

# **KRITISCH DENKEN DOCEREN KUN JE LEREN?!**

**Expertmeeting Kritisch Denken**

Eva Janssen & Lara van Peppen

# NWO project 'Critical thinking pays good interest'

**avans**  
hogeschool



# WAT ZOU DOEN

**Lezersdilemma: Ik wil extra aandacht voor kritisch denken in mijn opleiding maar hoe krijg ik mijn collega's daarin mee?**

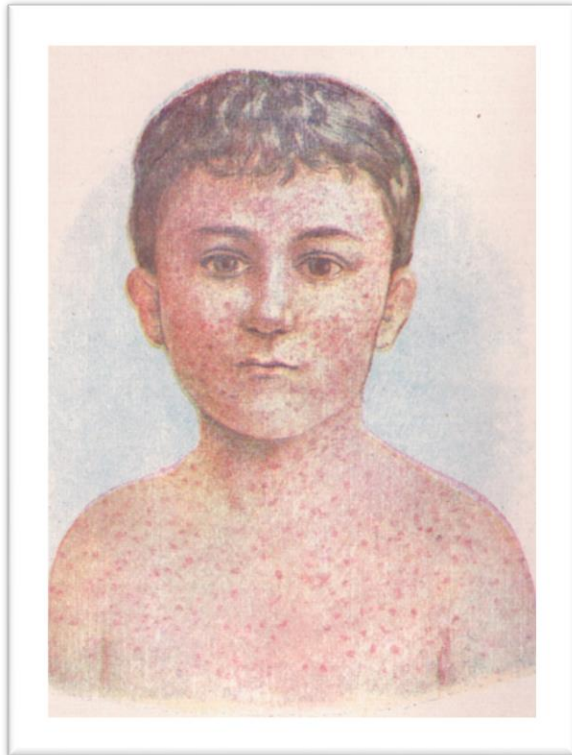
Wat zou u doen?

Lezers vragen andere lezers om raad bij problemen en dilemma's.

**A**l 7 jaar stort ik mij – als coördinator van de opleiding communicatie op de hogeschool – vol overgave op de taak onze studenten met de benodigde vaardigheden het werkveld te laten betreden. Het aanleren van kritisch denken staat hierbij hoog in het vaandel. Na lang inlezen, overleggen en nog eens overleggen zijn we tot het inzicht gekomen dat we moeten beginnen bij de docent. De docent moet handvatten krijgen voor het onderwijzen hiervan. We denken bijvoorbeeld aan bijscholing. Probleem is echter dat meer dan de helft van onze docenten niks ziet in deze plannen. Een veelgehoord argument is 'Ik leid mijn studenten al op tot kritisch denkers' of 'moet dat er ook nog bij in mijn lessen?'.

Ik betreur het dat een deel van mijn collega-docenten mijn enthousiasme voor deze visie niet deelt maar beseft ook dat zij niet gemotiveerd deel zullen nemen aan bijvoorbeeld bijscholing. Ik vraag me af of ik moet accepteren dat ze niet mee willen doen of dat ik ze moet verplichten in de hoop dat ze alsnog enthousiast worden?

# Een korte introductie



THUISARTS.NL |   
GEEFT BETROUWBARE INFORMATIE

*"99% van mensen met mazelen  
heeft rode vlekjes én hoofdpijn"*

**Moet Bart zich zorgen maken?**

# Een korte introductie

## Redeneerfouten

- Maken we allemaal
- Soms grote gevolgen



## Voorkomen → **kritisch denken**

- Doel van onderwijs
- Essentiele rol van docent

# Een korte introductie

Wat heeft een docent nodig?

- Kritisch denken **vaardigheden**
- Een positieve **houding** ten opzichte van het doceren van kritisch denken

# Stellingen

1. Stelling

2.



3. In gesprek met elkaar

4. Van mening veranderd?

5. Reactie vanuit ons (onderzoeksresultaten)

# Stellingen

**Stelling 1.** Hbo-docenten kunnen hun eigen kritisch denken vaardigheden inschatten

**Stelling 2.** Hbo-docenten herkennen de denkfouten die hun studenten maken

**Stelling 3.** Hbo-docenten voelen zich competenter in het lesgeven in kritisch denken wanneer hun eigen kritisch denken vaardigheden zijn bevorderd



**Stelling 1.**  
**Hbo-docenten kunnen hun eigen kritisch denken  
vaardigheden inschatten**

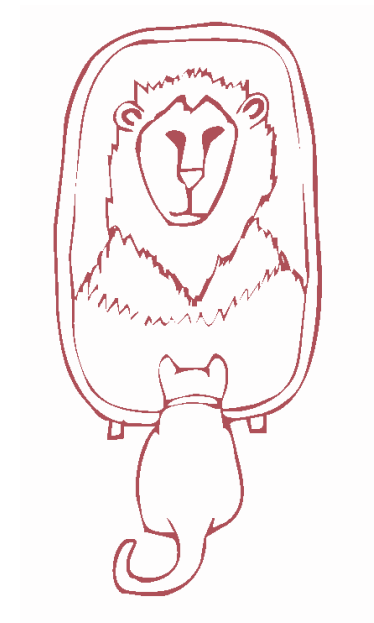
## 1. Hbo-docenten kunnen hun eigen kritisch denken vaardigheden inschatten

### Bias blindspot

Het herkennen van (denk)fouten bij anderen maar blind zijn voor de eigen gemaakte (denk)fouten.

