

Leerdoelen COIG-cursus *Immuniteit & Infectie*

- 1) De aios kent de verschillende onderdelen van het afweersysteem en is in staat deze kennis toe te passen bij de beredening voor welke infecties een predispositie ontstaat in geval van dysfunctie van een van deze onderdelen.
- 2) De aios kent de grondbeginselen van de normale werking van de adaptieve immuniteit gericht tegen zowel intra- als extracellulaire micro-organismen.
- 3) De aios (her)kent infecties en combinaties van infecties die op een aangeboren of verworven immuundeficiëntie wijzen.
- 4) De aios kent de werkingsmechanismen en de klinische toepassingsgebieden van de belangrijkste groepen antimicrobiële middelen.
- 5) De aios kent de belangrijkste nadelige effecten van antimicrobiële therapie.
- 6) De aios kent de relaties tussen specifieke expositie informatie en de kans op het aanwezig zijn van een infectie.
- 7) De aios kent de systematiek op grond waarvan beredeneerd kan worden, of en zo ja welke antimicrobiële behandeling is geïndiceerd.
- 8) De aios kent de belangrijkste antimicrobiële resistentiemechanismen en heeft inzicht in de wijze waarop selectie en verspreiding van resistente micro-organismen plaatsvindt.
- 9) De aios kent de differentiaaldiagnose, diagnostiek en (globaal) de behandelmogelijkheden van auto-inflammatoire koortsende ziektebeelden.
- 10) De aios kent het verband tussen immunotolerantie en auto-immuunziekten en kan deze kennis toepassen.

(COIG/maart 2019)