



# evenwĳs

## Epifysiologie® I en II

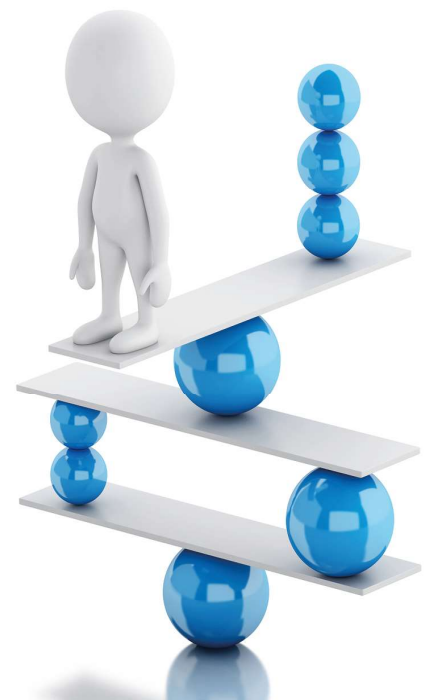
Cellen vormen de basis van al wat leeft. Ze hebben het vermogen om stoffen om te vormen (stofwisseling), te groeien en zichzelf voort te planten. In het DNA liggen alle erfelijke eigenschappen opgeslagen. Genetica is de wetenschap die erfelijkheid probeert te beschrijven en te verklaren. Epigenetica daarentegen houdt zich bezig met de aansturing van het DNA door 'boven de genen' staande factoren. In feite zijn dit alle factoren in de ruime omgeving van de genen die in staat zijn genetische processen te beïnvloeden. Factoren als voeding, beweging of emoties brengen processen op gang die een bijdrage kunnen leveren aan het behoud van gezondheid maar ook aan het ontstaan van ziekte.

Uitgangspunt van de modules Epifysiologie is de interactie tussen fysiologische, psychologische, neurologische, endocrinologische en immunologische processen. Geen enkel systeem staat op zichzelf en een verstoring op het ene niveau geeft altijd veranderingen op een ander niveau. Zo heeft een activatie van het immuunsysteem als gevolg van een virale belasting invloed op het hormonale systeem én op de psyche. Bij een stevige griep heb je geen zin om te bewegen en je stemming zakt ook onder niveau (je wordt er meestal niet gezelliger van).

Elke ziekte, aandoening of klacht kent een lichamelijke component (die bijvoorbeeld te maken kan hebben met de voedingsituatie) én een geestelijk-emotionele component (die bijvoorbeeld te maken kan hebben met grenzen stellen). De modules Epifysiologie I en II geven je inzicht in verschillende lichamelijk en emotioneel geestelijke processen waardoor je in staat bent een gerichte interventie in te zetten ter bevordering van de gezondheid of ter preventie van ziekte.

### Programma Epifysiologie® - Jaar I

- 1 Evolutie- en devolutie - ons DNA aan het werk
- 2 Energieproductie I - mitochondriale processen
- 3 Spijsvertering I - werking en interacties
- 4 Spijsvertering II - onderzoek en ziektebeelden
- 5 Fyto- en antinutriënten
- 6 Regelsystemen I - glucose- en pH regulatie
- 7 Het kind - ontwikkeling pre-nataal
- 8 Het kind - post-nataal en klachten
- 9 Regelsystemen II - water- en zuurstofregulatie
- 10 Ziekte of gedrag als signaalfunctie
- 11 Communicatie vaardigheden - anamnese
- 12 Natuurgeneeskundige basisprincipes
- 13 Detoxificatiesystemen - fase I, II en III
- 14 Energieproductie II - schildklier
- 15 Immunologie I - aangeboren, TH1, TH2, TH17
- 16 Immunologie II - allergieën en auto-immuunprocessen
- 17 Psyche, ziekte en emotie I
- 18 Therapeutische interventies I

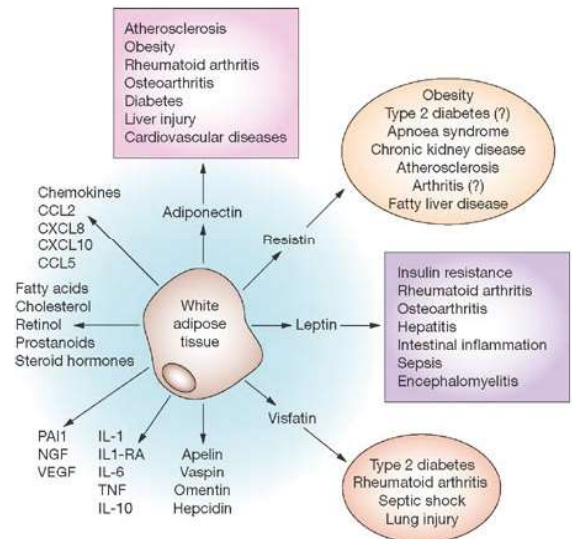




# evenwĳs

## Programma Epifysiologie® - Jaar II

- 19 Bindweefsel - communicatie en regulatie
- 20 Bewegingsapparaat - spieren en gewrichten
- 21 Biochemische farmacologie
- 22 Huid en Luchtweegen - interacties
- 23 Neurologie I - neurotransmitter overdracht
- 24 Neurologie II - neurologische ziektebeelden
- 25 Lymfe en Nieren - degeneratie en klachten
- 26 Immunologie III - ontstekingen, het proces
- 27 Immunologie IV - chronische ontstekingen
- 28 Neurologie III - chronische pijn
- 29 Endocrinologie I - hypofyse en bijniere
- 30 Endocrinologie II - geslachtshormonen
- 31 Psychologie - ziektebeelden
- 32 Ruimte innemende processen I
- 33 Ruimte innemende processen II
- 34 Natuurgeneeskundige praktijktoepassingen
- 35 Regelsystemen III - leptine
- 36 Therapeutische interventies II



De lesstof is gebaseerd op recent wetenschappelijk onderzoek. De informatie wordt in begrijpelijke taal gebracht en is eventueel zonder medische vooropleiding te volgen. Het instroomniveau is HBO.

De studiebelasting behelst naast het bijwonen van de colleges, het bestuderen van de studieboeken en het uitwerken van aantekeningen, het lezen van onderzoeken en literatuur (deels in het Engels). Daarnaast is het de bedoeling dat je praktijk ervaring opdoet door het daadwerkelijk inzetten en uitwerken van een aantal protocollen. In het eerste jaar schrijf je samen met een medestudent een review. In het tweede jaar werk je aan een praktijkopdracht en een presentatie. Het aantal ECT's, inclusief opdrachten, intercollegiaal overleg, buitenschoolse en vakoverstijgende activiteiten en toetsingsmomenten bedraagt 60 per jaar.

Voor deelname aan Epifysiologie I is een diploma Orthomoleculair Voedingscoach (VOE I, II en III) of vergelijkbaar vereist. Epifysiologie II kun je alleen volgen als je Epifysiologie I hebt gedaan.

Epifysiologie® I en II maken deel uit van de modulair opgezette (SNRO erkende HBO) opleiding Orthomoleculair Natuurgeneeskundig Therapeut (ONT). Het derde jaar Epifysiologie® behelst natuurgeneeskundige geestelijk-emotionele en filosofische kennis.

Kijk op [www.evenwĳs.nl](http://www.evenwĳs.nl) voor meer details over Epifysiologie III en andere ONT modules. Opgeven en informatie: [info@evenwĳs.nl](mailto:info@evenwĳs.nl).