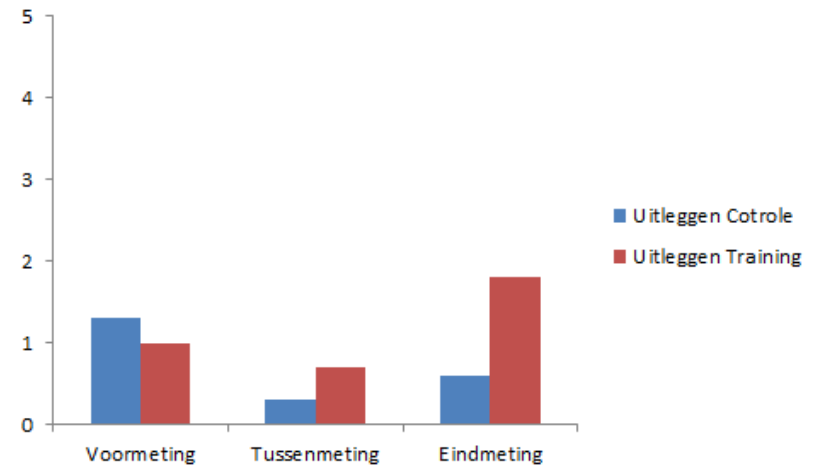
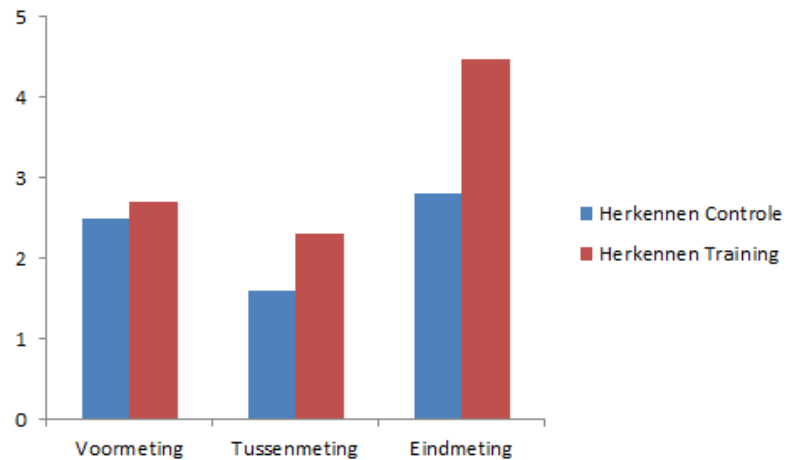
**Resultaten onderzoekende houding**

Schaal	Gem. (2015)	Gem. (2017)
<b>Nieuwsgierige, kritische houding</b>		
- Zelf	7,9	7,9
- Van collega's	7,1	7,3
- Schoolleider	6,7	7,7
<b>Verzamelen en benutten van gegevens</b>		
- Zelf	8,0	8,1
- Van collega's	7,4	7,6
- Schoolleiders	6,8	7,7



**Stelling 2.**  
**Hbo-docenten herkennen de denkfouten  
die hun studenten maken**

## 2. Hbo-docenten herkennen de denkfouten die hun studenten maken

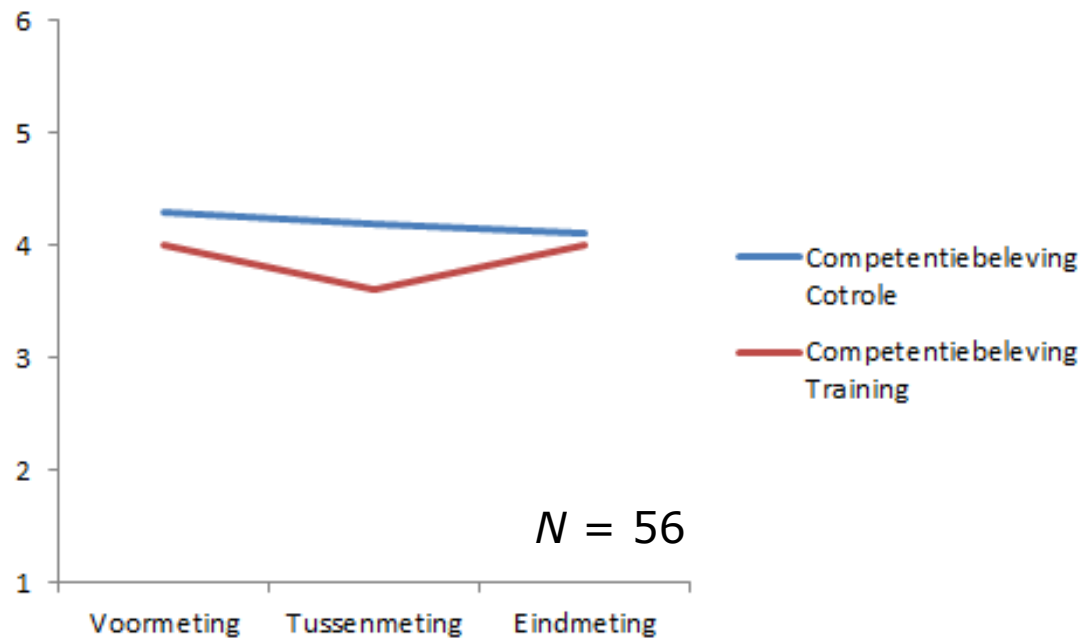


$N = 56$

**Stelling 3.**

**Hbo-docenten voelen zich competenter in het lesgeven in kritisch denken wanneer hun eigen kritisch denken vaardigheden zijn bevorderd**

### 3. Hbo-docenten voelen zich competenter in het lesgeven in kritisch denken wanneer hun eigen kritisch denken vaardigheden zijn bevorderd



# Wat zou u (nu) doen?



**Lezersdilemma: Ik wil extra aandacht voor kritisch denken in mijn opleiding maar hoe krijg ik mijn collega's daarin mee?**