

# 'Farmaceutisch Specialist'

## Les 1: Basiskennis geneesmiddelen

### Na het volgen van deze les weet je:

1. wat een geneesmiddel is;
2. wat de verschillende doelen van een geneesmiddel zijn;
3. welke route een oraal geneesmiddel (= via de mond toegediend) in het lichaam aflegt;
4. wat het verschil is tussen lokale en systemische werking van geneesmiddelen;
5. wat de voor- en nadelen van de verschillende toedieningsvormen en toedieningswegen zijn;
6. op welke manier nieuwe geneesmiddelen ontwikkeld worden;
7. wat het verschil is tussen chemische synthese en biotechnologie;
8. wat het verschil is tussen biologische beschikbaarheid en farmaceutische beschikbaarheid;
9. wat de registratie van geneesmiddelen inhoudt;
10. op welke manier klinisch onderzoek van geneesmiddelen plaatsvindt;
11. welke overige onderzoeken nodig zijn voor het registreren van geneesmiddelen;
12. wat het verschil is tussen een spécialité en een generiek geneesmiddel;
13. wat de verschillen zijn tussen een ziekenhuisapotheek, internetapotheek, openbare apotheek en grootbereider (grootbereidende apotheek);
14. wat het verschil is tussen gestandaardiseerde en niet-gestandaardiseerde bereidingen;
15. wat de voorwaarden zijn waaronder een geneesmiddel in de apotheek bereid mag worden;
16. wat een productdossier is en wat er globaal in moet staan;
17. welke onderzoeken bij een eigen bereiding door de apotheek gedaan moeten worden.