. Enfermedades tóxicas, inmunitarias y vasculares	569
Capítulo 36.	Pulmón: III. Neoplasias	589

SECCIÓN IX. APARATO DIGESTIVO

Capítulo 37.	Esófago	601
Capítulo 38.	Estómago	611
Capítulo 39.	Intestino: I. Estructura y función; síndrome de malabsorción; obstrucción intestinal	627
Capítulo 40.	Intestino: II. Infecciones; enfermedades inflamatorias del intestino	641
Capítulo 41.	Intestino: III. Neoplasias	659

SECCIÓN X. HÍGADO, VÍAS BILIARES Y PÁNCREAS

Capítulo 42.	Hígado: I. Estructura y función; infecciones	673
Capítulo 43.	Hígado: II. Enfermedades tóxicas y metabólicas; neoplasias	693

Capítulo 44.	Aparato biliar extrahepático	707
Capítulo 45.	Páncreas exocrino	715
Capítulo 46.	Páncreas endocrino (islotos de Langerhans)	725

SECCIÓN XI. VÍAS URINARIAS Y APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

Capítulo 47.	Riñón: I. Estructura y función: enfermedades tubulointersticiales	739
Capítulo 48.	Riñón: II. Enfermedades glomerulares	757
Capítulo 49.	Riñón: III. Enfermedades vasculares; neoplasias	775
Capítulo 50.	Uréteres, vejiga urinaria y uretra	787
Capítulo 51.	Testículos, próstata y pene	799

SECCIÓN XII. APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

Capítulo 52.	Ovarios y trompas de Falopio	819
Capítulo 53.	Útero, vagina y vulva	835
Capítulo 54.	Enfermedades transmitidas sexualmente	857
Capítulo 55.	Enfermedades del embarazo; neoplasias trofoblásticas	865
Capítulo 56.	Glándulas mamarias	873

SECCIÓN XIII. GLÁNDULAS DE SECRECIÓN INTERNA

Capítulo 57.	Hipófisis	891
Capítulo 58.	Tiroides	897
Capítulo 59.	Paratiroides	915
Capítulo 60.	Corteza y médula suprarrenales	923

SECCIÓN XIV. PIEL

Capítulo 61.	Enfermedades de la piel	939
--------------	-------------------------------	-----

SECCIÓN XV. SISTEMA NERVIOSO

Capítulo 62.	Sistema nervioso central: I. Estructura y función; hidrocefalia; enfermedades congénitas	965
Capítulo 63.	Sistema nervioso central: II. Infecciones	981
Capítulo 64.	Sistema nervioso central: III. Enfermedades traumáticas, vasculares, degenerativas y metabólicas	993
Capítulo 65.	Sistema nervioso central: IV. Neoplasias	1011
Capítulo 66.	Nervios periféricos y musculoesqueléticos	1021

SECCIÓN XVI. HUESOS, ARTICULACIONES Y TEJIDO CONECTIVO

Capítulo 67.	Enfermedades de los huesos	1037
Capítulo 68.	Enfermedades de las articulaciones y tejido conectivo	1053
Apéndice I.	Glosario	1073
Apéndice II.	Referencias	1087
Índice		1097