



> DOELGROEP

Biologen
Medische Laboratoriumstechnologen

> DUUR

1 dag 8u30-17u30

> DEELNEMERS

Min.8 pers
Max 16 pers

> SPREKER

Annemie FEYENS
Lab technician ITG - Antwerpen,
Teacher Artesis Plantijn - Antwerpen

DOELSTELLINGEN

- Inzicht en kennis van de cyclus en de pathofysiologie van *Plasmodium*-infectie (malaria), in het bijzonder met betrekking tot de elementen belangrijk voor de diagnostiek.
- Kennis van de laboratoriumtechnieken nodig voor het maken en kleuren van een bloed-preparaat.
- Kennis van het werkingsprincipe, de uitvoering en interpretatie van een malaria-sneltest.
- Het stellen van de microscopische diagnose van malaria, het herkennen van *Plasmodium falciparum* en het berekenen van de parasietendichtheid.
- Het herkennen van de non-falciparum *Plasmodium* spp. en andere bloedparasieten (*Trypanosoma*, *filaria*, *Leishmania*).

PROGRAMMA

Presentaties over:

- de cyclus en pathofysiologie van *Plasmodium* en de andere bloedparasieten.
- microscopische kenmerken van pathofysiologie van *Plasmodium* en de andere bloedparasieten.
- malaria sneltesten : werkingsprincipe, uitvoering interpretatie, voordelen en beperkingen.
- plaats van de verschillende technieken in de dagelijkse diagnostiek.

Laboratoriumsessies:

- Microscopie van *Plasmodium falciparum* en non-falciparum, *Leishmania*, *Trypanosoma* en *filaria*.
- Uitvoeren en interpreteren van malaria sneltesten.

DIDACTIEK

- Presentaties digitaal en uitgeprint beschikbaar
- Interactieve laboratoriumsessies met talrijke klinische preparaten

Prijs

420 € excl. BTW

VEREISTEN

Basiskennis microscopie en diagnostische laboratorium technieken

bioMérieux

15

Maandag 17 oktober 2022

Plaats :
ITG - Antwerpen

