



Leerdoelen – Farmacologie

Inleiding	De student kan reproduceren wat farmacologie inhoud en wat de verschillende aangrijpingspunten zijn voor medicijnen.
Farmacokinetiek	De student kan reproduceren wat het lichaam met een medicijn doet, hoe het medicijnen opneemt, ze verdeelt over de weefsels van het lichaam, metaboliseert en ten slotte uitscheidt. Het is duidelijk wat de gevolgen zijn van een polymorfologie en van polyfarmacie.
Interacties	De student kan reproduceren welke interacties er bekend zijn tussen medicijnen, voeding en fytotherapeutica. Helder is wat de invloed van bepaalde medicijnen is op de opname en bio-beschikbaarheid van bepaalde micro-nutriënten en welke vitaminen en mineralen een bijdrage kunnen leveren aan de levenskwaliteit doordat ze bijwerkingen beperken. De student kan hierna de behandelde orthomoleculaire interventies gericht toepassen.
Hart en Vaten	De student kan reproduceren welke medicijnen er worden voorgeschreven bij pathologieën van hart en vaten en op welk werkingsmechanisme ze ingrijpen. De student kan hierna de behandelde orthomoleculaire interventies gericht toepassen.
Neurologie	De student kan reproduceren welke medicijnen er worden voorgeschreven bij pathologieën van het neurologische systeem en op welk werkingsmechanisme ze ingrijpen. De student kan hierna de behandelde orthomoleculaire interventies gericht toepassen.
Hormonen	De student kan reproduceren welke medicijnen er worden voorgeschreven bij pathologieën van het hormonale stelsel en op welk werkingsmechanisme ze ingrijpen. De student kan hierna de behandelde orthomoleculaire interventies gericht toepassen.
Ademhaling	De student kan reproduceren welke medicijnen er worden voorgeschreven bij pathologieën van het ademhalingsstelsel en op welk werkingsmechanisme ze ingrijpen. De student kan hierna de behandelde orthomoleculaire interventies gericht toepassen.
Gewrichten	De student kan reproduceren welke medicijnen er worden voorgeschreven bij pathologieën aan het bewegingsapparaat en op welk werkingsmechanisme ze ingrijpen. De student kan hierna de behandelde orthomoleculaire interventies gericht toepassen.
Spijsvertering	De student kan reproduceren welke medicijnen er worden voorgeschreven bij pathologieën van het spijsverteringsstelsel en op welk werkingsmechanisme ze ingrijpen. De student kan hierna de behandelde orthomoleculaire interventies gericht toepassen.