

UNIVERSITÉ SAAD DAHLAB BLIDA 1

FACULTÉ DE MEDECINE

DÉPARTEMENT DE PHARMACIE

PROGRAMME DU CONCOURS D'ACCÈS AU RÉSIDANAT 2017

<p>MODULE :</p> <p>HEMOBIOLOGIE</p>

1. La lignée rouge

- L'érythropoïèse
- Les facteurs de l'érythropoïèse
- La physiologie du globule rouge (membrane, métabolisme, hémoglobine et l'hémolyse)
- L'hématimétrie
- Les pathologies du globule rouge (les anémies hémolytiques et les anémies carencielles)

2. La lignée blanche

- Les granulocytes et granulopoïèse
- Les lymphocytes et la lymphopoïèse
- Les leucémies aiguës et chroniques
- Les anomalies bénignes de l'équilibre leucocytaire

3. Hémostase

- La physiologie de l'hémostase
- Les pathologies de l'hémostase primaire
- L'hémophilie
- Les autres coagulopathies en dehors de l'hémophilie
- La coagulation intra vasculaire disséminée
- Le traitement anticoagulant

4. Immuno-hématologie

- Les systèmes ABO, Rhésus et Kell
- L'allo-immunisation foëto-maternelle et la maladie hémolytique du nouveau-né
- L'allo-immunisation transfusionnelle

5. Transfusion sanguine

- Le don de sang
- Les produits sanguins labiles