

Online cursus

Leerdoelen

Farmaceutisch Specialist

Les 1: Basiskennis geneesmiddelen

Na het volgen van deze cursus weet je:

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