

Onderzoekssymposium

Informatie over de sprekers:

Peter Bekkering:

Peter Bekkering is werkzaam in het Prinses Maxima Centrum (PMC) in Utrecht. Als kinderfysiotherapeut zorgt hij voor kinderen met maligne bottumoren en kinderen tijdens een stamceltransplantatie en is hij betrokken bij het project 'Maximaal bewegen' waarmee tijdens behandeling kinderen worden geholpen zo actief mogelijk te zijn. Daarnaast is hij als onderzoeker bezig met een project om kinderen met botkanker en hun ouders te betrekken bij de keuze voor de operatie. In 2011 promoveerde Peter op zijn proefschrift genaamd: "Quality of life, functional ability and physical activity in children and adolescents after lower extremity bone tumor surgery"

(bron: <https://zorg.prinsesmaximacentrum.nl/nl/onze-zorgprofessionals/dr-wp-peter-bekkering>)

Maike Bolland-Sprong:

Als kinderfysiotherapeut is Maike Bolland-Sprong sinds 2011 werkzaam in het cardiopulmonale cluster van het WKZ. Haar werkzaamheden bestaan naast algemeen pediatrie vraagstukken voornamelijk uit het poliklinisch beoordelen, en klinisch beoordelen en begeleiden van kinderen met pulmonale of cardiale aandoeningen op de Pediatrie intensive care Unit (PICU) en meerdere verpleegafdelingen. In 2011 was zij betrokken bij het opzetten van de "Hart op Weg"-poli. "Hart op Weg" is een samenwerkingsverband van het kinderhartcentrum, de afdeling neonatologie en het kinderbewegingscentrum van het WKZ. Daarnaast is zij verantwoordelijk voor onderwijs aan studenten kinderfysiotherapie en geneeskunde en begeleiding van stagiaires van de opleidingen kinderfysiotherapie en geneeskundestudenten gedurende hun coschappen. Naast kinderfysiotherapeut, is zij in 2019 begonnen met een promotietraject naar de ontwikkeling van fysieke fitheid en (sport)participatie van kinderen met een ernstige aangeboren hartafwijking.

(bron: <https://www.umcutrecht.nl/nl/zorgverleners/bolland-sprong-m-c-a>)

Eefje Muselaers:

Eefje Muselaers is werkzaam als kinderfysiotherapeut en bewegingswetenschapper op de afdeling revalidatiegeneeskunde van het onderzoeksinstituut Amsterdam Movement Sciences van het Amsterdam UMC. Tevens is ze Bestuurslid van AIRe (Aandachtsgroep Inspanningsfysiologie in de Revalidatie). Tijdens de studie "[The effect of habituation on differences in energy cost between overground and treadmill walking in typically developing children](#)" uit 2020 deed Eefje onderzoek naar de verschillen tussen het energieverbruik tijdens het lopen over een loopband en lopen over de vlakke ondergrond bij typisch ontwikkelde kinderen. Recentelijk was Eefje als spreker aanwezig op het European Academy of Childhood Disability om haar wetenschappelijke inzichten te delen betreffende een kwalitatieve studie over de sportpoli van de Esther Vergeer Foundation.