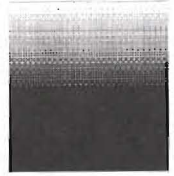


Contenido



Prefacio V

PARTE I PRINCIPIOS BÁSICOS

Capítulo 1. Introducción 3
Capítulo 2. Farmacodinámica 17
Capítulo 3. Farmacocinética 31
Capítulo 4. Metabolismo de los fármacos 45
Capítulo 5. Evaluación de fármacos 53

PARTE II FÁRMACOS AUTONÓMICOS

Capítulo 6. Introducción a la farmacología del sistema nervioso autónomo 63
Capítulo 7. Fármacos activadores de colinoceptores e inhibidores de la colinesterasa 83
Capítulo 8. Bloqueadores de colinoceptores y regeneradores de colinesterasa 95
Capítulo 9. Simpaticomiméticos 109
Capítulo 10. Bloqueadores de adrenoceptores 123

PARTE III

FÁRMACOS CARDIOVASCULARES

Capítulo 11. Fármacos usados en la hipertensión	137
Capítulo 12. Vasodilatadores y tratamiento de la angina	151
Capítulo 13. Glucósidos cardíacos e insuficiencia cardíaca congestiva	165
Capítulo 14. Antiarrítmicos	179
Capítulo 15. Diuréticos	197

PARTE IV

FÁRMACOS CON ACCIONES IMPORTANTES EN EL MÚSCULO LISO

Capítulo 16. Histamina, serotonina y alcaloides del cornezuelo del centeno	215
Capítulo 17. Péptidos vasoactivos	229
Capítulo 18. Prostaglandinas y otros eicosanoides	237
Capítulo 19. Broncodilatadores y otros fármacos utilizados en el asma	245

PARTE V

FÁRMACOS QUE ACTÚAN EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Capítulo 20. Introducción a la farmacología del SNC	257
Capítulo 21. Sedantes hipnóticos	265
Capítulo 22. Alcoholes	275
Capítulo 23. Antiepilépticos	283
Capítulo 24. Anestésicos generales	293
Capítulo 25. Anestésicos locales	305
Capítulo 26. Relajantes del músculo esquelético	315
Capítulo 27. Fármacos utilizados en parkinsonismo y en otros trastornos del movimiento	325

Capítulo 28. Antipsicóticos y litio	335
Capítulo 29. Antidepresores	347
– Capítulo 30. Analgésicos opioides y sus antagonistas	359
Capítulo 31. Drogas y medicamentos de abuso	369

PARTE VI
FÁRMACOS CON ACCIONES IMPORTANTES
SOBRE ENFERMEDADES DE LA SANGRE,
INFLAMACIÓN Y GOTA

Capítulo 32. Fármacos utilizados en anemias	381
Capítulo 33. Fármacos utilizados en trastornos de la coagulación	391
Capítulo 34. Fármacos utilizados en el tratamiento de hiperlipidemias	403
– Capítulo 35. Antiinflamatorios no esteroides, acetaminofén y fármacos utilizados en la gota	413

PARTE VII
FÁRMACOS ENDOCRINOS

Capítulo 36. Hormonas hipotalámicas e hipofisarias	425
Capítulo 37. Fármacos tiroideos y antitiroideos	433
Capítulo 38. Corticosteroides y antagonistas	441
Capítulo 39. Hormonas gonadales e inhibidores	451
Capítulo 40. Hormonas pancreáticas y antidiabéticos	463
Capítulo 41. Fármacos que afectan a la homeostasia mineral ósea	473

PARTE VIII
QUIMIOTERAPÉUTICOS

Capítulo 42. Fundamentos de la acción de los antibióticos	481
Capítulo 43. Penicilinas y cefalosporinas	489

Capítulo 44. Cloranfenicol y tetraciclinas	501
Capítulo 45. Aminoglucósidos y polimixinas	511
Capítulo 46. Antimicobacterianos	521
Capítulo 47. Sulfonamidas y trimetoprim	531
Capítulo 48. Antimicóticos	539
Capítulo 49. Quimioterapia y profilaxis antivirales	547
Capítulo 50. Antibióticos diversos y antisépticos urinarios	557
Capítulo 51. Desinfectantes y antisépticos	567
Capítulo 52. Usos clínicos de los antibióticos	573
Capítulo 53. Principios básicos de quimioterapia antiparasitaria	583
Capítulo 54. Antiprotozoarios	591
Capítulo 55. Antihelmínticos	603
Capítulo 56. Quimioterapia del cáncer	611
Capítulo 57. Inmunofarmacología	629

PARTE IX TOXICOLOGÍA

Capítulo 58. Introducción a la toxicología	645
Capítulo 59. Quelantes y metales pesados	653
Capítulo 60. Atención del paciente intoxicado	661

PARTE X TEMAS ESPECIALES

Capítulo 61. Fármacos utilizados en trastornos gastrointestinales	673
Capítulo 62. Interacciones farmacológicas	679
Capítulo 63. Vacunas, globulinas inmunitarias y otros productos biológicos complejos	687

Apéndice I. Palabras clave para los principales fármacos	693
Apéndice II. Cuestionario 1	711
Apéndice III. Cuestionario 2	737
Apéndice IV. Historias clínicas	761
Apéndice V. Estrategias para mejorar el rendimiento en los exámenes	783
Índice	789