

Andragologie

Masterclass Introductie

Maatschappelijke Complexiteit

Inleidende bijeenkomsten: April – Mei 2022
door prof. dr. Dorien DeTombe en dr. Cor van Dijkum

Hybride (Fysiek en online met ZOOM)

Met deelname als toehoorder aan:

Third International Conference on Methodology of Societal Complexity

11 and 12 May 2022 in Amsterdam



Covid-19 pandemie, klimaatverandering, vluchtelingen, energie-transitie, transitie in de gezondheidszorg en maatschappelijke hulpverlening. U las en leest hier dagelijks over in de kranten. Deze complexe maatschappelijke problemen gaan ons allen ter harte. Maar hoe maak je politiek beleid over deze grensoverschrijdende problemen? Hoe verander je hier iets aan? Deze problemen kunnen efficiënter, transparanter en beter worden opgelost met behulp van de kennis van het vakgebied Methodologie van Complexe Maatschappelijke Problemen.

Masterclass Introductie

Achtergrond

Het is moeilijk adequaat beleid te maken ten aanzien van maatschappelijke complexe problemen. Voor deze interdisciplinaire problemen is een multidisciplinaire benadering nodig van experts uit verschillende vakgebieden en van actoren betrokken bij het probleem. Met behulp van de kennis van het vakgebied *Methodologie van Complexe Maatschappelijke Problemen* kunnen deze problemen efficiënter, transparanter en beter worden opgelost.

Doel van de masterclass introductie

Na afloop van deze inleidende masterclass bent u beter in staat:

- Met behulp van de Compram Methodologie inzicht te verkrijgen in complexe maatschappelijke problemen;
- Complexe maatschappelijke problemen systematisch in kaart te brengen.
- Kortom, u leert vragen te beantwoorden als: wat is een complex maatschappelijk probleem. Waarom moeten de problemen op een multidisciplinaire wijze worden aangepakt met meerdere actoren. Wat zijn de kennis-, machts- en emotieaspecten van een complex probleem? Hoe kunt u zelf zo'n probleem systematisch in kaart brengen? Hoe kunt u deze kennis overbrengen naar uw collega's?

Formule van de masterclass introductie

In een eerste bijeenkomst wordt u met behulp van concrete voorbeelden ingeleid op de aanpak van het vakgebied *Methodologie van Complexe Maatschappelijke Problemen*.

In de volgende bijeenkomst wordt in het kader van de Compram Methodologie uitgelegd wat complexiteit inhoudt in *de systeemtheorie*. Waarna u bij wijze van voorbeeld leert hoe u een concreet complex maatschappelijk probleem in kaart kan brengen met behulp van *een systeem dynamische aanpak*.

Als vervolg op deze inleidingen kunt u als toehoorder in twee dagen kennis maken met de wijze waarop in een internationale onderzoeksgroep complexe maatschappelijke problemen op een interdisciplinaire wijze worden beschreven, geanalyseerd en aangepakt.

De eerste twee bijeenkomsten beslaan drie uur. De studiebelasting beslaat gemiddeld een dag per bijeenkomst. De inleidende bijeenkomsten worden afgesloten met een huiswerk opdracht. De deelname aan de conferentie beslaat 2 dagen. Als afronding daarvan wordt een persoonlijk verslag verwacht.

Certificaat: Na het goed doorlopen hebben van de cursus ontvangt u een certificaat.

Het aantal deelnemers is maximaal 20.

Literatuur/materiaal (inbegrepen bij de cursusprijs)

De cursus is gebaseerd op de volgende literatuur:

*Hoofdstukken uit het boek DeTombe, Dorien (2015)

Handling Societal Complexity. A Study of the Theory and the Methodology of Societal Complexity and the COMPRAM Methodology.

Heidelberg: Springer Verlag. ISBN /EAN 978-3-662-43916-6.

*Dijkum, Cor van (2020). *Syllabus dynamische systeemtheorie*

& simulatie. Een inleiding. Amsterdam: Kring Andragologie, Universiteit van Amsterdam; Sokrates Consultancy and Engineering.

Programma

Het gaat in deze introductie om twee bijeenkomsten van drie uur en twee hele conferentie dagen.

Inleidend gedeelte

6 april 2022
19.00 – 22.00 uur

Wat is maatschappelijke complexiteit ? Voorbeelden van complexe maatschappelijke problemen terrorisme, klimaatverandering, vluchtelingen, de covid-19 pandemie, transitie in de gezondheidszorg en hoe je die met de Compram methodologie samen met stakeholders in kaart brengt. De rol die daarbij macht en emotie spelen.

