



# Julius Academy

## Health Technology Assessment & Doelmatigheidsonderzoek in de gezondheidszorg

**4 en 11 november 2016**

**Locatie: Hotel Van der Valk, Zwolle**

# Health Technology Assessment & Doelmatigheidsonderzoek in de gezondheidszorg

## Cursusdata

1. Vrijdag 4 november 2016
2. Vrijdag 11 november 2016

## Doelmatigheidsonderzoek in de gezondheidszorg

Kosteneffectiviteit, kosten-baten, kwaliteit van leven, levensjaren in goede gezondheid, termen die je steeds vaker tegenkomt als het gaat om de doelmatigheid van medisch handelen. Beleidsmakers, zorgverzekeraars en ziekenhuisdirecties hebben behoefte aan en vragen om kwantitatieve evaluatie van uitkomsten en kosten van de zorg. Het is immers steeds belangrijker om te kijken hoe de geïnvesteerde euro het beste rendeert in termen van gezondheidswinst of toekomstige besparingen. In een tweedaagse cursus wijden dr. Ardine de Wit (Juliuscentrum UMC Utrecht) en dr. Erik Koffijberg (Universiteit Twente) U in in de principes van economisch evaluatieonderzoek in de gezondheidszorg. In een mix van interactieve presentaties en werkvormen komen alle aspecten van dit onderzoek aan bod en worden een aantal case-studies gepresenteerd. Gastdocent Ulrich Oron zal ingaan op de vertaling van doelmatigheidsuitkomsten naar besluitvorming. In deze cursus, waarvoor geen achtergrondkennis vereist is, doet u in relatief korte tijd uitgebreide kennis op over doelmatigheidsonderzoek. De cursus is geschikt voor iedereen die te maken krijgt met de vraag wat investeringen in de zorg opleveren en hoe onderzoek kan bijdragen aan transparante beslissingen in de zorg.

## Overzicht leerdoelen

In deze cursus zal de deelnemer leren:

- 1. Wat de achtergrond is van HTA onderzoek**
  - Wat is het doel van HTA onderzoek?
  - Waarom is HTA onderzoek noodzakelijk/relevant?
  - Wat zijn veel gebruikte vormen van HTA onderzoek?
  - Wat is de plaats van doelmatigheidsonderzoek binnen HTA?
- 2. Wat de belangrijkste principes zijn van doelmatigheidsonderzoek**
  - Aan welke richtlijnen moet goed onderzoek voldoen?
- 3. Hoe doelmatigheidsonderzoek opgezet moet worden (design)**
  - Wat is het onderscheid tussen studies o.b.v. primaire dataverzameling en modelstudies?
  - Welke evidence is nodig voor studies o.b.v. primaire dataverzameling?
  - Wat zijn de perspectieven van waaruit doelmatigheid bestudeerd kan worden?
- 4. Hoe de evidence voor een doelmatigheidsanalyse verzameld moet worden**
  - Hoe kosten in kaart kunnen worden gebracht?
  - Hoe kunnen gezondheidswinsten gemeten worden?

### 5. *Wat de rol is van modellen in de onderbouwing van doelmatigheid*

- In welke context kunnen modellen meerwaarde hebben?
- Wat zijn sterke en zwakke punten van modelstudies?

### 6. *Wat de rol is van onzekerheid in doelmatigheidsstudies*

- Hoe het bepalen van onzekerheid waarde kan hebben voor toekomstig onderzoek?

### 7. *Hoe doelmatigheidsstudies gerapporteerd en gebruikt kunnen worden*

- Wat is een cost-effectiveness plane?
- Wat is een cost-effectiveness acceptability curve?
- Onder welke voorwaarden kunnen buitenlandse studies vertaald worden naar een andere context?

### 8. *Hoe doelmatigheidsstudies beoordeeld en gebruikt worden bij beleidsbeslissingen*

- Welke rol speelt doelmatigheid bij beleidsbeslissingen?
- Welke partijen zijn betrokken bij beleidsbeslissingen in de zorg?
- Wat mag gezondheid kosten in Nederland?

