

**PROGRAMMA DRIEDAAGSE CURSUS
ANTIBIOTICA EN RESISTENTIE 2024**

Dag 1 – 20 november

locatie: Domstad

zaal staat aangegeven op scherm ingang

09.30 - 10.00 uur

Welkom, kennismaking, cursusmateriaal en leerdoelen

10.00 - 11.00 uur

Antibiotica en Resistentie in de praktijk
Matthijs van Drongelen
cursusleider en docent Hogeschool Utrecht

11.00 – 11.15 uur

Pauze

11.15 – 12.45 uur

Basis theorie antibiotica(klassen)
Aangrijpingspunten en werkingsmechanismen
Ton Smeets

12.45 – 13.30 uur

Lunch

13.30 - 14.00 uur

Bepaling van gevoeligheid voor antibiotica
Fenotypische methoden

14.00 - 15.00 uur

Aangrijping antibiotica en mechanismen van resistentie gram neg
Dr. Bart Vlaminckx, Arts-microbioloog UMC Utrecht

15.00 – 15.15 uur

Pauze

15.15 - 16.45 uur

Introductie, achtergronden en principes van Eucast
Dr. Anouk Muller, voorzitter commissie CRG/NAC,
arts-microbioloog Haaglanden Medisch Centrum Den Haag

Dag 2 – 27 november **locatie Domstad**

09.30 - 11.00 uur	<u>Eurosurveillance of multidrug resistant organisms</u> <u>Typering door het RIVM: van bacterie en sequence read tot plasmiden en wgMLST</u> Dr. Antoni Hendrickx, AMR Expert / National coordinator of the Dutch CPE/CPPA/MRSA/CRAB surveillance
11.00 - 11.15 uur	Pauze
11.15 – 12.00 uur	<u>Anaerobe micro-organismen</u> Ton Smeets
12.00 – 12.45 uur	Lunch
12.45 – 14.00 uur	<u>Implementatie, toepassing en update(s) van EUCAST guidelines</u> Het bepalen van breekpunten. Betekenis van MIC, ECOFF. Ton Smeets
14.00 – 14.30 uur	<u>Beginselen van pharmaco kinetiek/ dynamiek (pk/pd)</u> Ton Smeets
14.30 – 14.45 uur	Pauze
14.45 – 16.30 uur	<u>Casuïstiek:</u> <u>Link tussen lab en praktijk / link microbiologie naar therapie</u> Dr. Anneloes Vlek, arts-microbioloog Diakonessenhuis Utrecht <u>Casuïstiek uit de eigen praktijk cursisten</u> Bespreken casuïstiek/eigen inbreng deelnemers Matthijs van Drongelen, HU en dr. Anneloes Vlek, Diakonessenhuis Utrecht

Dag 3 – 4 december

Heidelberglaan 7 (Utrecht Science Park)

9.00 – 9.30 uur
Lokaal HL7 0.056

Inloop en koffie en thee

9.30 – 11.00 uur
Lokaal HL7-3.110

Practicum ESBL
Herkennen/interpreteren van ESBL-resistentie
Do's en dont's in de praktijk
[Matthijs van Drongelen, Hogeschool Utrecht en Carin Smale EWC](#)
[Diagnostics](#)

11.00 – 12.30 uur

Practicum Resistentievorming tegen Carbapenems
[Matthijs van Drongelen, Hogeschool Utrecht en Carin Smale EWC](#)
[Diagnostics](#)

12.30 - 13.30 uur
Lokaal HL7 0.021

Afsluiting en lunch