



NATUURCOSMETICA – Module 2

DERMATOLOGISCHE FORMULERINGEN VOOR

NATUURCOSMETICA – RAAMRECEPTUREN

In deze module gaan we van start met algemeen *methodologische aspecten* inzake cosmetische formuleringen: de conditie van de huid, de indringbaarheid van een cosmeticaproduct afhankelijk van het gekozen vehiculum, classificatie van verschillende dermatologische toepassingen op basis van de beoogde functie (rinse off, rinse on, bescherming, ontsmetting). We leren hoe zelf een cosmetische formulering op te maken rekening houdende met de door de wetgeving opgelegde *concentraties voor raamrecepturen* voor:

1. O/W- en W/O-emulsies (gezichtscrème, serum, body milk, body olie, handcrème)
2. preparaten van oppervlakte-actieve stoffen (shampoo en reinigingspreparaten)
3. vaste en consistente lipide-vormen (Stick en boter: zonnecrème/-olie, lipbalsem, insectenwerende producten)
4. alcoholische en hydro-alcoholische oplossingen (after shave, deodorant, toiletwaters, maar handgels, ...).

Vervolgens leren we hoe een formulering-raamreceptuur om te zetten in INCI-taal met het oog op opmaak van etiket.

Uiteraard staan we uitvoering stil bij *claims* (b.v. ‘antibacteriëel’, ‘anti-rimpel’, ‘sunprotection SPF 30’, ...) die al dan niet op het etiket vermeld worden, inclusief de eventuele de door de wetgeving verplichte *werkzaamheidstesten* die hiervoor nodig zijn.

Deze module is deels theoretisch, deels praktisch waarbij veel deskundige ervaring en know-how (inzake *analyse van product, erkende labo's, grondstoffenleveranciers*, ...) op een interactieve manier gedeeld wordt met het oog op het in de markt zetten van kwaliteitsproducten.

Toelatingsvoorwaarden:

- in het bezit zijn van attest ‘Natuurcosmetica op basis van plantenextracten’
- indien vrijgesteld van module I: in het bezit zijn van attest van deelname aan lesdag ‘Analyse, kwaliteitsbeoordeling, toxicologie en SDS’