



Cytologie sanguine pathologique et réactionnelle

PERSONNES CONCERNÉES

Ce stage s'adresse aux techniciens de laboratoire de biologie médicale familiarisés avec les formules sanguines normales, qui souhaitent améliorer leurs connaissances en cytologie sanguine pathologique.

PRÉ-REQUIS

La participation à cette formation ne nécessite pas de pré-requis spécifiques au regard du public auquel elle s'adresse.

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Reconnaître les cellules pathologiques circulantes, ainsi que les cellules réactionnelles.
- > Identifier les critères d'urgence ainsi que les orientations diagnostiques, en lien avec les données de l'héogramme.

PROGRAMME

1 : Acquisition des connaissances sur les cellules pathologiques circulantes

- > Rappel sur les critères de lecture d'un frottis sanguin.
- > Présentation des caractéristiques cytologiques portant sur :

Anémies (anomalies morphologiques des globules rouges).

Identification des éléments médullaires (myélémies).

Aspect cytologique des syndromes myéloprolifératifs.

Aspect cytologique des leucémies aiguës (leucémies aiguës lymphoblastiques et myéloblastiques), syndromes myélodysplasiques.

Aspect cytologique des hémopathies lymphoïdes chroniques, notamment :

- Leucémies lymphoïdes chroniques - Lymphomes à petites cellules.
- Leucémies à tricholeucocytes - Lymphomes villeux.
- Leucémies prolymphocytaires - Pathologies à lymphocytes granuleux.

- > Test : autoévaluation. Mise en commun.

2 : Travaux pratiques et échanges entre participants

Pré-test : lectures d'une lame au microscope

- entraînement à la lecture de plusieurs lames au microscope,
- entraînement à la lecture d'images numérisées projetées,
- échanges sur les pratiques entre participants.

Post-test : auto-évaluation portant sur la reconnaissance des cellules à partir d'images projetées.

3 : Suivi et actions d'amélioration

- Bilan des acquisitions. Remise d'un document.
 - > Protocoles de réalisation et lecture des frottis sanguins
 - > Discussion avec les stagiaires sur les bonnes pratiques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

La formation est organisée en trois parties : la mise à jour des connaissances, des travaux pratiques avec échanges entre participants et la mise en place d'axes d'amélioration.

Le stage sera essentiellement constitué par la lecture de lames au microscope et d'images numérisées projetées, précédée de rappels portant sur l'hématopoïèse. Une auto-évaluation portant sur la reconnaissance de cellules à partir d'images projetées conclura la formation.

Un support de formation sera remis aux participants sous format papier et/ou numérique au début de la formation.

RESPONSABLES SCIENTIFIQUES

Mme le Dr Alice EISCHEN et M. le Pr Laurent MAUVIEUX, Laboratoire d'Hématologie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

Courriel : laurent.mauvieux@chru-strasbourg.fr

Avec la collaboration de :

Mme le Dr. Anne-Cécile GALOISY, Mme le Dr. Carine GERVAIS, Mme le Dr Caroline MAYEUR ROUSSE médecins et pharmaciens biologistes, praticiennes hospitalières dans le service.

INTER ÉTABLISSEMENTS

Durée : 3 jours

En 2023

Session 1 - Réf. : SGI23-0017B
du 16 octobre 2023
au 18 octobre 2023

En 2024

Session 1 - Réf. : SGI24-0017A
du 15 avril 2024
au 17 avril 2024

Tarif

1145 €

Repas de midi pris en charge
par les organisateurs.
Nombre de participants
limité à 12.

Lieu

Institut de Parasitologie et
de Pathologie Tropicale de
Strasbourg
3 Rue Koeberlé
67000 Strasbourg

**CE STAGE NE PEUT PAS
ÊTRE RÉALISÉ EN INTRA**

Renseignements et inscriptions

Sandra GRISINELLI

Tél : 03 68 85 49 98

Sauf le jeudi après-midi et le
vendredi

s.grisinelli@unistra.fr

Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue
une action d'adaptation et
de développement des
compétences.

Elle donne lieu à la délivrance
d'une attestation de
participation.

Une évaluation en fin de
formation permet de
mesurer la satisfaction des
stagiaires ainsi que l'atteinte
des objectifs de formation
(connaissances,
compétences, adhésion,
confiance) selon les niveaux
1 et 2 du modèle
d'évaluation de l'efficacité
des formations Kirkpatrick.