

INDICE GENERAL

FISIOPATOLOGIA DEL APARATO URINARIO

Capítulos

Páginas

1. Fundamentos fisiológicos del riñón	3
2. Estudio de la orina y su patología	13
3. Elementos patológicos de la orina	24
4. Exploración del riñón	39
5. Fisiopatología renal. Criterio de sistematización. Concepto y clasificación de la insuficiencia renal	49
6. Patogenia de la insuficiencia renal. Síndromes humoral y urinario	52
7. Estudio clínico de la insuficiencia renal	62
8. Insuficiencia renal aguda. Coma urémico	72
9. Uremias extrarrenales	77
10. Fisiopatología por la utilización del riñón artificial. El enfermo dializado.	81
11. Fisiopatología de la micción y diuresis	85
12. El problema de la litogénesis renal	90
13. Estudio del dolor renal y el llamado cólico nefrítico. Retención y anuria.	96
14. Fisiopatología del glomérulo renal	103
15. Fisiopatología del túbulo renal	111

FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO

16. Fisiopatología de la motilidad del córtex y vía piramidal	119
17. Estudio de las hiperquinesias	131
18. Fisiopatología del tono muscular. Arco reflejo miotático. El huso neuromuscular. Trofismo	139
19. Fisiopatología de los reflejos	153
20. Ataxia	162
21. Estudio fisiopatológico de la sensibilidad	168
22. Fisiopatología del sistema reticular ascendente	186
23. Estudio fisiopatológico del sueño y de la vigilia. El estado de coma.	191
24. Fisiopatología de la médula espinal	203
25. Fisiopatología del tronco del encéfalo (bulbo, protuberancia y mesencéfalo).	224
26. Síndromes del tronco del encéfalo	235
27. Fisiopatología general y local del encéfalo	245
28. Fisiopatología subcortical	261
29. Fisiopatología del sistema límbico o cerebro interno	267
30. Fisiopatología del sistema extrapiramidal	276
31. Fisiopatología del cerebelo	295
32. Fisiopatología del líquido cefalorraquídeo y cavidades que lo alojan	304
33. Síndrome meníngeo	318
34. Patología general del sistema nervioso vegetativo	326

Capítulos

Páginas

35. Principios fisiológicos del metabolismo y nutrición	346
36. Estudio del metabolismo basal y su fisiopatología	357
37. Fisiopatología del metabolismo graso. Recuerdo fisiológico de las grasas.	365
38. Estudio del tejido adiposo	374
39. Fisiopatología de la ingestión y absorción de las grasas	382
40. Fisiopatología de las lipidemias: las dislipemias	384
41. Fisiopatología del colesterol	392
42. Estudio de las lipoidosis	396
43. Síndrome de obesidad	400
44. Estudio fisiopatológico del adelgazamiento y de la delgadez	421
45. Fisiopatología del metabolismo de los hidratos de carbono	428
46. Enzimopatías glúcidas	436
47. Pruebas funcionales de metabolismo glícido	438
48. Estudio de la glucemia y su regulación	441
49. Estudio de la insulina y el glucagón. Su fisiopatología.	446
50. Estudio de las hiperglucemias y de la diabetes	454
51. Estudio del síndrome de hipoglucemia	465
52. Fisiopatología de los mucopolisacáridos y compuestos afines	473
53. Composición de las proteínas plasmáticas	479
54. Estudio fisiopatológico de las proteínas	486
55. Fisiopatología de los nucleoproteidos	504
56. Fisiopatología del ácido úrico	508
57. Fisiopatología de los aminoácidos	519
58. Estudio fisiopatológico del sodio y cloro	532
59. Estudio fisiopatológico del metabolismo del agua	544
60. Fisiopatología del metabolismo acuoso	552
61. Estudio fisiopatológico del edema	555
62. Síndromes de hiperhidratación celular y de deshidratación	565
63. Fisiopatología del potasio	572
64. Estudio fisiopatológico de otros iones	579
65. Estudio fisiológico del equilibrio ácido-base	592
66. Estudio de los síndromes de acidosis y alcalosis	601
67. Patología del pigmento melanina	612
68. Estudio de la ración alimenticia y patología de su déficit	620
69. Estudio fisiopatológico de la nutrición	626
70. Estudio del síndrome de carencia general o inedia crónica	631
71. Estudio fisiopatológico de las vitaminas	639

FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA ENDOCRINO

72. Integración del sistema endocrino. Fundamentos de la patología endocrina.	655
73. Estudio fisiopatológico de la hipófisis	665
74. Fundamentos fisiológicos de la adenohipófisis	672
75. Fisiopatología y síndromes hiperfuncionales de la adenohipófisis	683
76. Síndromes hipofuncionales de la hipófisis	696
77. Síndromes hipofisarios hipotalámicos	706
78. Fisiopatología del hipotálamo	715
79. Estudio fisiopatológico de las glándulas suprarrenales	720
80. Hormonas de la corteza suprarrenal	724
81. Funciones de la corteza suprarrenal	729
82. Estudio de los hipocorticalismos	734
83. Estudio clínico del hipocorticalismo	737
84. Hiper corticalismos	747
85. Síndromes adrenogenitales	754

86.	Estudio de la aldosterona y su patología. Discorticismos	762
87.	Fisiopatología de la médula suprarrenal	772
88.	Estudio fisiopatológico del tiroides. Recuerdo anatomofisiológico	782
89.	Fisiopatología del tiroides. Hipertiroidismo	796
90.	Estudio fisiopatológico del síndrome de hipotiroidismo	812
91.	Otros síndromes tiroideos	825
92.	Estudio fisiopatológico de las glándulas paratiroides	832
93.	Estudio fisiopatológico del hipoparatiroidismo	836
94.	Estudio del síndrome de hiperparatiroidismo	847
95.	Estudio fisiopatológico de la epífisis o glándula pineal	857
96.	Estudio fisiopatológico del hipogonadismo femenino	861
97.	Otros síndromes gonadales femeninos	868
98.	Estudio fisiopatológico de las gónadas masculinas	874
99.	Estudio de los hipogonadismos en el hombre	882
100.	Fisiopatología de las mamas	890
101.	Estudio fisiopatológico del sexo y de la sexualidad. Pubertad y climaterio.	899
102.	Patología del sexo y sexualidad	909
104.	Psicopatología de la sexualidad	922

FISIOPATOLOGÍA DE LA SANGRE Y ORGANOS HEMATOPOYETICOS

104.	Estudio de la inmunohematología y de los grupos sanguíneos	927
105.	Estudio del síndrome general anémico	936
106.	Estudio de la anemia posthemorrágica aguda	945
107.	Estudio fisiopatológico de la hemoglobina y el hierro	952
108.	Estudio fisiopatológico del metabolismo férrico	962
109.	Estudio fisiopatológico de las anemias ferropénicas	967
110.	Estudio fisiopatológico de las hipersideremias y siderosis	973
111.	Anemias hipercrómicas biermerianas	979
112.	Estudio fisiopatológico de las anemias hemolíticas	987
113.	Fisiopatología de las poliglobulinas y policitemias	1000
114.	Estudio fisiopatológico de los leucocitos	1006
115.	Estudio fisiopatológico del déficit leucocitario	1017
116.	Estudio fisiopatológico del aumento de los leucocitos	1026
117.	Estudio fisiopatológico de las leucemias	1042
119.	Estudio fisiopatológico de las diátesis hemorrágicas	1048
120.	Patología de coagulación. La hipocoagulación	1059
121.	Hipercoagulabilidad	1071
122.	Semiología de las diátesis hemorrágicas. Trombopatías y angiopatías	1076
123.	Fisiopatología de la médula ósea	1088
124.	Estudio del sistema reticuloendotelial	1093
125.	Fisiopatología del sistema reticuloendotelial	1099
126.	Estudio fisiopatológico del bazo	1104
127.	Estudio fisiopatológico del timo	1117
	Bibliografía general de Fisiopatología	1129