



MOOC LES GAZ DU SANG GUIDE DE A À Z

Le Programme

Module 1 : Physiologie

- Prétest
- **Ressources**
 - Physiologie du transport des gaz dans le corps humain
 - Physiologie de l'équilibre acido-basique
- Post-test

Module 2 : Les gaz du sang normaux

- Prétest
- **Ressources**
 - Critères de réussite des gaz du sang
 - Techniques de prélèvement des gaz du sang
 - Démarche d'interprétation des gaz du sang (en 5 étapes)
 - Formules pratiques pour analyser les gaz du sang
 - Indication des gaz du sang
- Post-test

Module 3: Les acidoses métaboliques

- Prétest
- **Ressources**
 - Acidoses métaboliques organiques
 - Acidoses métaboliques minérales
 - Particularités pédiatriques des acidoses métaboliques
- Post-test

Module 4 : Les alcaloses

- Prétest
- **Ressources**
 - Alcaloses métaboliques
 - Alcaloses respiratoires
 - Particularités pédiatriques
- Post-test



Module 5 : Les acidoses respiratoires

- Prétest
- **Ressources**
 - Rappel théorique
 - Acidoses respiratoires chez l'adulte
 - Acidoses respiratoires pédiatriques
 - Profil spécifique de bronchitiques chroniques
- Post-test

Module 6 : Cas intégrés (partie 1) : Case challenges : Anomalies des gaz en situations critiques

Prétest

- **Ressources**
 - Acido-cétose diabétique
 - Acidose respiratoire du cérébrolésé (Traumatisme crânien)
 - Acidose post arrêt circulatoire
 - Cardiopathies cyanogènes
 - OAP
 - Embolie pulmonaire
 - Asthme
 - BPCO
 - SDRA
 - Troubles acidobasiques post-opératoires
 - Alcalose de contraction

Post-test

Module 7 : Cas intégrés (partie 2) : GDS en situations particulières (iatrogénie et intoxications)

Prétest

- Gaz du sang et iatrogénie :
 - Le furosémide
 - L'inhibiteur de l'anhydrase carbonique
- Gaz du sang et intoxications :
 - Monoxyde de carbone
 - Méthanol
 - Acidose lactique
 - Sulfamides

Post-test