

**1. Contactpersoon die accreditatie aanvraagt**

Naam: Ilonka van Maanen	
Instelling/Organisatie: Orthica onder auspiciën van Stichting Educartie Atrium Innovations	
Adres/Postbus: Wormerweg 1	
Postcode/Woonplaats: 1311 XA Almere	
Telefoon: 036-5460930	
E-mail: educatie@atrium-innovations.nl	

**2. Beknopte omschrijving van de scholing**

Titel: Systeemdenken bij verstoringen in de dunne darm
Spreker(s): Drs. A.M. (Anna) Kruyswijk-van der Heijden, MD (np)
Datum/Data: 22 mei, 5 en 19 juni, 13 en 26 september 2018
Plaats(en): Almere, Eindhoven, Nootdorp, Zwolle en Breukelen
Locatie(s): Educatiecentrum Atrium Innovations, Evoluon, en 3 x Van der Valk
Website met informatie: <a href="http://www.orthica.nl">www.orthica.nl</a> en : <a href="http://www.educatie-atrium-innovations.nl/agenda/">http://www.educatie-atrium-innovations.nl/agenda/</a>
Beoogd aantal deelnemers: 50 per Expert Clinic
Inschrijfgeld per deelnemer: € 30,00, Studenten opleiding Orthomoleculaire Voedingsleer en Therapie € 15,00
Aantal onderwijsuren: De Expert Clinic bestaat uitsluitend uit 4 docent contacturen waarbij deelnemers in de gelegenheid zijn vragen te stellen. Er is geen verplichting tot zelfstudie.
Organisator: Orthica onder auspiciën van Stichting Educartie Atrium Innovations

**3. Eerdere scholingen**

- Geaccrediteerd door: AVIG/KTNO/NVD -
--

**4. Leden van de organisatie / programmacommissie**

Ilonka van Maanen Andrea van Vuuren Inge Voorhans	
---	--

**LET OP: CV VAN SPREKER  
MEESTUREN BIJ AANVRAAG**

**5. Doelgroep :** De Expert Clinic is bestemd voor Natuurgeneeskundig en orthomoleculair werkende therapeuten en artsen, mesologen en dietisten. Er zijn geen toelatingscriteria. De Expert Clinic is op HBO-niveau.

--

## 6. Over de inhoud

### Zie ook de dia's met programma en literatuur in de bijlage

#### **Samenvatting:**

In deze Expert Clinic gaat Anna Kruyswijk (arts n.p) de deelnemer leren om verstoringen in de dunne darm te benaderen vanuit het hele systeem. Daarbij betreft zij vele aspecten waaronder voeding, vertering, zuur-base evenwicht, microbieel evenwicht, psychosociale componenten, de biologische klok, leefstijl, en genetische invloeden.

We beginnen bij de fysiologie van de dunne darm. Vandaaruit gaan we kijken naar de gevolgen van verstoringen voor de absorptie, de vertering, het microbioom en het immuunsysteem.

In deze Expert Clinic wordt duidelijk hoe de symptomen met elkaar verband houden. Waar bevindt zich de oorsprong van de problemen en hoe kunnen we bijsturen? Je leert wat je kunt doen en in welke stappen om weer evenwicht te brengen in het systeem. Hierbij zal Anna net als in de vorige Expert Clinic aandacht besteden aan het belang van een goede anamnese en kennis van de dynamiek van de vertering.

We zoomen in op drie dunne-darmaandoeningen: Ziekte van Crohn, SIBO en glutenintolerantie. Ook bij deze ziektebeelden komt de relatie tussen verteren, absorptie, het microbioom en het immuunsysteem aan de orde. Naast heldere informatie over deze achterliggende mechanismen is er veel aandacht voor de praktijk: aan de hand van casussen bespreken we de anamnese, de werkhypothese, aanvullend onderzoek, en het behandelplan. Hiervan zullen voeding-, suppletie en leefstijladviezen een belangrijk onderdeel vormen.