## **Doelgroep**

Iedereen die in 2 dagen tijd een breed inzicht wil krijgen in HTA onderzoek en in het bijzonder in Doelmatigheidsonderzoek. De cursus is o.a. geschikt voor:

- Artsen en arts-assistenten
- (Ziekenhuis)-apothekers
- Huisartsen
- Personen werkzaam in de farmaceutische industrie
- Beleidsmakers
- Medewerkers van zorgverzekeraars

## **Ook uitgebreidere cursus mogelijk**

De docenten verzorgen al vele jaren ook een full-time cursus over dit onderwerp gedurende vijf aaneengesloten dagen (engelstalig). Deze cursus wordt gemiddeld met een 8 gewaardeerd door deelnemers. In vergelijking met de 5-daagse cursus is deze 2-daagse cursus via de Julius Academy vooral geschikt voor mensen die meer kennis willen krijgen over doelmatigheidsonderzoek, zonder de verwachting dat zelf ook actief doelmatigheidsonderzoek moet worden uitgevoerd. De 5-daagse cursus biedt o.a. een tweedaags computerpracticum over modelleren en een practicum over het maken van een onderzoeksdesign. Hoewel in de 2-daagse cursus zeker ook praktische oefeningen gedaan worden ligt de focus in de 2-daagse cursus dus meer op kennisoverdracht en interpretatie van doelmatigheidsonderzoek dan op het zelf uitvoeren ervan.

## De docenten

### *Dr. Erik Koffijberg*



Erik Koffijberg heeft een achtergrond in Technische Informatica en heeft meer dan 10 jaar ervaring als gezondheidseconoom/modelleur. Hij werkt als Associate Professor Health Economics bij de Health Technology & Services Research groep van de Universiteit Twente. Hij verzorgt onderwijsmodules gericht op de ontwikkeling en interpretatie van gezondheidseconomische modellen in diverse post-graduate MSc cursussen en conferentie workshops.

### *Dr. Ardine de Wit*



Ardine de Wit is gezondheidswetenschapper en reeds 25 jaar actief op het terrein van doelmatigheidsonderzoek. Zij werkt als senior gezondheidseconoom bij het RIVM en als Associate Professor Health Technology Assessment bij het Juliuscentrum voor Gezondheidswetenschappen en Eerstelijnszorg (UMC Utrecht). Zij heeft veel onderwijservaring op dit terrein, zowel in binnen- als in buitenland en coördineert ook de 5-daagse cursus "Methods in Health Economic Evaluation".

### *Ulrich Oron, apotheker MBA*



Ulrich Oron is als zelfstandig adviseur verbonden aan C3 adviseurs en managers. De adviseurs van C3 adviseren in de gezondheidszorg, zijn interim bestuurders en interim managers voor de zorg, en begeleiden en realiseren organisatieveranderingen in de zorg. Ulrich heeft zich gespecialiseerd in de bekostiging, financiering en vergoeding van zorg. In zijn loopbaan heeft hij diverse functies vervuld op het gebied van de toelating en vergoeding van geneesmiddelen en andere interventies. In de afgelopen jaren heeft Ulrich ook talrijke trainingen en opleidingen verzorgd op het gebied van het zorgstelsel, zorgfinanciering, ziekenhuisfinanciering, toelating en vergoeding van geneesmiddelen, geneesmiddelontwikkeling, farmaco-economie en gezondheidseconomie.

