



Academische Werkplaats Revalidatie

Nieuwsbrief september 2021

September 2021 luidt het nieuwe collegejaar in.....In deze derde nieuwsbrief van 2021 blikken we natuurlijk eerst terug op de activiteiten van de Academische Werkplaats Revalidatie Limburg van de afgelopen tijd. Daarnaast stellen vier nieuwe PhD studenten, die aan het begin staan van hun traject, zich aan je voor. En.....een opvallend feitje..al onze nieuwe jonge promovendi zijn van buiten Nederland. Drie Belgische en een Chinese collega komen ons onderzoek versterken met hun promotie-onderzoek. En voor enkele collega's komt de verdediging van het proefschrift eraan. Lees hieronder meer over hen en hun projecten en alle andere activiteiten van de Academische Werkplaats. Op naar een nieuw collegejaar.....

Melloney Weijnenberg promoveerde op 5 juli!



Maandag 5 juli heeft Melloney Wijenberg, psycholoog op de afdeling hersenletsel Adelante en onderzoeker Expertisecentrum Hersenletsel Limburg met succes haar proefschrift "Exploring the fear-avoidance model after brain injury" verdedigd. Samen met haar promotieteam bestaande uit Prof. dr. Caroline van Heugten, Prof. dr. Jeanine Verbunt en Dr. Sven Stapert is er onderzoek of het vreesvermijdingsmodel kan worden toegepast op de gevolgen van hersenletsel. De manier van denken over klachten en angst centraal stellen heeft geleid tot veelbelovende resultaten. Melloney verdedigde haar proefschrift met verve. Het proefschrift kunt u [hier](#) downloaden.

Jeanine Verbunt over Long COVID bij omroep L1



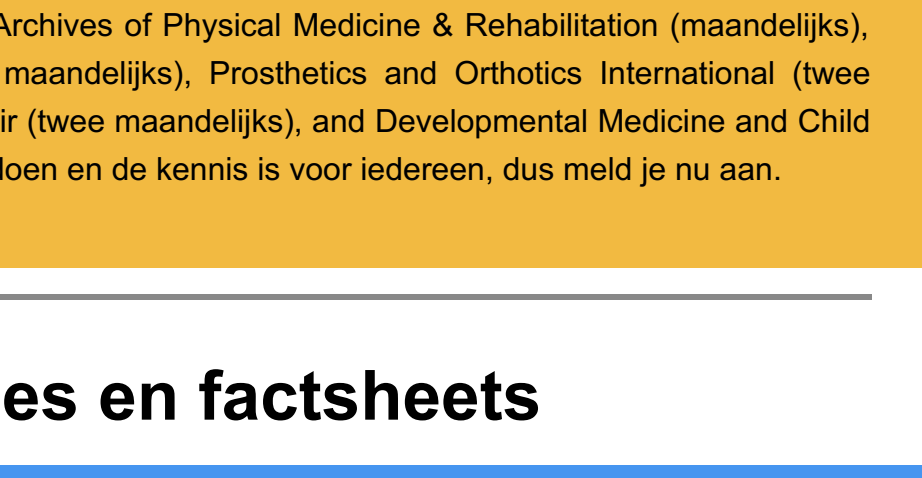
Long COVID is een verzamelnaam voor een combinatie van klachten die mensen ervaren in weken tot maanden na een COVID19 infectie. De klachten variëren van patiënt tot patiënt. Het is daarom van belang dat de behandeling is afgestemd op de problematiek van de individuele patiënt waarbij er aandacht is voor zowel de medisch, psychologische als omgevingsfactoren, die beperkingen veroorzaken. Jeanine Verbunt vertelde over long COVID bij de zaterdag uitzending van van de regionale omroep L1 op zaterdag 22 mei.

Bekijk het interview [hier](#)

Internationale award voor onderzoeksgroep Arm-hand

De onderzoeksgroep Arm-hand van Adelante Kind & Jeugd heeft de Award gewonnen voor 'beste poster' op het EACD congres (European Academy of Childhood Disability). Deze poster presenteert het onderzoek naar het effect van bimanuele arm-hand training binnen het klinisch BMT-behandelprogramma op de arm-hand bij kinderen met een unilaterale spastische cerebrale parese.

Op de foto een gedeelte van het arm-hand expertiseteam Kind & Jeugd: Van links naar rechts: drs. A. Krijnenbug, kinderneuroloog MUMC; drs. Catherine Steinbusch, kinderrevalidatiearts; Yvonne Janssen-Potten, onderzoekscoördinator; Dr. Lucianne Speth, kinderrevalidatie arts; drs. Bertie v.d. Leij; Prof. dr. Jeroen Vermeulen, kinderneuroloog MUMC+.



