

---

---

# Contenido

---

Prefacio . . . . .	v
--------------------	---

## *SECCIÓN I EFECTOS DE LA LESIÓN SOBRE LOS TEJIDOS*

Capítulo 1. Degeneración y necrosis celular . . . . .	3
Capítulo 2. Anormalidades de los tejidos intersticiales . . . . .	17

## *SECCIÓN II RESPUESTA DEL HUÉSPED A LA LESIÓN*

Capítulo 3. Respuesta inflamatoria aguda . . . . .	29
Capítulo 4. Respuesta inmunitaria . . . . .	39
Capítulo 5. Inflamación crónica . . . . .	61
Capítulo 6. Curación y reparación . . . . .	67
Capítulo 7. Deficiencias de las respuestas del huésped . . . . .	79

## *SECCIÓN III AGENTES QUE CAUSAN LESIÓN TISULAR*

Capítulo 8. Lesión inmunitaria . . . . .	93
Capítulo 9. Anormalidades del riego sanguíneo . . . . .	109
Capítulo 10. Enfermedades de la nutrición . . . . .	125
Capítulo 11. Trastornos causados por agentes físicos . . . . .	137
Capítulo 12. Trastornos causados por agentes químicos . . . . .	149

Capítulo 13. Enfermedades infecciosas: I. Mecanismos de las alteraciones tisulares en la infección . . . . .	161
Capítulo 14. Enfermedades infecciosas: II. Mecanismos de la infección . . . . .	173

#### **SECCIÓN IV TRASTORNOS DEL DESARROLLO Y DEL CRECIMIENTO**

Capítulo 15. Trastornos del desarrollo . . . . .	187
Capítulo 16. Trastornos del crecimiento, maduración y diferenciación celular . . . . .	209
Capítulo 17. Neoplasias: I. Clasificación, nomenclatura y epidemiología de las neoplasias . . . . .	215
Capítulo 18. Neoplasias: II. Mecanismos y causas de las neoplasias . . . . .	229
Capítulo 19. Neoplasias: III. Efectos biológicos y clínicos de las neoplasias . . . . .	243

#### **SECCIÓN V SISTEMA CARDIOVASCULAR**

Capítulo 20. Enfermedades de los vasos sanguíneos . . . . .	263
Capítulo 21. Corazón: I. Manifestaciones de las enfermedades cardíacas; enfermedades congénitas . . . . .	285
Capítulo 22. Corazón: II. Endocardio y válvulas cardíacas . . . . .	295
Capítulo 23. Corazón: III. Miocardio y pericardio . . . . .	309

#### **SECCIÓN VI SANGRE Y SISTEMA LINFÁTICO**

Capítulo 24. Sangre: I. Anemias causadas por disminución de la eritropoyesis . . . . .	325
Capítulo 25. Sangre: II. Anemias hemolíticas; policitemia . . . . .	339
Capítulo 26. Sangre: III. Leucocitos . . . . .	357
Capítulo 27. Trastornos hemorrágicos . . . . .	373
Capítulo 28. Sistema linfático: I. Manifestaciones de la enfermedad infecciones y proliferaciones reactivas . . . . .	385
Capítulo 29. Sistema linfático: II. Linfomas malignos . . . . .	395
Capítulo 30. Sistema linfático: III. Neoplasias de células plasmáticas; bazo y timo . . . . .	409

**SECCIÓN VII**  
**ENFERMEDADES DE LA CABEZA Y DEL CUELLO**

Capítulo 31. Cavidad bucal y glándulas salivales . . . . .	421
Capítulo 32. Oído, nariz, faringe y laringe . . . . .	431
Capítulo 33. El ojo . . . . .	445

**SECCIÓN VIII**  
**APARATO RESPIRATORIO**

Capítulo 34. Pulmón: I. Manifestaciones de la enfermedad; enfermedades congénitas; infecciosas . . . . .	461
Capítulo 35. Pulmón: II. Enfermedades tóxicas, inmunitarias y vasculares . . . . .	483
Capítulo 36. Pulmón: III. Neoplasias . . . . .	509

**SECCIÓN IX**  
**APARATO DIGESTIVO**

Capítulo 37. Esófago . . . . .	523
Capítulo 38. Estómago . . . . .	533
Capítulo 39. Intestino: I. Síndrome de malabsorción; obstrucción intestinal . . . . .	543
Capítulo 40. Intestino: II. Infecciones; enfermedades inflamatorias del intestino . . . . .	563
Capítulo 41. Intestino: III. Neoplasias . . . . .	583

**SECCIÓN X**  
**HÍGADO, VÍAS BILIARES Y PÁNCREAS**

Capítulo 42. Hígado: I. Manifestaciones de las enfermedades infecciosas . . . . .	60
Capítulo 43. Hígado: II. Enfermedades tóxicas y metabólicas; neoplasias . . . . .	62
Capítulo 44. Hígado: III. Aparato biliar extrahepático . . . . .	63
Capítulo 45. Páncreas exocrino . . . . .	64
Capítulo 46. Páncreas endocrino . . . . .	64

**SECCIÓN XI**  
**VÍAS URINARIAS Y APARATO REPRODUCTOR MASCULINO**

Capítulo 47. Riñón: I. Enfermedades congénitas; enfermedades tubulointersticiales . . . . .	66
Capítulo 48. Riñón: II. Enfermedades glomerulares . . . . .	67

Capítulo 49. Riñón: III. Enfermedades vasculares; neoplasias . . . . .	699
Capítulo 50. Uréteres, vejiga urinaria y uretra . . . . .	709
Capítulo 51. Testículos, próstata y pene . . . . .	721

**SECCIÓN XII**  
**APARATO REPRODUCTOR FEMENINO**

Capítulo 52. Ovarios y trompas de Falopio . . . . .	737
Capítulo 53. Útero, vagina y vulva . . . . .	751
Capítulo 54. Infecciones transmitidas sexualmente . . . . .	773
Capítulo 55. Enfermedades del embarazo; neoplasias trofoblásticas . . . . .	781
Capítulo 56. Glándula mamaria . . . . .	791

**SECCIÓN XIII**  
**GLÁNDULAS ENDOCRINAS**

Capítulo 57. Hipófisis . . . . .	807
Capítulo 58. Tiroides . . . . .	813
Capítulo 59. Glándulas paratiroides . . . . .	833
Capítulo 60. Corteza y médula suprarrenales . . . . .	843

**SECCIÓN XIV**  
**PIEL**

Capítulo 61. Enfermedades de la piel . . . . .	863
--	-----

**SECCIÓN XV**  
**SISTEMA NERVIOSO**

Capítulo 62. Sistema nervioso central: I. Hidrocefalia, enfermedades congénitas . . . . .	893
Capítulo 63. Sistema nervioso central: II. Infecciones . . . . .	905
Capítulo 64. Sistema nervioso central: III. Enfermedades traumáticas, vasculares, degenerativas y metabólicas . . . . .	917
Capítulo 65. Sistema nervioso central: IV. Neoplasias . . . . .	937
Capítulo 66. Nervios periféricos y musculoesquelético . . . . .	949

**SECCIÓN XVI**  
**HUESOS, ARTICULACIONES Y TEJIDO CONECTIVO**

Capítulo 67. Enfermedades de los huesos . . . . .	963
Capítulo 68. Enfermedades de las articulaciones y del tejido conectivo . . . . .	979
Índice . . . . .	1003