**Cursusdag 1: vrijdag 4 november 2016****START EINDE**

	<b>ONTVANGST EN REGISTRATIE</b>	9.30	10.00
1.1	<b>INTRODUCTIE EN KENNISMAKING</b>	10.00	10.30
1.2	<b>DE ACHTERGROND VAN HTA ONDERZOEK</b>	10.30	11.15
A	Wat is het doel van HTA onderzoek?		
B	Waarom is HTA onderzoek relevant en noodzakelijk?		
C	Wat is de plaats van doelmatigheidsonderzoek binnen HTA?		
D	Wat zijn veel gebruikte vormen van doelmatigheidsonderzoek?		
	<b>PAUZE / KORTE ONDERBREKING</b>	11.15	11.30
1.3	<b>DE BELANGRIJKSTE PRINCIPES VAN DOELMATIGHEIDSONDERZOEK</b>	11.30	12.00
A	Belangrijke keuzen bij de vormgeving van doelmatigheidsonderzoek		
B	De diverse relevante perspectieven voor doelmatigheidsonderzoek		
C	Nederlandse richtlijnen voor doelmatigheidsonderzoek		
D	Discontering		
1.4	<b>DESIGN VAN DOELMATIGHEIDSONDERZOEK EN INTERPRETATIE VAN UITKOMSTEN</b>	12.00	12.45
A	Primaire dataverzameling en linked evidence methoden - welke evidence is nodig?		
B	Presentatie van uitkomsten, de integratie van kosten en effecten		
	<b>LUNCH</b>	12.45	13.45
1.5	<b>METHODEN VOOR HET IN KAART BRENGEN VAN GEZONDHEIDSUITKOMSTEN</b>	13.45	14.15
1.6	<b>HANDS-ON OEFENINGEN MET GEZONDHEIDSUITKOMSTEN</b>	14.15	14.45
	<b>PAUZE / KORTE ONDERBREKING</b>	14.45	15.00
1.7	<b>METHODEN VOOR HET IN KAART BRENGEN VAN KOSTEN</b>	15.00	15.30
1.8	<b>HANDS-ON OEFENINGEN MET KOSTENGEGEVENS</b>	15.30	16.00
1.9	<b>DE ROL VAN MODELLEN IN DE ONDERBOUWING VAN DOELMATIGHEID</b>	16.00	16.45
A	De context waarin modellen meerwaarde kunnen hebben		
B	Soorten modellen voor gebruik in doelmatigheidsstudies		
C	De sterke en zwakke punten van modelstudies		
	<b>Afronding van cursusdag 1</b>	16.45	17.00

**Cursusdag 2: vrijdag 11 november 2016****START EINDE**

	<b>ONTVANGST</b>	9.30	10.00
2.1	<b>DE ROL VAN ONZEKERHEID IN DOELMATIGHEIDSTUDIES</b>	10.00	11.00
A	De relevantie van het meenemen van onzekerheid		
B	Het meten en representeren van onzekerheid		
C	De waarde van onzekerheid voor toekomstig onderzoek		
2.2	<b>HANDS-ON OEFENINGEN MET ONZEKERE GEZONDHEIDSUITKOMSTEN EN KOSTEN</b>	11.00	11.30
	<b>PAUZE / KORTE ONDERBREKING</b>	11.30	11.45
2.3	<b>DE BEOORDELING EN HET GEBRUIK VAN BESTAANDE DOELMATIGHEIDSSSTUDIES</b>	11.45	12.45
A	Bronnen van doelmatigheidsgegevens		
B	Kwalitatieve beoordeling van doelmatigheidsstudies		
C	De generaliseerbaarheid van doelmatigheidsresultaten naar/uit het buitenland		
	<b>LUNCH</b>	12.45	13.45
2.4	<b>DOELMATIGHEIDSONDERZOEK, FINANCIERING EN BELEIDSBESLISSINGEN</b>	13.45	15.00
A	De opbouw van Nederlandse gezondheidszorgstelsel		
B	De financiering van de Nederlandse gezondheidszorg		
C	De partijen die in de zorg een rol spelen en hun perspectieven		
D	De rol van doelmatigheid in beleidsbeslissingen - wat mag gezondheid kosten?		
	<b>PAUZE / KORTE ONDERBREKING</b>	15.00	15.15
2.5	<b>INNOVATIES IN DE ZORG: DOELMATIGHEID TOEGEPAST IN RECENTE CASE STUDIES</b>	15.15	16.15
A	Case study: hartfalen		
B	Case study: een interventie voor kwetsbare ouderen		
2.6	<b>PLENAIRE DISCUSSIE RONDOM EIGEN VRAGEN DEELNEMERS</b>	16.15	16.45
	<b>Afronding van cursusdag 2</b>	16.45	17.00

## Accreditatie

Accreditatie wordt aangevraagd voor artsen algemeen (ABAN). Voor overige doelgroepen in overleg (dit dient uiterlijk 6 weken voor aanvang van de cursus te worden aangevraagd).