20 april 2022
19.00 – 22.00 uur

Wat houdt complexiteit in de systeem theorie in? Hoe kan je aansluitend bij de Compram methodologie complexe maatschappelijke problemen systeem dynamisch in kaart brengen?

Third International Conference on Methodology of Societal Complexity

11 en 12 mei 2022 Deelname als toehoorder (fysiek of online)

Docenten



Prof. dr. Dorien DeTombe is de grondlegger van het vakgebied Methodologie van Maatschappelijke Complexiteit. Zij ontwikkelde de Compram methodologie voor het maken van beleid ten aanzien van complexe maatschappelijke problemen, als duurzame ontwikkeling, overstromingen, grote steden problematiek, terrorisme, krediet crisis en gezondheidszorg. Zij studeerde sociale wetenschappen en informatica en is gepromoveerd op het gebied van Methodologie van Maatschappelijke Complexiteit. Zij werkte aan de Universiteit Utrecht en aan de Technische Universiteit Delft en is nu als hoogleraar verbonden aan de Sichuan University in Chengdu, P.R. China. Zij heeft vele [artikelen en boeken](#) gepubliceerd op het gebied van Methodologie van Maatschappelijke Complexiteit. Zij werkt internationaal als [visiting professor](#) en organiseert regelmatig internationale [conferenties](#). DeTombe@nosmo.nl
Boek: [DeTombe \(2015\) Handling Societal Complexity Springer](#)



Dr. Cor van Dijkum studeerde Wis- en Natuurkunde naast Andragologie in Amsterdam. Hij promoveerde op het proefschrift: "Paradoxen. Een methodologische studie naar vicieuze cirkels in denken en handelen". Aan de Universiteit van Utrecht werd hij bekend als onderzoeker en docent op het gebied van actieonderzoek, methodenleer, statistiek, gamma-informatica, complexe modellen en computersimulatie. Over deze vakgebieden publiceerde hij [vele boeken en artikelen](#) en organiseerde hij als lid van Research Committees RC51 en RC33 internationale conferenties en workshops. Hij is voorzitter van de [Nederlandse Organisatie voor Sociaal-Wetenschappelijk Methodologisch Onderzoek](#). Als lid van de UvA kring Andragologie is hij vooral actief bij het project Praktijk gericht Onderzoek ([PION](#)) en het [Capra Seminar](#).

Praktische zaken

Data en Tijden Woensdagavonden in april: 19.00 – 22.00 uur
Woensdag 11 mei, Donderdag 12 mei

Kosten € 150,- per persoon.
€ 100,- voor leden AUV.
€ 50,- voor studenten (een beperkt aantal plaatsen).
Inclusief:
* Dorien DeTombe (2015) Inleidende hoofdstukken uit:
Handling Societal Complexity. A Study of the Theory and the Methodology Societal Complexity and the COMPRAM Methodology, Berlin/Heidelberg: Springer Verlag.
ISBN/EAN 978-3-662-43916-6. Digitaal aangeleverd.
* Dijkum C. van (2022). *Syllabus dynamische systeemtheorie & simulatie. Een inleiding*. Amsterdam: Kring Andragologie, Universiteit van Amsterdam; Sokrates Consultancy and Engineering. Ook digitaal beschikbaar.

Locatie Universiteit van Amsterdam, precieze locatie wordt nog bekend gemaakt.
Online Via ZOOM. Link wordt aan deelnemers gemaïld.

Organisatie De organisatie van deze inleidende masterclass is in handen van de Kring Andragologie van de Universiteit van Amsterdam en in samenwerking met International Institute Societal Complexity Europe LLC (IISCE) & Development Institute on Complex Societal problems, Sokrates Consultancy and Engineering, NOSMO: Dutch Society on Methodology, Operational Research Euro Working Group on Methodology of Societal Complexity, International Research Society on Methodology of Societal Complexity.

Inschrijven

Inschrijven kan via de website Kring Andragologie van de Universiteit van Amsterdam www.alumni.uva.nl/andragologie of bij de Kringwebsite www.andragologie.org of met de volgende link

Betaling uitsluitend vooraf (minimaal 2 weken voor aanvang) op rekeningnummer NL 47 INGB 0005 683 762 van Kring Andragologie o.v.v. 'Masterclassintroductie Maatschappelijke complexiteit' en uw naam.

U bent pas na ontvangst van uw betaling definitief ingeschreven voor de collegereeks. Mocht u onverhoopt verhinderd zijn dan kunt u uw betaling tot 14 dagen voor de start terugontvangen. Daarna is restitutie niet mogelijk. U kunt wel een vervanger sturen.



sokrates

