



Atlas de Hematología

Autor: Raimundo Antônio Gomes Oliveira

ESPECIALIDAD: Laboratorio Clínico

» Características

ISBN: 9789585426498	Tapa: Dura	Año de publicación: 2018	Peso: 0.56 kg
Impresión: A color - Formato: 21,5 x 28 cm	Número de páginas: 328	Número de tomos: 0	Edición: 0

» Descripción

"De la morfología al diagnóstico clínico trae en la práctica, a partir de fotos de la sangre periférica y de la médula ósea, la rutina del diagnóstico de las enfermedades hematológicas. Muestra, de forma simple, la importancia de aprender a raciocinar desde el laboratorio a la clínica, asociando cada tipo de célula o sus combinaciones, junto con los datos clínicos esenciales, cuales son las posibilidades del diagnóstico caso a caso. Busca transmitir al alumno o al profesional involucrado con la hematología, la morfología de las células, su linaje, formación, función, pero también su importancia en el diagnóstico de las diferentes patologías, principalmente las hematológicas.

Incluye aproximadamente 440 fotos de las células en la sangre y en la médula ósea y esquemas didácticos para ser utilizados en el día a día, en el banco del laboratorio, para facilitar la evaluación morfológica de los eritrocitos, leucocitos, plaquetas y sus precursores, en un frotis teñido y su correlación clínica."

»CONTENIDO

Capítulo 1: Técnicas de coloración hematológicas

Capítulo 2: Introducción al estudio morfológico de las células de la sangre y medula ósea: conceptos básicos en hematopoyesis, en morfología y sus aplicaciones en el diagnóstico de las enfermedades hematológicas

Capítulo 3: Serie Eritroide: Morfología y valor clínico para el diagnóstico

Capítulo 4: Serie Granulocítica: Morfología y valor clínico para el diagnóstico

Capítulo 5: Serie Monocítica: Morfología y valor clínico para el diagnóstico

Capítulo 6: Serie Megacariocítica: Morfología y valor clínico para el diagnóstico

Capítulo 7: Serie Linfocítica y Plasmocitos: Morfología y valor clínico para el diagnóstico

Capítulo 8: Diferenciación morfológica de los leucocitos en la rutina del Hemograma e interpretación del Leucograma

Capítulo 9: Fundamentos para la interpretación del Hemograma y para el cribado de las Enfermedades Hematológicas: Su asociación con datos clínicos y el Mielograma (si es necesario) para el diagnóstico

Capítulo 10: Los blastos y las leucemias agudas

Capítulo 11: Morfología en las Neoplasias Mieloproliferativas, síndromes Mielodisplásicos y Neoplasias Mielodisplásicas/Mieloproliferativas

Capítulo 12: Los Linfocitos anómalos y las Neoplasias Linfoproliferativas Crónicas

Capítulo 13: Técnicas manuales para el recuento global y diferencial de las células sanguíneas necesarias en la práctica de laboratorio para la corrección de eventuales errores en el Hemograma automatizado

Capítulo 14: En la mesa del laboratorio: Casos clínicos comentados

Apéndice 1: Corrección de los errores causados por interferencias en los contadores automatizados

Apéndice 2: Corrección de los eritroblastos en el recuento global de leucocitos

Apéndice 3: Correlación entre VCM/RDW e Histogramas de la automatización y la morfología eritrocitaria, en los diversos tipos de anemias (Ribeiro, WR modificado por Oliveira, RAG, 2001)

Apéndice 4: Clasificación de las anemias basada en el VCM y RDW: Adaptado de Bessman, 1983

Bibliografía recomendada