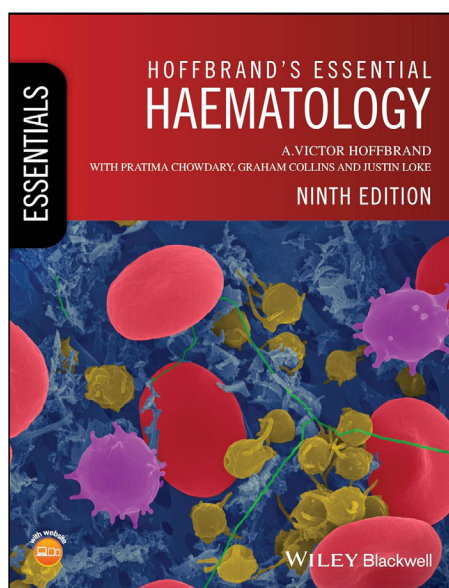


✓ Hoffbrand's Essential Haematology

Victor Hoffbrand, Pratima Chowdary, Graham Collins, Justin Loke, 9ª edición, junio de 2024, idioma inglés, tapa blanda, 490 páginas, editorial Wiley, ISBN 9781394168156, 65 euros.



En su novena edición este libro actualiza los conocimientos acerca de la patogenia de las enfermedades de la sangre, su clasificación, diagnóstico y algoritmos de tratamientos. Se destaca el papel que desempeña la detección de la enfermedad mínima residual en el manejo del tratamiento inmunológico de los trastornos sanguíneos benignos y malignos, incluida la terapia con células CAR-T. Esta edición contiene una cobertura ampliada de la hematopoyesis clonal, la amiloidosis, los linfomas no Hodgkin, las trombosis, los nuevos tratamientos para la hemofilia y el uso de anticoagulantes orales de acción directa.

Hematología esencial de Hoffbrand sigue siendo el libro de texto introductorio definitivo en este campo. Un equipo de expertos líderes proporciona una cobertura clara y autorizada de las áreas fundamentales de la hematología clínica y de laboratorio, que incluyen ciencia básica, características clínicas, procedimientos para diagnóstico y manejo del paciente. El texto incluye cientos de imágenes en color de alta calidad que ilustran diferentes anemias, trastornos de leucocitos y plaquetas, leucemias, enfermedades mieloproliferativas, linfomas, mielomas, trastornos hemorrágicos y trombóticos. Se incluye una sección sobre terapia génica para la anemia de

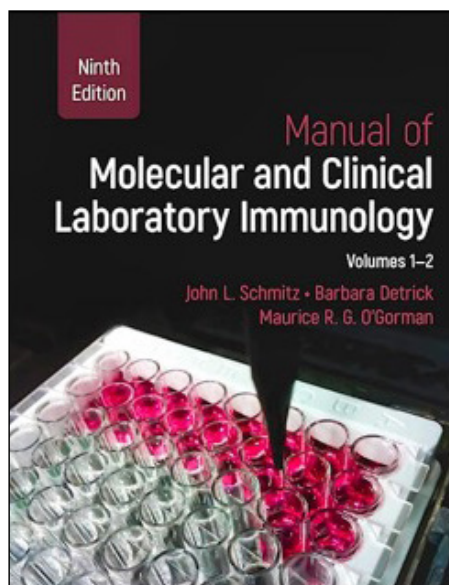
células falciformes, la talasemia y la hemofilia, y una nueva sección se centra en las consecuencias hematológicas de la infección por COVID-19 y la trombocitopenia trombótica inmunitaria inducida por la vacuna. Cubre una amplia gama de temas clave, incluidos el trasplante de células madre, la transfusión de sangre, los aspectos hematológicos de las enfermedades sistémicas, del embarazo y del neonato. Incorpora la quinta clasificación actual de la Organización Mundial de la Salud de enfermedades neoplásicas hematológicas. Incluye acceso a un sitio web complementario con cientos de preguntas de opción múltiple, diapositivas en *Power Point* y otros recursos de enseñanza y aprendizaje.

