

Sommaire :

Avant-propos

Introduction

- * Définition et champ de l'hématologie

- * Intérêt clinique et biologique

Première partie – Bases fondamentales

Chapitre 1 : Le sang

- * Composition et fonctions

- * Rôle physiologique des éléments figurés

Chapitre 2 : Hématopoïèse

- * Organisation de la moelle osseuse

- * Différenciation des lignées sanguines

- * Régulation de la production cellulaire

Deuxième partie – Examens biologiques en hématologie

Chapitre 3 : Hémogramme

- * Numération formule sanguine

- * Indices érythrocytaires

- * Interprétation clinique

Chapitre 4 : Frottis sanguin et examens complémentaires

- * Étude morphologique des cellules

- * Myélogramme et biopsie médullaire

Troisième partie – Pathologie des globules rouges

Chapitre 5 : Anémies

- * Classification physiopathologique

- * Anémies carencielles

- * Anémies hémolytiques

- * Anémies centrales

Chapitre 6 : Polyglobulies

- * Polyglobulies primitives

- * Polyglobulies secondaires

Quatrième partie – Pathologie des globules blancs

Chapitre 7 : Leucopénies

- * Neutropénies et lymphopénies
- * Causes acquises et congénitales

Chapitre 8 : Leucocytoses

- * Leucocytoses réactionnelles
- * Syndromes prolifératifs

Cinquième partie – Pathologie plaquettaire et hémostase

Chapitre 9 : Plaquettes

- * Physiologie plaquettaire
- * Thrombopénies et thrombopathies

Chapitre 10 : Hémostase et coagulation

- * Physiologie de l'hémostase
- * Troubles hémorragiques
- * Troubles thrombotiques

Sixième partie – Hémopathies malignes

Chapitre 11 : Leucémies

- * Leucémies aiguës
- * Leucémies chroniques

Chapitre 12 : Lymphomes et myélomes

- * Lymphomes hodgkiniens et non hodgkiniens
- * Myélomes et syndromes plasmocytaires

Septième partie – Transfusion et immunohématologie

Chapitre 13 : Groupes sanguins

- * Systèmes ABO et Rh
- * Compatibilité transfusionnelle

Chapitre 14 : Transfusion sanguine

- * Produits sanguins
- * Indications et risques

Conclusion générale