

**> DOELGROEP**

Biologen en bacteriologen
Medische Laboratoriumtechnologen (specialisatie bacteriologie)

> DUUR

1 dag 8u30-17u30

> DEELNEMERS

Min. 7 pers
Max 11 pers

> SPREKER

Prof.Dr. Leen RIGOUTS (Eenheid Mycobacteriologie, ITG)
Mw Sari COGNEAU (BCCM/ITM)

DOELSTELLINGEN

- Inzicht in de epidemiologie van tuberculose (tbc) en infecties veroorzaakt door niet-tuberculose mycobacteriën (NTM).
- Inzicht in de taxonomie van het genus *Mycobacterium*.
- Kennis van de diagnostische technieken test.
- Kennis van de methoden voor gevoeligheidsbepaling aan antibiotica.
- Kennis van de minimum veiligheidsmaatregelen en inperkingsniveaus.

PROGRAMMA**Presentaties over:**

- Genus *Mycobacterium* nog relevant?
- Epidemiologie van tbc en NTM in België en de wereld.
- Inperkingsniveau en veilig werken met *Mycobacterium tuberculosis complex* (MTBC) (BSL2/BSL3).
- Detectie en identificatie van mycobacteriën : oude en nieuwe technieken.
- Gevoeligheidsbepaling voor MTBc : fenotypisch versus genotypisch.
- Gevoeligheidsbepaling voor NTM : hoe te doen en relevantie.
- Genotypering van MTBc : detectie van clusters.

DIDACTIEK

- Presentaties digitaal en uitgeprint beschikbaar.
- Gedeeltelijk interactieve presentaties: 'voting' systeem , quiz
- Beperkte demonstratie van laboratoriumtesten en testresultaten.

Prijs**395 € excl. BTW****Dinsdag 26 oktober 2021**Plaats :
ITG - Antwerpen