

## SOMMAIRE – HÉMATOLOGIE

Diane Sismeiro & Bérénice Le Reun

### I. Introduction à l'hématologie

- Organisation générale du sang
- Méthodes d'exploration en hématologie

### II. Hématies et anémies

- Physiologie des globules rouges
- Anémies microcytaires, normocytaires, macrocytaires
- Anémies hémolytiques

### III. Leucocytes et pathologies leucocytaires

- Polynucléaires, monocytes, lymphocytes
- Leucopénies et hyperleucocytoses
- Syndromes myéloprolifératifs et lymphoprolifératifs

### IV. Plaquettes et hémostase

- Physiologie plaquettaire
- Thrombopénies et thrombocytoses
- Troubles de l'hémostase primaire
- Coagulopathies et troubles de la coagulation

### V. Hémopathies malignes

- Leucémies aiguës
- Leucémies chroniques
- Lymphomes
- Myélome multiple

### VI. Transfusion sanguine

- Principes de la transfusion

- Produits sanguins labiles
- Indications et risques transfusionnels

#### VII. Hématologie pédiatrique

- Particularités du sang de l'enfant
- Pathologies hématologiques néonatales et pédiatriques

#### VIII. Situations d'urgence en hématologie

- Anémie aiguë sévère
- Troubles aigus de la coagulation
- Urgences oncologiques hématologiques

#### IX. Physiopathologie et cas cliniques

- Situations typiques d'examen
- Cas intégrés et interprétation biologique