

Programme préliminaire de la formation

Titre du séminaire :

Techniques en Immuno-hématologie érythrocytaire

Période : 3 et 4 mai 2024

Coordination : Pr Naouel Ben Salah Dr Hiba Mellassi

Lieu : Tunis

Conférenciers : Pr Naouel Ben Salah ; Pr Sonia Mahjoub-Dr Hiba Mellassi

Public cible : Résidents en hématologie clinique

Résidents en hématologie et biologique (priorité pour les résidents en 1ère et 2^{ème} année)

Objectifs :

- Identifier une difficulté de groupage ABO-RhD
- Etablir une démarche au laboratoire pour résoudre la difficulté de groupage
- Préciser les différentes techniques d'agglutination au laboratoire et leurs applications
- Citer les principes et les indications des tests de Coombs direct et indirect.
- Préciser les règles transfusionnelles et les tests immuno-hématologiques à respecter dans la transfusion des GR (circulaire 04/2023)
- Etablir une démarche diagnostique devant une incompatibilité érythrocytaire pré-transfusionnelle
- Expliquer les principes de la recherche des anticorps irréguliers
- Interpréter une recherche d'anticorps irréguliers positive simple et complexe

Méthode pédagogique :

Méthode Interactive

Power Point

Exercices et cas cliniques

-

Programme 1^{er} jour 03 05/2024

8H30-9H : Accueil et inscription

9H-9H15 : Présentation du séminaire

9H15-9H30 : Pré-test : Evaluation des connaissances

9H30-10H30 : Difficultés de groupage sanguin ABO-RhD

10H30-11H15 : Situation pratiques de difficultés de groupage

11H15-11H45 : Pause-café

11H45-12H15 : Techniques d'agglutination et test de Coombs

12h15-13h00 : L'épreuve ultime au lit du malade

13H00-14H30 : Déjeuner

14H30-15H30 : Conduite à tenir devant une incompatibilité érythrocytaire pré-transfusionnelle

15H30-16H00 : Test de compatibilité au laboratoire : Situations pratiques

16H00-16h30 : Post test J1

Programme 2ème jour 04/05/2024

9H -9H15 : Pré-test J2

9H15-10h00H : La recherche d'anticorps irréguliers

10H00-11H00 : Interprétation de RAI : situations pratiques simples

11H00-11H30 : Pause-café

11H30-13H00 : Interprétation de RAI : situations pratiques complexes

13h :13h15 : Post test J2

Clôture du séminaire