Paraninfo

Fundamentos y Técnicas Análisis Hematológicos y Citológicos

Editorial: Paraninfo
Autor: MANUEL CARRASCO CARRASCO, BENJAMÍN GARCÍA ESPINOSA, FAUSTINA RUBIO CAMPAL
Clasificación: Ciclos Formativos > Sanidad
Tamaño: 21 x 29,7 cm.
Páginas: 716
ISBN 13: 9788497323178
ISBN 10: 8497323173
Precio sin IVA: $ 1150.00 Mxn
Precio con IVA: $ 1150.00 Mxn
Fecha publicacion: 01/10/2004

Sinopsis

Reúne todos los contenidos que deben estudiarse en el módulo del mismo título del Ciclo Formativo de Grado Superior de Laboratorio de Diagnóstico Clínico. Estructurado en seis partes incluye: fisiología de los hematíes y leucocitos, hemostasia, genética, inmunología y control de la calidad. Todo se desarrolla en Unidades Didácticas que constan de unos contenidos teóricos y se complementa con una serie de prácticas fácilmente realizables en un laboratorio docente.

Indice

Primera Parte. Citología de hematíes y leucocitos. 1. Microscopio 2. Características generales de la sangre 3. Extensiones sanguineas 4. Tinciones hematológicas. 5. Recuentos celulares 6. Fisiología eritrocitaria 7. Hemoglobina 8. Índices eritrocitarios 9. Hierro 10. Alteraciones de los hematíes 11. Generalidades sobre las anemias 12. Anemias microcíticas 13. Anemias normocíticas 14. Anemias macrocíticas 15. Policitemias y poliglobulias 16. Fisiología leucocitaria I 17. Fisiología leucocitaria II 18. Índices leucocitarios 19. Técnicas citoquímicas 20. Alteraciones de los leucocitos 21. Patología leucocitaria I22. Patología leucocitaria II Segunda Parte: Hemostasia. 23. Fisiología plaquetaria I 24. Fisiología plaquetaria II 25. Alteraciones de las plaquetas 26. Patología trombocitaria 27. Generalidades sobre la hemostasia 28. Factores de la coagulación 29. Dinámica de la coagulación 30. Fibrinolisis 31. Generalidades sobre las pruebas de hemostasia 32. Pruebas que investigan

la hemostasia primaria 33. Pruebas que investigan la coagulación 34. Pruebas que estudian la fibrinolisis 35. Sistemática diagnóstica de los trastornos hemostáticos 36. Enfermedades de la hemostasia Tercera Parte: Inmunología 37. Células y órganos del sistema inmune 38. Antígenos 39. Anticuerpos 40. Complejo principal de histocompatibilidad 41. La reacción antígeno-anticuerpo 42. La respuesta inmunitaria 43. El sistema del complemento 44. Las reacciones de hipersensibilidad 45. Autoinmunidad 46. Inmunodeficiencias Cuarta Parte: Estudios cromosómicos 47. Estudios cromosómicos 48. Técnicas de biología molecular Quinta Parte: Inmunohematología 49. Banco de sangre I: Generalidades 50. Banco de sangre II 51. Inmunohematología y grupos sanguíneos 52. Sistema ABO 53. Sistema Rh 54. Otros sistemas de grupo sanguíneo 55. Reacciones transfusionales 56. Anemias inmunohemolíticas Sexta Parte: Control de calidad 57. Conceptos relacionados con el control de la calidad 58. Definición de control de la calidad y formas de ejercerlo 59. Control de calidad en hematología. Bibliografía básica. Glosario de términos. Índice analítico. Atlas básica.

Comercial
ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649