



## Leerdoelen – Hoofdstuk 6



*Je kunt na §6.1 'Productie van voedsel':*

- het verschil uitleggen tussen intensieve en biologische landbouw
- beschrijven wat het verschil is tussen hoofdelementen en sporenelementen bij de groei van planten
- beschrijven hoe de stikstofkringloop verloopt
- het verschil uitleggen tussen pasteuriseren en steriliseren
- uitleggen wat additieven bij voedsel zijn
- uitleggen wat E-nummers zijn
- uitleggen wat ADI inhoudt

*Je kunt na §6.2 'Voedingsstoffen':*

- uitleggen wat koolhydraten zijn
- uitleggen welke soorten sachariden er zijn en van elk een voorbeeld kunnen noemen
- uitleggen wat vetten en oliën zijn en welke functie ze hebben
- uitleggen wat eiwitten zijn en welke functie ze hebben
- beschrijven wat de energiewaarde weergeeft

*Je kunt na §6.3 'Persoonlijke verzorging':*

- beschrijven wat cosmetische producten zijn en welke functie ze hebben
- beschrijven hoe een zeepdeeltje er schematisch uitziet
- de waswerking van zeep beschrijven
- uitleggen wat een micel is
- het verschil uitleggen tussen natuurlijke, synthetische en ecologische zeep
- uitleggen wat er met nanodeeltjes aangegeven wordt

*Je kunt na §6.4 'Schoonmaakmiddelen':*

- uitleggen waarvoor je schoonmaakmiddelen kunt gebruiken
- uitleggen welke gevaren er kleven aan schoonmaakmiddelen
- uitleggen wanneer je spreekt van zure en wanneer van basische oplossingen
- uitleggen wat de pH weergeeft
- beschrijven hoe je met behulp van indicatoren de pH kunt bepalen
- uitleggen dat een zure oplossing een  $\text{pH} < 7$  heeft
- uitleggen dat een basische oplossing een  $\text{pH} > 7$  heeft