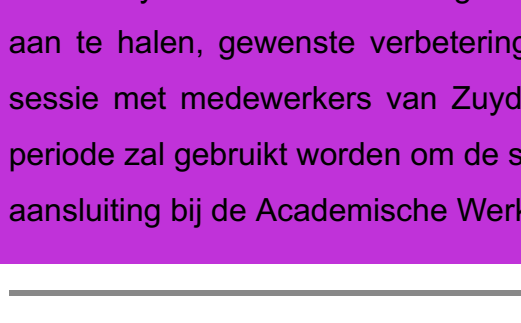
4PM&R: Een initiatief vanuit opleidingscircuit Limburg

4Abstracts

4PM&R staat voor 4Physical Medicine & Rehabilitation. 4PM&R is een vrije email service die u een overzicht geeft van de laatst gepubliceerde artikelen in zes gerenommeerde tijdschriften op het gebied van fysiotherapie en revalidatie. De redactie besloot te kiezen voor zes in plaats van vier tijdschriften om zoveel mogelijk verschillende gespecialiseerde revalidatieartsen tevreden te stellen en een voldoende breed overzicht te geven. De keuze van tijdschriften is gebaseerd op een vragenlijst naar de meest gelezen tijdschriften door revalidatieartsen. De maandelijkse uitgave bevat Archives of Physical Medicine & Rehabilitation (maandelijks), Clinical Rehabilitation (maandelijks), Pain (twee maandelijks), Prosthetics and Orthotics International (twee maandelijks), Neurorehabilitation and Neural Repair (twee maandelijks), and Developmental Medicine and Child Neurology (twee maandelijks). Het is makkelijk te doen en de kennis is voor iedereen, dus meld je nu aan.

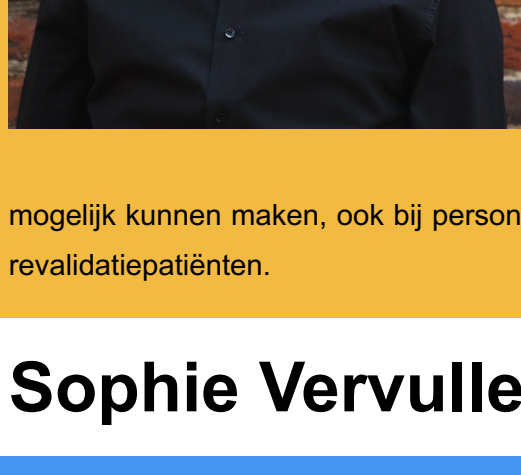
Voor meer informatie klik [hier](#)

Eindpresentaties stages en factsheets



Opnieuw een eindejaarsafsluiting in een digitale vorm: Helaas, ook onze onderzoekstagiaires van collegejaar 20-21 moesten hun eindpresentaties in een digitale versie uitvoeren. Dat deden ze op 2 juli. Maar het werd gewoon net als anders weer een boeiende bijeenkomst. Op het einde van het jaar presenteren studenten, die een stage liepen in de academische werkplaats revalidatie vanuit verschillende studierichtingen van de Universiteit Maastricht en de Hogeschool Zuyd hun eindpresentatie aan elkaar en aan begeleiders. De verscheidenheid aan onderwerpen en studierichtingen zorgt er voor dat de studenten leren van elkaar.

Intensivering samenwerking met Hogeschool Zuyd



In het periodieke afstemmingsoverleg tussen Adelante en Zuyd Hogeschool is gesproken over de goede langdurige samenwerking tussen beide instellingen waarin mooie initiatieven zijn opgestart gericht op innovatie. Deze initiatieven zijn:

- MZIC als leer-, werk- en zorgomgeving waarin professionals en stagiaires gezamenlijk werken aan vraagstukken uit de dagelijkse zorgpraktijk, onderzoek en innovatie.
- I2-cort en het hieruit voortkomende test center als innovatieve leeromgeving voor studenten, docenten, zorgprofessionals op het gebied van revalidatietechnologie.
- De leerafdeling als plek waarin MBO en HBO studenten onder supervisie een klinische afdeling bemannen

De cliënt en diens herstel is erbij gebaat als innovatie verder samen gestalte wordt gegeven, multidisciplinair, met nieuwe (technologische) mogelijkheden (bv E-health en ontwikkelingen ten aanzien van participatiegericht werken in zorg), met enthousiaste studenten en medewerkers. Gezien de uitdagingen voor de toekomst van zowel Zuyd als Adelante werd geconstateerd dat er grote kansen liggen om banden tussen beide instellingen aan te halen, gewenste verbeteringen samen te onderzoeken en in praktijk te brengen. In een strategische sessie met medewerkers van Zuyd en Adelante zijn de gezamenlijke ambities verder verkend. De komende periode zal gebruikt worden om de samenwerking verder vorm te geven. Hierin zal ook gekeken worden naar de aansluiting bij de Academische Werkplaats Revalidatie.

