



CLASSROOM

PARASITES SANGUINS

FORMATION SCIENTIFIQUE



> PUBLIC

Techniciens de laboratoire médicales et biologistes

> DUREE

2 jours 9h-17h30

> PARTICIPANTS

Min.8 pers

Max 15 pers

> INTERVENANT

Annemie FEYENS

Lab technician ITG - Antwerpen,

Teacher Artesis Plantijn - Antwerpen

OBJECTIFS

- Comprendre et connaître le cycle et la pathophysiologie des infections au Plasmodium (malaria), particulièrement les éléments importants pour le diagnostic.
- Connaissance des techniques de laboratoire nécessaires à la préparation et à la coloration des échantillons sanguins. Connaissance de principe et de la mise en oeuvre d'un test rapide pour la malaria.
- Poser un diagnostic microscopique de la malaria, reconnaître le Plasmodium falciparum et calculer la densité en parasite.
- Reconnaître les non-falciparum Plasmodium spp. et autres parasites sanguins (Trypanosoma, filaria, Leishmaniae)

PROGRAMME

Présentation :

- Cycle et pathophysiologie de Plasmodium et autres parasites sanguins.
- Caractéristiques microscopiques du Plasmodium et autres parasites sanguins.
- Tests rapides : principes de fonctionnement, mise en oeuvre, interprétation, avantages et limites des tests.
- Place des différentes techniques dans la pratique journalière.

Travaux pratiques:

- Analyse microscopique de Plasmodium falciparum en non-falciparum, Leishmaniae, Trypanosoma et filaria.
- Réalisation et interprétation de tests rapides.

OUTILS DIDACTIQUES

- Remise d'un support papier illustré.
- Sessions de laboratoire interactives avec un grand nombre de préparations cliniques.

Prix

420 € excl. BTW

Mardi 18 octobre 2022

PRE-REQUIS

Connaissances de base en microscopie et en techniques de laboratoire

Lieu :
ITG - Antwerpen

bioMérieux

14

