

Online cursus

Leerdoelen

Farmaceutisch Specialist

Les 4: Microbiologie en hygiëne

Na het volgen van deze cursus weet je:

- ☛ welke verschillende **soorten micro-organismen (MO)** we onderscheiden en wat hun kenmerken zijn;
- ☛ op welke manier MO nuttig zijn;
- ☛ wat er nodig is om MO te laten groeien;
- ☛ hoe de groei van MO geremd kan worden;
- ☛ wat **sporevormende bacteriën** zijn en waarom sporevormers een extra risico vormen bij de bereiding van geneesmiddelen;
- ☛ hoe MO zichtbaar gemaakt kunnen worden;
- ☛ wat **endotoxinen** zijn en hoe voorkomen kan worden dat ze in steriele geneesmiddelen aanwezig zijn;
- ☛ wat het verschil is tussen **steriliseren en desinfecteren**;
- ☛ wat de kenmerken zijn van **conserveermiddelen** en hoe ze worden toegepast;
- ☛ welke maatregelen we nemen om het aantal micro-organismen zo laag mogelijk te houden;
- ☛ wanneer en waarom we **handschoenen, een mondkapje, haarmuts en baardkap** dragen;
- ☛ op welke manier we **handen wassen en desinfecteren**;
- ☛ hoe **steriele handschoenen** aangetrokken worden;