Contenido: Hematopoyesis. Eritropoyesis y aspectos generales de la anemia. Sobrecarga de hierro. Anemias megaloblásticas y otras anemias macrocíticas. Anemias hemolíticas. Trastornos genéticos de la hemoglobina. Leucocitos: granulocitos, monocitos y sus trastornos benignos. Linfocitos y sus trastornos benignos. El bazo. Etiología y genética de la neoplasia hematológica. Leucemia mieloide aguda. Leucemia mieloide crónica. Neoplasias mieloproliferativas y mielodisplásicas. Leucemia linfoblástica aguda. Leucemia linfocítica crónica. Linfoma de Hodgkin y linfomas no Hodgkin. Mieloma múltiple y neoplasias de células plasmáticas. Anemia aplásica y síndromes de insuficiencia de médula ósea. Trasplante de células madre hematopoyéticas. Plaquetas, coagulación y hemostasia. Trastornos hemorrágicos causados por anomalías plaquetarias y vasculares. Trastornos hereditarios y adquiridos de la coagulación. Microangiopatías trombóticas. Cambios hematológicos en enfermedades sistémicas. Embarazo y hematología neonatal.

✓ Manual of Molecular and Clinical Laboratory Immunology (dos volúmenes)

John Schmitz, Barbara Detrick, Maurice O'Gorman, 9ª edición, febrero de 2025, idioma inglés, tapa dura, 1440 páginas, editorial American Society for Microbiology, ISBN 9781683673996, 279 euros.

La novena edición de este libro proporciona información clínica y técnica integral actualizada sobre las últimas tecnologías utilizadas en inmunología médica y diagnóstica. Refleja las transformaciones significativas que se han producido desde la última edición, que incluyen la revolución de la edición de los genes y la adopción generalizada de terapias celulares diseñadas molecularmente. Se incluyen tres nuevos capítulos acerca de la gestión del laboratorio que cubren aspectos esenciales de garantía, mejora y gestión de la calidad, en línea con el



entorno regulatorio cada vez más exigente; errores innatos de la inmunidad, en donde la sección de inmunodeficiencia primaria incluye las últimas clasificaciones de errores innatos de la Unión Internacional de Sociedades Inmunológicas; capítulos ampliados sobre el síndrome de Sjögren y la deficiencia de adenosina deaminasa 2, así como actualizaciones sobre enfermedades autoinmunes específicas de órganos e inmunología de trasplantes, con capítulos ampliados y actualizados. Se trata de un libro que proporciona información fundamental sobre la selección, aplicación e interpretación de pruebas

inmunológicas y ofrece orientación práctica sobre resolución de problemas, aplicación clínica y comprensión de las limitaciones de las pruebas.

Contenido: Volumen I. Métodos moleculares para el diagnóstico genético de errores innatos de la inmunidad. Evaluación de los genes de los receptores de inmunoglobulinas y de células T. Métodos para determinación de inmunoglobulinas. Indicaciones clínicas y aplicaciones de la electroforesis en suero y orina. Crioglobulinas y criofibrinogenemia. Estrategias para la detección y seguimiento de gammapatías monoclonales. Sistema del complemento. Métodos de análisis del complemento. Evaluación de la desregulación del complemento en las microangiopatías trombóticas. Citometría de flujo. Aplicaciones en la clínica y control de calidad. Citometría de flujo policromática. Garantía de calidad y validación clínica de la citometría de flujo. Ensayos funcionales celulares. Criopreservación de células sanguíneas mononucleares. Ensayos funcionales de anticuerpos y células T. Pruebas funcionales para el diagnóstico de enfermedades granulomatosas crónicas. Citoquinas. Descripción general de las citoquinas: ensayos y aplicaciones. Detección y aplicaciones clínicas de los anticuerpos anti-citoquinas. Gerenciación del laboratorio. Control de calidad y validación: principios generales y aplicaciones en el laboratorio de inmunología clínica. Enfermedades infecciosas causadas por bacterias comunes, micoplasmas, etc. Enfermedades micóticas y parasitarias. Enfermedades virales. Volumen II. Errores de la inmunidad. Enfermedades alérgicas. Enfermedades autoinmunes sistémicas. Enfermedades autoinmunes localizadas en órganos. Cáncer. Inmunología de los trasplantes.

Para mayor información dirigirse a: Internet: www.axon.es - Correo electrónico: axon@axon.es
Tel.: (+34) 91 448 2188
Correo: AXON Librería S. L. - Raimundo Lulio 1 - 28010 MADRID, España