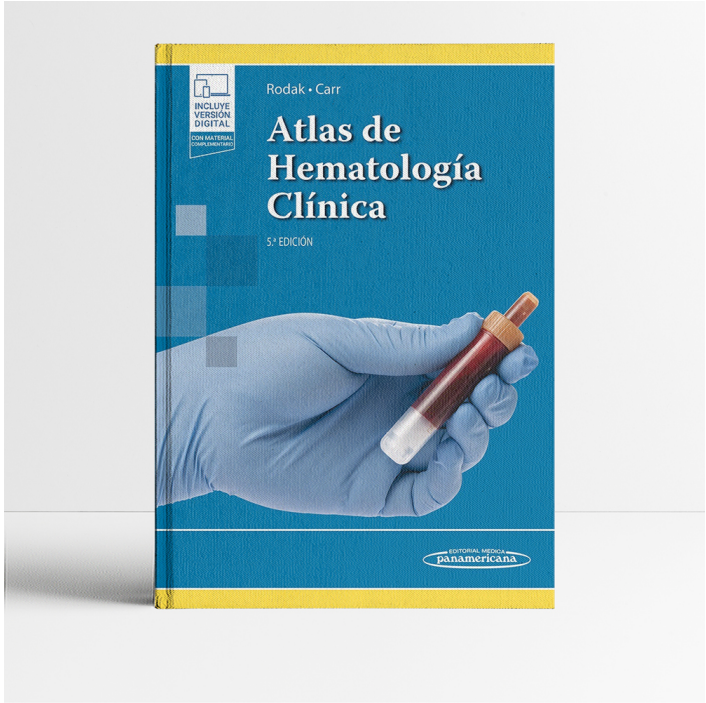

Peso	0.7 kg
Dimensiones	17 × 24 × 2 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	288
Año	2017
Edición	5a edición
Autor	Bernadette F. Rodak, Jacqueline H. Carr
Editorial	Panamericana
ISBN	9788411060622

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Atlas de Hematología Clínica 5.ª edición tiene como objetivo primordial enseñar a identificar las células con el microscopio y cubre los principios básicos del estudio de la morfología hematológica. Describe así el examen del frotis de sangre periférica, la maduración de las líneas celulares sanguíneas normales y el análisis morfológico de los diversos trastornos clínicos de la hematología.

Sus características sobresalientes son:

- La inclusión de más de 400 fotografías -la mayoría digitales-, diagramas esquemáticos y microfotografías electrónicas que ilustran desde la maduración normal de las células hasta el desarrollo de las patologías más comunes.
- El texto breve y práctico centrado en los hallazgos microscópicos importantes, que correlaciona esta información con el diagnóstico clínico.
- La descripción del frotis de sangre periférica, de su preparación y análisis y de la hematopoyesis en general, y la revisión de la maduración celular de acuerdo con la teoría hematopoyética más reciente.
- Las descripciones de cada tipo celular, incluidos tamaño, intervalo de referencia y características del núcleo y del citoplasma.

- Ejemplos de células y trastornos específicos para comparar las células anormales entre sí y con las células normales.
- Un capítulo sobre otros líquidos corporales con la descripción de los posibles hallazgos en muestras centrifugadas.
- El detalle de las tinciones citoquímicas comunes, con un cuadro sinóptico para su interpretación y guía en la clasificación de los trastornos leucoproliferativos benignos y malignos.
- Apéndices con cuadros comparativos de células que comúnmente se confunden y un glosario de términos hematólogicos para una búsqueda rápida de las definiciones.
- El sitio web complementario con materiales valiosos para los estudiantes y docentes, como preguntas de autoevaluación, resúmenes y todas las figuras y cuadros del libro.

Un recurso integral y de gran utilidad para un público diverso que incluye a estudiantes de medicina, residentes de hematología, especialistas en hemoterapia, médicos generales, bioquímicos y otros profesionales y técnicos que trabajan en laboratorios de análisis clínicos.

Puntos claves

- Ofrece una completa cobertura de los fundamentos de la morfología hematológica, incluyendo el examen del frotis de sangre periférica, la maduración básica de las líneas de células sanguíneas y la información sobre una variedad de patologías clínicas trastornos.
- Cuenta con cerca de 500 fotomicrografías, diagramas esquemáticos y micrografías electrónicas.
- Esta nueva edición cuenta con un apéndice con tablas de comparación de células comúnmente confundidas, incluye linfocitos versus mielocitos neutrófilos y monocitos frente a linfocitos reactivos para ayudar a los usuarios a ver las sutiles diferencias entre ellos y glosario de términos hematológicos.
- Sitio web complementario con preguntas de revisión, cuadros con resúmenes, glosario y recursos para docentes.

Índice de Atlas de Hematología Clínica 5a edición

Sección 1 Introducción
1 Introducción al examen del frotis de sangre periférica

Sección 2 Hematopoyesis
2 Hematopoyesis
3 Maduración del eritrocito
4 Maduración del megacariocito
5 Maduración del neutrófilo
6 Maduración del monocito
7 Maduración del eosinófilo
8 Maduración del basófilo
9 Maduración del linfocito

Sección 3 Eritrocitos
10 Variaciones de tamaño y color de los eritrocitos

11 Variaciones de forma y distribución de los eritrocitos
12 Inclusiones en los eritrocitos
13 Enfermedades que afectan a los eritrocitos

Sección 4 Leucocitos
14 Alteraciones nucleares y citoplasmáticas de los leucocitos
15 Leucemia mieloide aguda
16 Neoplasias de precursores linfoides
17 Neoplasias mieloproliferativas
18 Síndromes mielodisplásicos
19 Trastornos linfoproliferativos maduros
20 Cambios morfológicos por factores de crecimiento hematopoyéticos mieloides

Sección 5 Otros
21 Microorganismos
22 Otras células
23 Morfología de la sangre periférica del recién nacido normal
24 Líquidos corporales

Más de Hematología »
Síganos en Facebook »