Even voorstellen: Nieuwe collega's

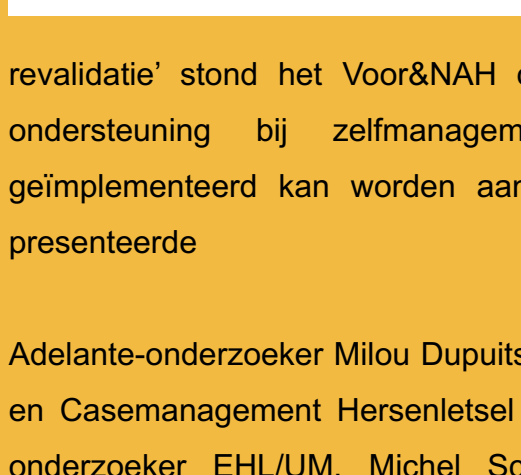
Wouter Vints



Beste nieuwe collega's, Dit jaar startte ik mijn promotieonderzoek bij de Litouwse Sport Universiteit en de Universiteit van Maastricht. Ik ben afkomstig uit België, waar ik geneeskunde studeerde. Op dit moment ben ik ook deeltijds in opleiding tot revalidatiearts bij Adelante Hoensbroek en hoofdredacteur van het gratis wetenschappelijk tijdschrift 4 Physical Medicine & Rehabilitation.

Recent is ontdekt dat onze spieren tijdens inspanning factoren afscheiden die een positieve invloed kunnen hebben op ons lichaam. In mijn onderzoeksproject onderzoek ik wat het effect is van deze factoren op onze hersenen en denkvermogens. Een deelvraag van mijn onderzoek is hoe we de positieve invloeden van inspanning op de gezondheid van ons brein zo groot mogelijk kunnen maken, ook bij personen die moeite hebben om aan de optimale intensiteit te sporten, zoals ouderen en revalidatiepatiënten.

Sophie Vervullens en Lotte Meert



Sophie Vervullens (foto 1) en Lotte Meert (foto 2) behaalden beiden hun master Revalidatie-wetenschappen en Kinesitherapie in België.

Samen doen ze onderzoek naar de lange termijnresultaten na totale knieprothese chirurgie. Concreet gaan ze op zoek naar preoperatieve factoren die mogelijks voorspellend zijn voor de uitkomst 1 jaar na een totale knieprothese. Daarbij kijken ze zowel naar structurele, functionele, psychologische, metabole en inflammatoire factoren alsook exploreren ze of preoperatieve veranderende centrale pijnverwerking mogelijks een invloed heeft op de lange termijnresultaten.



Met dit dubbeldoctoraat (Universiteit Antwerpen en Universiteit Maastricht) hopen Sophie en Lotte hun steentje te kunnen bijdragen aan de zorg voor patiënten met knieartrose. Met het bepalen van voorspellende factoren zullen patiënten in de toekomst hopelijk beter geïnformeerd kunnen worden over de te verwachten resultaten na hun operatie.

Haowei Go



Haowei Go wordt onze nieuwe PhD student via het China Scholarship Council - CSC-programma. De vakgroep revalidatiegeneeskunde heeft subsidie gekregen voor het project: Development of Task-Oriented Strength Rehabilitation at home in Activities of Daily Life (TOS-RehADL@home) system ingediend door Eugene Rameckers.

In October zal Haowei starten met zijn promotietraject en zal hij, als onderdeel van de groep Chinese studenten in het programma, in Nederland komen wonen en bij onze vakgroep aansluiten.

In een volgende nieuwsbrief zullen we hem wat uitgebreider voorstellen.

Succesvolle eerste webinar AWR

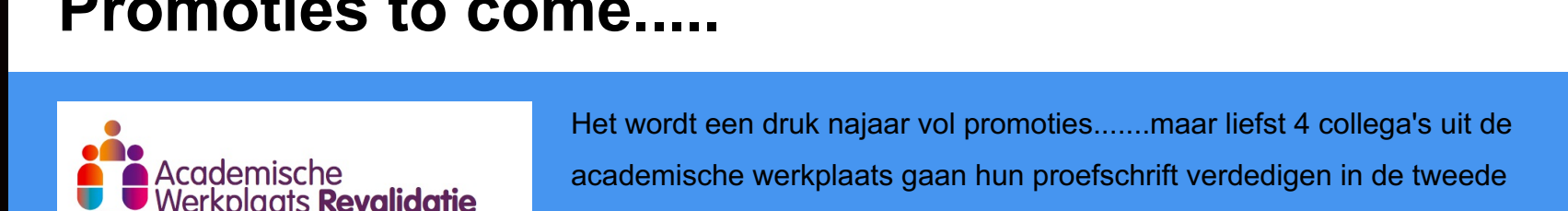
Expertisecentrum hersenletsel & revalidatie



