

Mixed Reality in de dwarslaesie revalidatie

NVDG congres 11 maart 2023



HoloMoves
CREATING HEALTHY RECOVERY

De Hoogstraat
Revalidatie

Agenda



1. Presentatie: 10 min

- Joep Janssen over Mixed Reality in de zorg
- Janneke Stolwijk over Informeren met MR in de dwarslaesie Revalidatie (Coloplast)
- Jessica van de Lede over Bewegen met MR in de dwarslaesie Revalidatie

2. Beleef zelf de wereld van Mixed Reality: 25 min

- Joep legt de opdracht uit. (evt laten zien wat ze moeten doen op scherm)
 - Allemaal beginnen met infomodule, na 10 min beweeggame ballonnen
 - Vertaal jouw MR ervaring door naar een casus op jouw afdeling! Wat ga je doen?

3. Discussie: 15 min

- Bij wie inzetten en wanneer?
- Aan welke revalidatiedoelen kun je met dit middel werken en wat levert het op?

Wat is MR?



Mixed reality bril

De echte omgeving
blijft zichtbaar



Techniek te bedienen
vanuit lig, zit en stand



Handen vrij, je handen
zijn de controllers



Educatie en bewegen met hologrammen om zorg te intensiveren



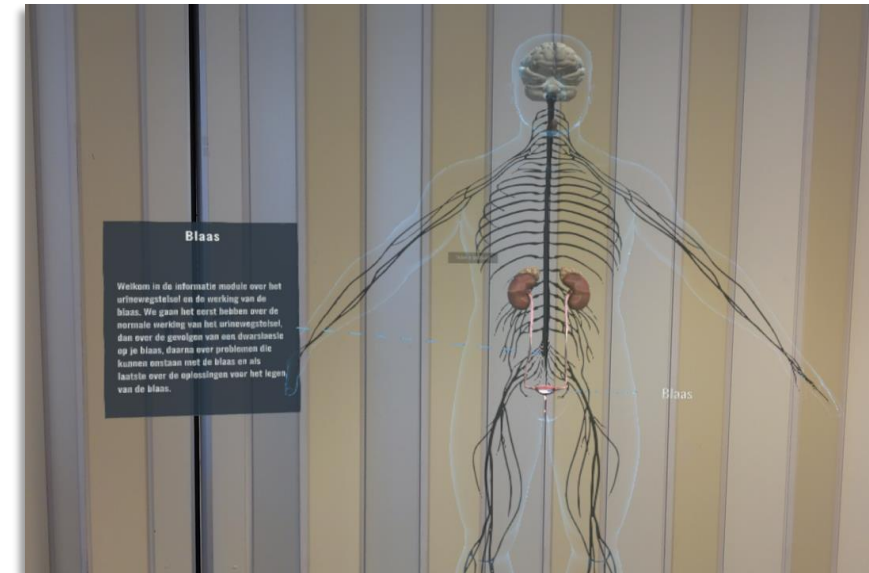
Informatiemodules



Beweeggames

Informatiemodule dwarslaesie

Filmpje informatiemodule dwarslaesie



Titel youtube: Mixed Reality Informatiemodule Dwarslaesie

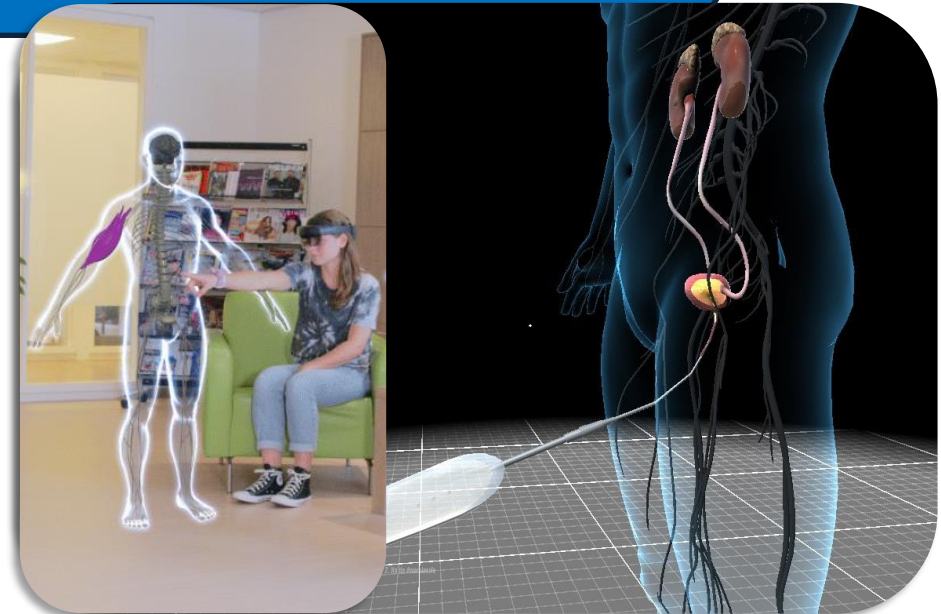
Of knip en plak: <https://youtu.be/EDPR81CICBs>

Slimme technologie dat complexe zaken makkelijker maakt en zorgt voor meer eigen regie.

Extra informatie op onbenutte momenten met 3D interactieve dwarslaesie informatie



Beter voorbereid het gesprek met de zorgverlener aan gaan en/of de informatie nog eens terugzoeken samen met de zorgverlener of naasten



Beweeggames

Filmpje bewegen met mixed reality



Titel Youtube: Mixed Reality Beweeggames Dwarslaesie

Of knip en plak: <https://youtu.be/haxp7ZR-JW0>

Slimme technologie dat fysieke revalidatie intensificeert en zorgt voor meer eigen regie.

Doorbreken inactiviteit op onbenutte momenten met motiverende bewegames



Therapie verrijken:
door **beweggedrag** uit te dagen,
impliciet leren te stimuleren,
multisensorische feedback te geven,
door **gamification** veel **variatie** aan te bieden.



Beleef het nu zelf:



- Maak Groepjes van 5
- Speel elk max 5 min en probeer daarbinnen tenminste het volgende te ervaren:
 - Infomodule dwarslaesie en klik door tot in de Blaas-darm-module
 - Ballonnengame, level 'Verre Ballonnen'.
 - Tijd over? Speel "Grote Kring" in het VlinderVrij spel.

Opdracht: Hoe pas ik de Mixed Reality applicatie toe bij mijn revalidant?



- Bedenk een doelgroep:
 - Welke zorgverlener zet het in?
 - Bij welk therapiedoel kan dit aansluiten?
 - Welke applicatie gebruik ik daarvoor?
- Meerwaarde:
 - Wat levert het op?

Vragen?



J.stolwijk@dehoogstraat.nl

of

Joep@holomoves.nl

Interesse in de Mixed Reality modules? Meld je bij HoloMoves (Joep) of Coloplast (Ellen de Bruijn)

