

Cursus 'Medisch Parasitologische Diagnostiek'

Algemeen

De sectie Parasitologie van de afdeling Medische Microbiologie in het AmsterdamUMC organiseert een cursus "Medisch Parasitologische Diagnostiek" waarin zowel de theoretische als praktische aspecten behandeld worden. De cursus staat onder auspiciën van de Nederlandse Vereniging voor Parasitologie.

Cursus inhoud

Tijdens de cursus worden cursisten vertrouwd gemaakt met de diagnostiek van parasitaire infecties. Naast de klassieke (morfologische) diagnostiek wordt aandacht besteed aan recente ontwikkelingen in het vakgebied; gebruik van fixatieven en permanente kleuringen, sero-diagnostiek (b.v. van strongyloidiasis en schistosomiasis), antigeen-detectie (b.v. ICT-NOW voor malaria) en moleculaire technieken (b.v. de LAMP test voor malaria, PCR voor amoebiasis, leishmaniasis). De voordelen van gebruik van combinaties van bovengenoemde technieken krijgen ook ruim aandacht.

De volgende onderwerpen komen aan de orde:

- Malaria
- Bloed- en weefselparasieten (trypanosomen, leishmania sp., filariën).
- Darmparasieten (amoeben, flagellaten, ciliaten, cyclospora, isospora, cestoden, trematoden en nematoden).
- Opportunistische parasieten (cryptosporidiën en microsporidiën).
- Ectoparasieten

Behalve aan de diagnostische aspecten van deze infecties wordt ook aandacht besteed aan:

- Geografische verspreiding
- Ontwikkelingscyclus en epidemiologie
- Pathogenese en ziekteverschijnselen
- Profylaxe en therapie
- Preventie en bestrijding

Docenten:

Medewerkers van:

Sectie Parasitologie, Afdeling Medische Microbiologie. AmsterdamUMC, Amsterdam
Afdelingen Infectieziekten, AIDS en Tropische geneeskunde, AmsterdamUMC, Amsterdam
Erasmus universiteit, Rotterdam
Streeklaboratorium Kennemerland, Haarlem

Onderwijsvorm: Hoorcolleges en practica.

De hoorcolleges worden geïllustreerd met dia's en (video)films. Bij het practicum wordt zelfwerkzaamheid gestimuleerd.

Cursusdata: 28 maart t/m 8 april 2022. Maandag 4 april is vanwege de verplichte AIOS toets van de NVMM geen cursusdag.

Lestijden:	9.00 - 17.00 uur
Getuigschrift:	Certificaat van de Nederlandse Vereniging voor Parasitologie.
Cursusgeld:	€ 1695,= per deelnemer
Cursuslocatie:	AmsterdamUMC, locatie Meibergdreef (AMC)

Voor meer informatie:

E-mail: mm.parasitologie@amsterdamumc.nl of Leny Nieuwendijk (hoofdanalist) tel. 020-5661612.