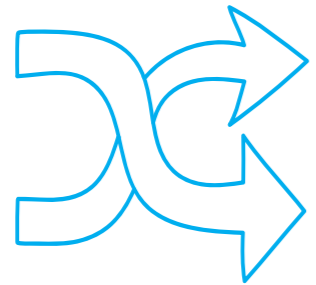


EMB & ICT

DE WERELD VEILIG, BEGRIJPELIJK EN TOEGANKELIJK MAKEN MET BEHULP VAN ICT: HET BEVORDEREN VAN WELZIJN DOOR ICT



DOEL

Projecten voor ouders en verwanten van personen met EMB. Het biedt hen handreikingen en tools om pijnsignalen bij hun kinderen beter op te merken, meer aan te sluiten bij de beleving van hun kind en vaker technologie te gebruiken in de dagelijkse zorg.



HET EFFECT VAN DIT ONDERZOEK

De projecten leiden tot meer regie voor de ouders en betere gezondheid, autonomie en welzijn voor mensen met een EMB.

AANPAK

Project 1: 'De wereld veilig maken'

Beter signaleren van pijn met behulp van ICT door het valideren en toetsen van een 'EMB Pijn App'. Van deze app samen met 'de slimme sok' verwachten wij dat ouders meer/sneller inzicht krijgen in pijnsignalen. Met de 'de slimme sok' sturen wij fysiologische reacties op pijn naar de app.

Project 2: 'De wereld begrijpelijk maken'

Als ouders beter kunnen aansluiten bij de beleving van hun kind, zal het kind zich begrepen voelen. Vanuit het project 'Sociale Relaties en ICT' willen we de checklist 'Aansluiten & Stimuleren' implementeren bij ouders en verwanten en onderzoek doen naar de ervaringen bij het gebruik ervan.

Project 3: 'De wereld toegankelijk maken'

Een interventiestudie gericht op het ontwikkelen en toetsen van een toolkit 'EMB & ICT', die ouders helpt bij de selectie en het gebruik van technologie bij hun kind met EMB. Met deze toolkit (met o.a. informatie over gebruik van sensoren, software en app's) willen we betrokkenheid, interactie en participatie bevorderen. Bij de ontwikkeling houden we rekening met diversiteit en culturele achtergrond van ouders.

'Als ouder wil je er alles aan doen om jouw kind, binnen de mogelijkheden die het heeft, de beste kansen te geven om zich te ontwikkelen. Dat wil je juist ook voor dit kind dat ons als ouders zo hard nodig heeft en voor wie het minder vanzelfsprekend is dat zij ook optimale kansen krijgt of ergens goed op haar plek is.'

WELK BEELD ILLUSTRÉERT HET ONDERZOEK DAT JE GAAT DOEN?



WELKE CONCRETE EN TUSSENTIJDSE-EINDPRODUCTEN GA JE OPLEVEREN

Producten:

- Een 'EMB Pijn App' voor het helpen signaleren van pijn.
- Implementatie van de checklist 'Aansluiten & Stimuleren' bij ouders.
- Toolkit EMB & ICT.

Verspreiding van kennis en informatie:

- Nieuwsbrieven en bijeenkomsten van ouderverenigingen.
- Kennisbijeenkomsten bij Platform EMG.
- Presentaties tijdens het landelijk EMB-congres.
- Artikel in Lotje & co.
- Informatie, filmfragmenten en gratis gebruik van de toolkit EMB&ICT in de praktijk via Kennisplein Gehandicaptensector (Vilans) en websites van alle betrokken organisaties.
- Presentaties van resultaten tijdens ZonMw-bijeenkomsten, op congressen en bijeenkomsten voor betrokken ouders en verwanten, cliëntenraden en begeleiders.

Artikelen:

- Wetenschappelijke artikelen met onderzoeksresultaten in peer-reviewed journals.
- Praktijkgerichte publicaties in Markant, KLIK en op de BOSK website.

Implementatie van kennis binnen onderwijs:

- Actieve deelname van MBO-, HBO- en WO-studenten aan dataverzameling en het verspreiden van bevindingen via hun werkstukken.
- Opname van nieuw verworven kennis en producten in WO, HBO en MBO curricula/stages.
- Implementatie van producten in bestaande trainingen van praktijkorganisaties.

Samenwerking

Ouders en familie van mensen met een ernstige meervoudige beperking en mensen met een EMB.

Organisaties: Accessibility, Bartiméus, Cordaan, Hogeschool van Amsterdam, Ipse de Bruggen, Kennisplein, Ons Tweede Thuis, Prader Willi Fonds, ROC van Amsterdam, Technische Universiteit Eindhoven, Vilans, Vrije Universiteit Amsterdam. Academische werkplaatsen: Ben Sajat Centrum en Academische Werkplaats Bartiméus 'Sociale Relaties en Gehechtheid'.

www.embenict.nl

