



Leerdoelen – Farmacologie

Inleiding	Het doel van deze module is de cursist duidelijk te maken wat farmacologie inhoud en wat de verschillende aangrijpingspunten zijn voor medicijnen.
Farmacokinetiek	Aan de hand van deze module wordt helder wat het lichaam met een medicijn doet, hoe het medicijnen opneemt, ze verdeelt over de weefsels van het lichaam, metaboliseert en ten slotte uitscheidt.
Interacties	Aan de hand van deze module wordt duidelijk welke interacties er bekend zijn tussen medicijnen, voeding en fytotherapeutica. Helder wordt wat de invloed van bepaalde medicijnen is op de opname en biobeschikbaarheid van bepaalde micro-nutriënten en welke vitamines en mineralen een bijdrage kunnen leveren aan de levenskwaliteit doordat ze bijwerkingen beperken.
Hart en Vaten	Aan de hand van deze module wordt duidelijk welke medicijnen er worden voorgeschreven bij pathologieën van hart en vaten en op welk werkingsmechanisme ze ingrijpen.
Neurologie	Aan de hand van deze module wordt duidelijk welke medicijnen er worden voorgeschreven bij pathologieën van het neurologische systeem en op welk werkingsmechanisme ze ingrijpen.
Hormonen	Aan de hand van deze module wordt duidelijk welke medicijnen er worden voorgeschreven bij pathologieën van het hormonale stelsel en op welk werkingsmechanisme ze ingrijpen.
Ademhaling	Aan de hand van deze module wordt duidelijk welke medicijnen er worden voorgeschreven bij pathologieën van het ademhalingsstelsel en op welk werkingsmechanisme ze ingrijpen.
Gewrichten	Aan de hand van deze module wordt duidelijk welke medicijnen er worden voorgeschreven bij pathologieën aan het bewegingsapparaat en op welk werkingsmechanisme ze ingrijpen.
Spijvertering	Aan de hand van deze module wordt duidelijk welke medicijnen er worden voorgeschreven bij pathologieën van het spijsverteringsstelsel en op welk werkingsmechanisme ze ingrijpen.