#### **Algemene Leerdoelen**

Na de Orthica Expert Clinic heeft de deelnemer de kennis over:

- De functies van de dunne darm met betrekking tot verteren, absorptie en immuunbescherming
- De plaats van de dunne darm in de dynamiek van verteren
- De mogelijkheden van systeembenadering vanuit verschillende invalshoeken van enkele dunne darm ziekten: M. Crohn, SIBO en glutenovergevoeligheid
- Enkele specifieke systeem-onderdelen in relatie tot genoemde dunne darm ziekten: de invloed van het circadiaans ritme, van kauwen en eetgewoonten, van voedselproductie en -bewerking, en van geneesmiddelen en anatomische problemen
- Bijsturen van de genoemde dunne darmziekten: systeemanamnese, voedings- en leefstijladviezen, suppletiemogelijkheden

## 7. HBO Kerncompetenties (KTNO)

I. Brede professionalisering De student wordt aantoonbaar toegerust met actuele kennis die aansluit bij recente (wetenschappelijke) kennis, inzichten, concepten en onderzoeksresultaten, alsmede aan de in het beroepsprofiel geschetste (internationale) ontwikkelingen in het beroepenveld, teneinde zich te kwalificeren voor:

- het zelfstandig kunnen uitvoeren van de taken van een beginnend beroepsbeoefenaar;
- het functioneren binnen een arbeidsorganisatie;
- de verdere professionalisering van de eigen beroepsuitoefening c.q. het beroep.

1. De deelnemer kan na het volgen van de Expert Clinic zelfstandig en op een effectieve manier adviseren en bijsturen bij verstoringen in de dunne darm.

1.1 Herkennen van pathologieën die kunnen als gevolg van verstoringen in de dunne darm

1.2 De mogelijkheden van voeding, leefstijl en suppletie hierin beoordelen en op basis hiervan advies geven die aansluit bij de behoefte en situatie van de cliënt

II. Multidisciplinaire integratie De integratie van kennis, inzichten, houdingen en vaardigheden (van verschillende vakinhoudelijke disciplines) vanuit het perspectief van het beroepsmatig handelen.

2. De deelnemer is in staat door middel van een valide anamnese en/of andere methodiek te achterhalen welke fysiologische en pathologische mechanismen zich afspelen bij een cliënt en welke rol voeding, leefstijl en suppletie hierbij zou kunnen spelen in de behandeling

III. Toepassing van de wetenschap. De toepassing van beschikbare relevante (wetenschappelijke) inzichten, theorieën concepten en onderzoeksresultaten bij vraagstukken waar afgestudeerden in hun beroepsuitoefening mee geconfronteerd worden.

3. De deelnemer is in staat wetenschappelijke uitkomsten die genoemd worden tijdens de Expert Clinic te interpreteren, te begrijpen en deze te vertalen en toe te passen in de praktijk.

4. De deelnemer is in staat deze wetenschappelijke informatie aan de cliënt toe te lichten en de cliënt te voorzien van de informatie wanneer hij/zij deze nodig heeft.

Bewaking kwaliteit van de scholing

Na afloop van de training wordt aan de deelnemers gevraagd een evaluatieformulier in te vullen. Daarnaast zal na afloop door de organisatoren en sprekers een evaluatie plaatsvinden. Aan de hand van deze resultaten wordt beoordeeld of de kwaliteit voldoende is en of er eventueel aanpassingen nodig zijn om de kwaliteit te verbeteren.

<b>7. Documentatie</b>	
De brochure met programma is als bijlage toegevoegd	volgt
De deelnemers krijgen een syllabus met de handouts	ja
De deelnemers vullen na afloop een evaluatieformulier in.	ja

Extra bijlagen: ... literatuur

<b>8. Inhoudelijk (voldoet het evenement aan onderstaande criteria)</b>	
Vakinhoudelijk therapeutisch	Ja/Nee
Therapeutische vorming	Ja/Nee
Ondernemersvaardigheden	Ja/Nee

<b>8a. Wat zijn de vakgebieden voor vakinhoudelijk therapeutisch (meerdere antwoorden mogelijk, maximaal 3)</b>
<input type="checkbox"/> Natuurgeneeskunde/ ja
<input type="checkbox"/> Homeopathie/ nee
<input type="checkbox"/> Lichaamsgerichte therapieën/ nee
<input type="checkbox"/> Psychosociale begeleiding/ nee
<input type="checkbox"/> Traditionele Oosterse Geneeswijzen/ ja
<input type="checkbox"/> Energetische geneeswijzen / nee

<b>9. Soort Scholing</b>	
Bijscholing en Workshop	Ja

<b>Accreditatieaanvraag indienen bij:</b>	
	AVIG (Artsenvereniging Integrale geneeskunde, hieronder vallen VHAN, ABB, ABNG-2000, NVNR)
	KTNO (hieronder vallen VBAG, LVNG, BATC)
	NVD (Diëtisten, via St ADAP)
	MBOG