Op 19 mei klonk het startschot voor een reeks webinars van de Academische Werkplaats Revalidatie (AWR). Die middag was de eer aan Expertisecentrum Hersenletsel & Revalidatie. Tijdens de 1,5 uur durende webinar getiteld 'Inzet ervaringsdeskundigheid na NAH-revalidatie' stond het Voor&NAH onderzoek centraal. In het Voor&NAH onderzoek wordt ondersteuning bij zelfmanagement door getrainde, ervaringsdeskundige vrijwilligers, succesvol geïmplementeerd kan worden aansluitend op de medisch-specialistische revalidatie. Tijdens de webinar presenteerde

Adelante-onderzoeker Milou Dupuits vertelde over haar eerste onderzoeksbevindingen. Initiatieven als Breinlijn en Casemanagement Hersenletsel kwamen aan bod. Andere sprekers waren: Annemarie Stiekema, senior onderzoeker EHL/UM, Michel Schoonenberg, coördinator Hersenletselteam Limburg en Simone, senior onderzoeker coördinator Adelante. De webinar werd voorgezeten door onze vaste gastheer Paul Kurvers, senior beleidsmedewerker Adelante. Verheugd met de positieve reacties van de vele deelnemers kijken we vol enthousiasme uit naar de komende webinar. Webinar gemist? Kijk terug via Youtube: [Webinar Academische Werkplaats Revalidatie - YouTube](#)

*Het Voor&NAH onderzoek wordt uitgevoerd in samenwerking met de afdeling sociale geneeskunde van de Universiteit Maastricht (verrichter) en SQL.



Tweede webinar AWR 19 oktober

Expertisecentrum pijn & revalidatie aan het woord



Onze tweede webinar, met het expertisecentrum pijn en revalidatie aan zet, is 19 oktober om 16.30 uur. Doe je mee? Er zijn nu al meer dan 300 inschrijvingen! Mis het niet!

Benieuwd naar het programma en inschrijvingsmogelijkheden?

Klik dan op onderstaande foto:



Promoties to come.....



Het wordt een druk najaar vol promoties.....maar liefst 4 collega's uit de academische werkplaats gaan hun proefschrift verdedigen in de tweede helft van dit jaar. We zijn supertrots op deze onderzoekers en wensen ze veel succes in de voorbereiding en bij de verdediging! Charlotte en

Stefan weten hun promotiedatum al op dit moment:



Op 23 september om 14.00 uur verdedigt **Charlotte van Laake-Geelen** haar proefschrift:

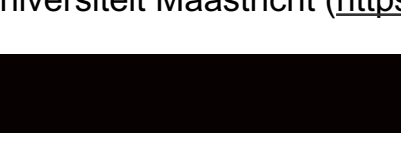
Painful Diabetic Neuropathy: Physical Activity and Quality of Life



Op 23 november om 16.00 uur is het de beurt aan **Stefan Elbers** om zijn proefschrift te verdedigen:

On maintaining successful treatment outcomes in interdisciplinary multimodal pain treatment

Agenda academische werkplaats lunchlezingen



Datum	Tijd	Wie?	Wat?
15-10	12.30	Carlijn Wiertz Revalidatiearts locatie Hoensbroek	Lange termijn gevolgen COVID19
18-11	12.30	Jule Elmanowski Fysiotherapeut locatie Hoensbroek	Technologie ondersteunde armhand-training bij CVA: Uitkomsten I2cort-pilot studie
Dec. datum volgt	12.30	Danielle Wijnands Ergotherapeut locatie Maastricht	Gebruik van de Fitbit in revalidatie bij hersenletsel en COVID19.

Wil je zelf ook nieuwe ontwikkelingen uit je team presenteren?

Heb je ook met jouw team een onderwerp waar je over wilt vertellen aan de rest van je collega's in Adelante? Bv een project dat jullie samen deden in het team? Of een nieuwe behandeling die is opgezet? Presenteer dan vanuit je team naar al je Adelante collega's tijdens een Adelante lunchlezing!!!! Laat ons weten wat voor onderwerp je hebt! Het zou mooi zijn om vanuit verschillende lokaties van Adelante nieuwe ontwikkelingen te horen in de lunchlezingen.



De Academische Werkplaats Revalidatie is een samenwerkingsverband tussen het kenniscentrum Adelante (<https://kenniscentrum.adelante-zorggroep.nl>) en de vakgroep revalidatiegeneeskunde van de Universiteit Maastricht (<https://rehabil.mumc.maastrichtuniversity.nl>)

Deze e-mail is verzonden aan [\[email\]](#). • Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier](#) afmelden. • U kunt ook uw gegevens inzien en wijzigen. • Voor een goede ontvangst voegt u margareth.vankrevel@maastrichtuniversity.nl toe aan uw adresboek.