## Praktische informatie

Locatie: Hotel Van der Valk, Nieuwleusenerdijk 1, Zwolle  
Informatie: Via [www.juliusacademy.nl](http://www.juliusacademy.nl) of via Liane van Schaik, coördinator nascholing Julius Academy (Telefoon: 088-7569258; E-mail: [l.vanschaik@umcutrecht.nl](mailto:l.vanschaik@umcutrecht.nl))  
Organisatie: Julius Academy, Divisie Julius Centrum, UMC Utrecht,  
Postadres: Julius Academy, UMC Utrecht Julius centrum  
T.a.v. Liane van Schaik  
Broederplein 39  
3703 CD Zeist

## Tijdsduur en vorm van de cursus

De cursus bestaat uit twee dagen van 09.30 tot 17.00 uur en biedt plaats aan ± 20 personen. Koffie/thee en lunch worden verzorgd.

## Kosten/inschrijving

Het inschrijfgeld per deelnemer bedraagt € 695,--. Er is geen BTW verschuldigd. U kunt zich digitaal inschrijven via de website [www.juliusacademy.nl](http://www.juliusacademy.nl) – opleidingen of u schrijft zich in door de antwoordstrook volledig ingevuld te retourneren. Inschrijving vindt plaats in volgorde van ontvangst.

## Annulering

Bij schriftelijke annulering vóór 4 oktober 2016 wordt reeds betaald inschrijfgeld onder aftrek van € 50,00 administratiekosten gerestitueerd. Na deze datum wordt het gehele bedrag in rekening gebracht.

*Health Technology Assessment & Doelmatigheidsonderzoek in de gezondheidszorg  
4 en 11 november 2016*

Voornaam en voorletters:.....  
 Achternaam:.....m/v  
 Functie:.....  
 Organisatie:.....  
 Adres:.....  
 Postcode en plaats:.....  
 E-mail:.....Tel.nr.....  
 Dieetwensen :.....  
 BIG-nummer\*.....  
 \* in te vullen door artsen en verpleegkundigen

- Ondergetekende schrijft zich in voor bovengenoemde Cursus én verklaart akkoord te gaan met de inschrijvings- en annuleringsvoorwaarden zoals beschreven in de brochure en de prijs van € 695,-.

De factuur wordt opgestuurd naar het adres zoals hierboven beschreven. Wilt u dat de factuur naar een alternatief factuuradres wordt gestuurd vul dan onderstaande gegevens in.

*Eventueel alternatief factuuradres:*

Contactpersoon/afdeling:.....

Organisatie:.....

Adres:.....

Postcode en plaats:.....

- Ik wil via de tweewekelijkse digitale nieuwsbrief op de hoogte worden gehouden van actuele informatie over de gezondheidszorg en de door de Julius Academy georganiseerde activiteiten.*

Datum:

Handtekening:

Retourneren aan: Per e-mail naar [juliusacademy@umcutrecht.nl](mailto:juliusacademy@umcutrecht.nl)  
 of per fax naar 088 – 7568060  
 Per post naar Julius Academy, UMC Utrecht, t.a.v. Liane van Schaik,  
 Str. 6.131, Antwoordnummer 8419, 3500 VW Utrecht  
[www.juliusacademy.nl](http://www.juliusacademy.nl)





Bezoekadres  
Julius Academy, Pand Zeist Unit 1  
Broederplein 39, 3703 CD Zeist

Postadres  
Broederplein 43  
3703 CD Zeist

Tel 088 75 692 55  
[juliusacademy@umcutrecht.nl](mailto:juliusacademy@umcutrecht.nl)  
[www.juliusacademy.nl](http://www.juliusacademy.nl)