

‘Farmaceutisch Specialist’

Les 4: Microbiologie en hygiëne

Na het volgen van deze les weet je:

1. welke verschillende soorten micro-organismen (MO) we onderscheiden en wat hun kenmerken zijn;
2. op welke manier MO nuttig zijn;
3. wat er nodig is om MO te laten groeien;
4. hoe de groei van MO geremd kan worden;
5. wat sporevormende bacteriën zijn en waarom sporevormers een extra risico vormen bij de bereiding van geneesmiddelen;
6. hoe MO zichtbaar gemaakt kunnen worden;
7. wat pyrogenen zijn en hoe voorkomen kan worden dat ze in steriele geneesmiddelen aanwezig zijn;
8. wat het verschil is tussen steriliseren en desinfecteren;
9. wat de verschillen zijn tussen een desinfectans en een conserveermiddel;
10. welke maatregelen we nemen om het vóórkomen van MO zo laag mogelijk te houden;
11. wat we verstaan onder een goede persoonlijke hygiëne;
12. wat de invloed van kleding is;
13. wanneer en waarom we handschoenen, een mondkapje, haarmuts en baardkap dragen;
14. op welke manier we handen wassen en desinfecteren;
15. hoe we steriele handschoenen aantrekken;
16. welke algemene gedragsregels we kennen ten aanzien van hygiëne.