MAP

VR voor afasietherapie:

Ontwikkeling en toepassing van 180°-video's voor alledaagse communicatietraining

dr. Rimke Groenewold
Hilde Bosschers, MA/MSc

r.groenewold@umcg.nl
hilde.bosschers@siza.nl

NATIONAAL PLAN HOOFDZAKEN
Hersenstichting
ZonMw
umcg
SAN Stichting Afasie Nederland
Siza

Aanleiding inzet VR

MAP

VR in afasietherapie

MAP

- VR biedt kansen om **ecologisch valide** settings te creëren in afasietherapie (Picano et al., 2021)
- Zowel **logopedisten** als **PMA** staan **positief** tegenover inzet VR-therapie (Vaezipour et al., 2021; Marshall et al. 2018)
- VR kan - door **verbeteren zelfvertrouwen** - bijdragen aan **psychosociaal welzijn** (Giachero et al. 2020)
  - RCT (n=36 PMA)
  - VR-scenario's op een scherm (!)
- Systematic review (Devane et al., 2023):
  - Onderzoek naar **VR** in afasietherapie is nog **beperkt**
  - Gericht op **taalstoornissen** i.p.v. **activeit**, **participatie** en **welzijn**
  - Teveel gebaseerd op **bestaande protocollen** → gemiste kans om alle ICF-niveaus aan te spreken en vaardigheden te generaliseren

Nieuwe richtingen verkennen

MAP

Werkgroep VR

Doel:

Samen VR-scenario's ontwikkelen die PMA helpen in sociale participatie

Beoogde materialen

Situaties:

- Verjaardag
- Restaurant
- Supermarkt
- Apotheek

Varianten:

- Makkelijk (vriendelijke, geduldige gesprekspartner; geen onverwachte gebeurtenissen)
- Moeilijk (ongeduldige/afgeleide gesprekspartner; onverwachte gebeurtenissen)

Scriptschrijven

MAP

Interactie:

- Scripts vereisen vooraf bepaald **gespreksverlo**
- Reactie deelnemer is **moeilijk** te **voorspellen**
- Zo veel mogelijk **open vragen**

Hoe krijgen we 'flow'?

Ellen: Vertel 's, waarom is dit eigenlijk jouw favoriete restaurant?
Deelnemer: ***

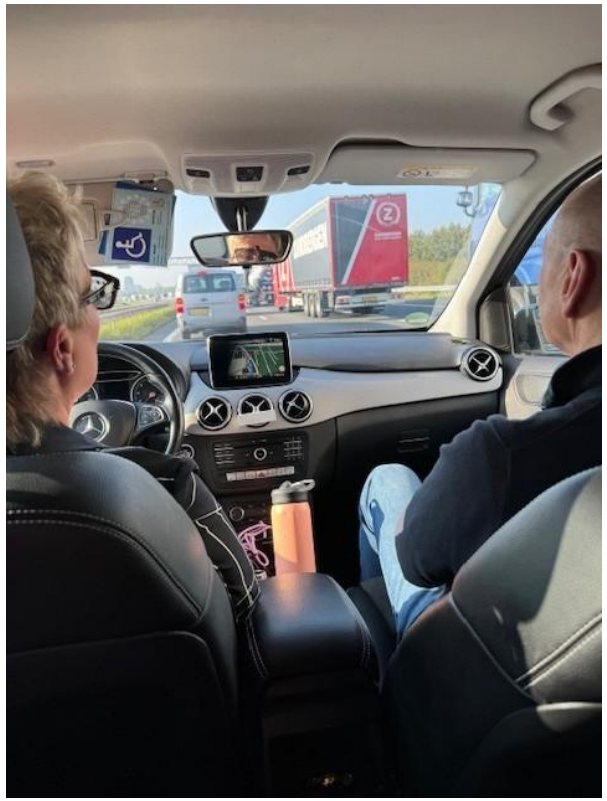
Ellen *((kijkt naar deelnemer)):* Wat gezellig dat je me mee uit eten neemt!
Deelnemer: ***

Ellen: Ik moet eigenlijk even naar de wc. Waar is het toilet?
Deelnemer: ***

Opnamedagen

MAP

Feedbacksessies



GRATIS
1+1
GRATIS
JUMBO
dreft

Graag

Sneak preview

Apotheek - makkelijk

Nu jullie: Huidige werkwijze

MAP

- Voorbereidende opdracht
- Discussie in groepen van 4 personen:

Hoe bouw je behandeling op aan de hand van het volgende doel:
"Ik vraag in de supermarkt een medewerker naar een product"

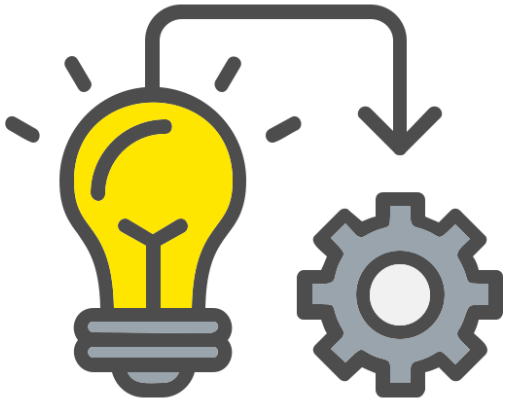
15 minuten:

- 10 minuten overleg
- 5 minuten flap-over invullen:
  - **Opbouw behandeling**
  - **Gebruikte materialen en methoden**
  - **Manieren van evaluatie**

Plenair gesprek: Inzetten VR

MAP

- In welke **fase(n)** van behandeling zou je VR (willen) inzetten?
- **Wat** heb je **nodig** om VR in te zetten in jouw behandeling?



En nu?

- Verwachte oplevering: **december 2025**
  - Video's definitief
  - Handleidingen definitief
    - Inhoudelijk
    - Technisch

"Ik geloof dat het lukt!"

Interesse?

MAP

- Bijwonen **eindsymposium MAP**?
  - Lezingen, workshops, lancering kennisproducten
- Op de hoogte blijven van **beschikbaarheid** VR-materialen?
- VR-materialen **implementeren**/testen?
  - Subsidiemogelijkheid ZonMw

meedoen_met_afasie

www.meedoenmetafasie.nl