

sommaire :

1. Introduction : objectifs, public visé

2. Fondements de l'hématologie

- * Hématopoïèse normale et physiologie

- * Hémogramme, exploration biologique

3. Principales pathologies hématologiques non malignes

- * Anémies (ferriprive, hémolytiques, mégaloblastiques)

- * Thrombocytopénies et purpuras

- * Troubles de la coagulation et hémostase

4. Thérapie transfusionnelle – éléments de base

- * Produits sanguins labiles (PSL) : typologie, indications

- * Don de sang, qualification, préparation du produit

5. Transfusion selon les types de produits

- * Concentrés de globules rouges

- * Plaquettes, plasma, autres produits dérivés

6. Transfusion selon l'âge du patient

- * Enfant, adulte, sujet âgé

7. Transfusion dans des contextes particuliers

- * Pathologies du globule rouge

- * Onco-hématologie

- * Greffe de cellules souches hématopoïétiques

8. Prescription et surveillance de l'acte transfusionnel

- * Modalités de prescription

- * Surveillance, réactions transfusionnelles

9. Risques et sécurité de la transfusion

- * Allo-immunisation, surcharge en fer, infections transmissibles, complications divers

- * Hémovigilance, organisation, qualité

10. Médicaments dérivés du sang et alternatives aux PSL

11. Annexes

- * Algorithmes diagnostiques et thérapeutiques

- * Tableaux utiles (valeurs normales, indications)

- * Index / abréviations / bibliographie