



Diagnóstico Clínico y Técnicas de Laboratorio /

McPherson, Richard A.,

autor

Pincus, Matthew R.,

autor

Monografía

PARTE 1. Laboratorio clínico. 1. Conceptos generales y cuestiones administrativas. 2. Optimización del flujo de trabajo y del rendimiento del laboratorio. 3. Fase preanalítica. 4. Análisis: principios de instrumentación. 5. Espectrometría de masas y sus aplicaciones. 6. Análisis: automatización de laboratorios clínicos. 7. Pruebas en el punto de atención y laboratorios en el consultorio médico. 8. Fase postanalítica: toma de decisiones médicas. 9. Interpretación de los resultados del laboratorio. 10. Estadísticas de laboratorio. 11. Control de calidad. 12. Informática del laboratorio clínico. 13. Gestión económica. 14. Ética en la medicina de laboratorio. PARTE 2. Bioquímica clínica. 15. Evaluación de la función renal, el agua, los electrolitos y el equilibrio acidobásico. 16. Marcadores bioquímicos del metabolismo óseo. 17. Hidratos de carbono. 18. Lípidos y dislipoproteinemia. 19. Lesión cardíaca, aterosclerosis y enfermedad trombotica. 20. Proteínas específicas. 21. Enzimología clínica. 22. Evaluación de la función hepática. 23. Diagnóstico de laboratorio de los trastornos digestivos y pancreáticos. 24. Toxicología y monitorización de los medicamentos. 25. Evaluación de la función endocrina. 26. Función reproductora y embarazo. 27. Vitaminas y oligoelementos. 28. Bases químicas de los ensayos de analitos e interferencias comunes. PARTE 3. Orina y otros líquidos corporales. 29. Análisis básico de la orina. 30. Líquidos cefalorraquídeo, sinovial, seroso y muestras alternativas. PARTE 4 Hematología y medicina transfusional. 31. Examen básico de la sangre y la médula ósea. 32. Hematopoyesis. 33. Trastornos eritrocíticos. 34. Trastornos leucocíticos. 35. Evaluación por citometría de flujo de las neoplasias hematopoyéticas. 36. Inmunohematología. 37. Medicina transfusional. 38. Hemaféresis. 39. Banco de tejidos y células progenitoras. PARTE 5. Hemostasia y trombosis. 40. Coagulación y fibrinólisis. 41. Trastornos plaquetarios y enfermedad de von Willebrand. 42. Enfoque de laboratorio del riesgo trombotico. 43. Tratamiento antitrombotico. PARTE 6. Inmunología e inmunopatología. 44. Introducción al sistema inmunitario y los trastornos inmunitarios. 45. Inmunoensayos e inmunoquímica. 46. Evaluación de laboratorio del sistema inmunitario celular. 47. Evaluación de laboratorio de la función de las inmunoglobulinas y la inmunidad humoral. 48. Mediadores de la inflamación: complemento. 49. Mediadores de la inflamación: citocinas y moléculas de adhesión. 50. Antígeno leucocítico humano: el complejo principal de histocompatibilidad de los seres humanos. 51. Complejo principal de histocompatibilidad y enfermedad. 52. Inmunodeficiencias. 53. Evaluación clínica y de laboratorio de las enfermedades reumáticas autoinmunitarias sistémicas. 54. Vasculitis. 55. Enfermedades autoinmunitarias específicas de órganos. 56. Enfermedades alérgicas. PARTE 7. Microbiología médica. 57. Bacteriología médica. 58. Pruebas in vitro de agentes antimicrobianos. 59. Micobacterias. 60. Enfermedades micóticas. 61. Infecciones por espiroquetas. 62. Infecciones por clamidias y micoplasmas. 63. Rickettsias y otras bacterias intracelulares relacionadas. 64. Infecciones víricas. 65. Parasitología médica. 66. Recogida y manipulación de muestras para el diagnóstico de enfermedades infecciosas. PARTE 8 Patología molecular. 67. Introducción a la patología molecular. 68. Diagnóstico molecular: principios y técnicas básicas. 69. Reacción en cadena de la polimerasa y otras

tecnologías de amplificación de ácidos nucleicos. 70. Tecnologías de hibridación de matrices. 71. Aplicaciones de la citogenética en la patología moderna. 72. Diagnóstico molecular de las enfermedades genéticas. 73. Genética molecular de los trastornos neuropsiquiátricos: investigación y perspectivas actuales. 74. Pruebas de identidad: uso del análisis de ADN en las pruebas de filiación, forenses y de personas desaparecidas. 75. Farmacogenómica y medicina personalizada. PARTE 9. Patología clínica del cáncer. 76. Diagnóstico y tratamiento del cáncer mediante marcadores serológicos y de otros líquidos corporales. 77. Oncoproteínas y detección temprana de tumores. 78. Diagnóstico molecular de las neoplasias hematopoyéticas. 79. Genética molecular de los tumores sólidos. 80. Tecnologías genómicas y proteómicas de alto rendimiento en la era posgenómica

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzlyMdc2NDE>

Título uniforme: Henry's clinical diagnosis and management by laboratory methods. Español

Título: Diagnóstico Clínico y Técnicas de Laboratorio Richard A. McPherson, Matthew R. Pincus y colaboradores

Edición: 24ª Edición Noviembre 2022

Editorial: Barcelona Elsevier 2022 2022

Descripción física: 1664 páginas ilustrado 29 cm

Variantes del título: HENRY Diagnóstico Clínico y Técnicas de Laboratorio Henry, laboratorio en el diagnóstico clínico

Copyright/Depósito Legal: B 18692-2022

ISBN: 9788413822419

Materia: Diagnóstico de laboratorio Diagnóstico de laboratorio- Pruebas funcionales

Autores: McPherson, Richard A., autor Pincus, Matthew R., autor

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es