

FICHE PEDAGOGIQUE

VERS LA PRISE EN MAIN DU POSTE D'HEMATOLOGIE

- Le pied à l'étrier -

Vendredi 4 Octobre 2024

Lieu de formation :

En présentiel
IUCT-Oncopole
Laboratoire d'Hématologie
1 avenue Irène Joliot-Curie
31100 Toulouse

Nombre de participants :

4

Intervenant :

Mr Alexandre BOCQUET
Technicien de laboratoire du CHU
Toulouse (Oncopôle),
Spécialisé en Hématologie-onco
Formateur en hématologie cytologie

Durée de la Formation :

1 jour de 9h00 à 17h00
(7 heures)

Prix net (hors repas) : 460 €

Formation DPC : NON

Référence programme : -

PUBLIC CONCERNE

- Technicien(ne)s de Laboratoire de Biologie Médicale

PRE-REQUIS

Aucun

OBJECTIFS

- Donner les connaissances de base nécessaires à un technicien amené à travailler en hématologie cellulaire.
- Interprétation d'une numération formule, connaître les différentes pathologies hématologiques.
- Initiation à la réalisation et lecture des frottis sanguins : théorie puis cas pratiques au microscope.

PROGRAMME

- **Matin : 9h00 à 12h00**

- Le prélèvement :
 - Définition des différents paramètres et des normes de la numération sanguine.
 - Principes de base, intérêts et limites des automates.
- Le frottis : principe et réalisation
- La coloration panoptique : May-Grünwald-Giemsa (le « must »)
- La technique de lecture du frottis : du faible au fort grossissement
- Les éléments normaux du frottis sanguin :
 - a) hématies
 - b) granulocytes
 - c) éléments mononucléés (lymphocytes et monocytes)
 - d) plaquettes
 - e) blastes
 - f) érythroblastes
- Dénomination et définition des situations pathologiques
 - a) concernant les hématies
 - b) concernant les leucocytes
 - c) concernant les plaquettes
 - d) myélémie et érythromyélie
- Réalisation de frottis sanguins (travaux pratiques) (début)

12h à 13h : Déjeuner à la cafétéria du CHU (libre)

- Après-midi : 13h00 à 17h00

- Application pratique avec présence permanente de formateur.
- Participation successive à différents ateliers :
 - Réglage du microscope.
 - Réalisation de frottis sanguins (travaux pratiques) (fin)
 - Lecture au microscope de lames sélectionnées (formule leucocytaire et analyse cytomorphologique du frottis).
 - Correction et discussions interactives tous ensemble au microscope pentacéphale.

MOYENS PEDAGOGIQUES ET D'EVALUATION

- 1 support écrit (diaporamas présentés)
- 1 microscope par stagiaire
- 1 pentacéphale (microscope 5 têtes)
- Tours de table
- Pré-test et post-test : évaluation individuelle des acquis
- Remise d'une attestation de participation nominative