

**PROGRAMMA DRIEDAAGSE CURSUS
ANTIBIOTICA EN RESISTENTIE 2023**

Dag 1 – 22 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

[Dr. John Bouwman](#)

[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

Aangripping antibiotica en mechanismen van resistentie gram neg

[Dr. Wil Goessens, Erasmus Medisch Centrum Rotterdam](#)

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 – 29 november **locatie Domstad**

09.30 - 11.00 uur	<u>Eurosurveillance of multidrug resistant organisms</u> <u>Typing 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>Beginnelen 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 Diaconessenhuis Utrecht <u>Casuïstiek uit de eigen praktijk cursisten</u> Bespreken casuïstiek/eigen inbreng deelnemers Dr. John Bouwman, HU en dr. Anneloes Vlek, Diaconessenhuis Utrecht

Dag 3 – 6 december

Heidelberglaan 7 (Utrecht Science Park)

9.00 – 9.30 uur

Lokaal nnb

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

[John Bouwman, Hogeschool Utrecht en Carin Smale EWC](#)
[Diagnostics](#)

11.00 – 12.30 uur

Practicum Resistentievorming tegen Carbapenems

[John Bouwman, Hogeschool Utrecht en Carin Smale EWC](#)
[Diagnostics](#)

12.30 - 13.30 uur

Lokaal nnb

Afsluiting en lunch