



NEDERLAND

Jaargang 7
Editie 2
september 2013

Meer informatie:
Secretariaat ISPO NL
info@ispo.nl

ISPO BULLETIN

**International
Society for
Prosthetics
and
Orthotics
Nederland**

- **Voorstellen:**
Nieuwe bestuursleden
- **Terugblik**
'Niches in de gehandicapten sport'



Jaarsponsoren ISPO NL:



nl.linkedin.com/in/isponederland

Van het bestuur

Door Merel Brehm, bestuurslid ISPO Nederland

Beste ISPO leden. Bijgevoegd de 2^e digitale versie van het ISPO bulletin. In deze editie zullen drie nieuwe ISPO bestuursleden zich aan U voorstellen. Daarnaast een terugblik op het ISPO sportcongres “Niches in de gehandicaptensport”, dat afgelopen juni in Papendal heeft plaatsgevonden.

Vacatures

Op dit moment zijn er geen vacatures binnen het ISPO bestuur.

Even voorstellen

Han Houdijk, bestuurslid ISPO Nederland

Mijn naam is Han Houdijk (44 jaar), geboren Brabander maar al weer een hele tijd woonachtig onder de rook van Amsterdam. Ik ben opgeleid tot fysiotherapeut aan de academie voor fysiotherapie in Breda, maar heb vrij snel daarna besloten dat ik graag meer wilde begrijpen van de complexiteit van het bewegingsapparaat. Ik heb daarvoor bewegingswetenschappen gestudeerd aan de VU in Amsterdam. Tijdens mijn promotieonderzoek heb ik me bezig gehouden met onderzoek naar de werking en verbetering van de klapschaats (wat mij betreft ook een soort orthese die ons helpt bij het voortbewegen waar onze eigen voet wat te kort schiet). Dat was een erg leerzame en leuke periode, waar ik ook in mijn huidige werk nog steeds de vruchten pluk als het gaat om innovaties en toegepast wetenschappelijk onderzoek in de praktijk.



Na mijn promotie heb ik mijn weg naar het paramedisch onderzoek weer terug gevonden. Momenteel ben ik werkzaam als Universitair Docent aan de Faculteit der Bewegingswetenschappen van de VU en tevens hoofd van het bewegings- en inspanningslaboratorium van revalidatiecentrum Heliomare in Wijk aan Zee. In een samenwerkingsverband tussen beide instellingen ben ik betrokken bij verschillende onderzoeksprojecten naar biofysische aspecten van het normale en pathologische lopen. Deze projecten hebben vaak betrekking op het lopen met beenprothesen en orthesen.

Kennis uit deze projecten wordt binnen het bewegings- en inspanningslaboratorium van Heliomare direct omgezet in de praktijk. Binnen het ISPO bestuur hoop ik mijn steentje te kunnen bijdragen op het gebied van onderzoek en onderwijs. Naast ISPO bestuurslid ben ik tevens voorzitter van de vereniging voor bewegingsanalyse laboratoria in de lage landen (SMALLL). Het bevorderen van bewegingsanalyse binnen de werkvelden van de ISPO zal daarom ook mijn aandacht krijgen de komende jaren.

Mariëlle Lukassen, bestuurslid ISPO Nederland

Mijn naam is Mariëlle Lukassen. Sinds 2004 ben ik werkzaam als ergotherapeut, waarvan nu 6 jaar binnen Adelante zorggroep in Hoensbroek. Dit werk doe ik met veel enthousiasme en plezier. In dit revalidatiecentrum behandel ik patiënten die een amputatie of een trauma hebben doorgemaakt. De laatste jaren ben ik me steeds meer gaan specialiseren op het gebied van armprothesiologie. Vanuit deze specialisatie ben ik lid van de WAP-a (Werkgroep Amputatie en Prothesiologie- arm). Graag wil ik vanuit de ergotherapie een actieve bijdrage bieden binnen het bestuur van de ISPO.



Ingrid Ruys, bestuurslid ISPO Nederland

Mijn naam is Ingrid Ruys, werkzaam als zelfstandig diabetespodotherapeut in het Maxima Medisch Centrum te Veldhoven. De podotherapeutische zorg bestaat m.n. uit complexe wondzorg, screening en voetbehandelingen bij hoog risico patiënten. Iedere week is er een gezamenlijk voetensprekuur met chirurg en internist. Tevens is er een samenwerking met de revalidatiearts o.a. voor verwijzing van aangepast schoeisel voor hoog complexe voetzorg. Verder ben ik werkzaam bij Buchrnhornen om contacten in de 1e lijn te versterken. Sinds 2006 aanspreekpunt voor de achterban van podotherapeuten voor de zorggroep PoZoB. Deze zelfde functie voer ik uit voor de zorggroep DOH (sinds 2010). Sinds 2012 lid van de Maatschappelijke Adviesraad van het Diabetesfonds. Sinds 2007 lid van de Raad van Advies van de Fontys Hogescholen. Tot slot sinds eind 2012 voorzitter van de NVvDP (Nederlandse Vereniging van Diabetes Podotherapeuten).





Congressen en symposia

Terugblik Sportcongres

'Niches in de gehandicaptensport'

Door Tjerk de Ruiter, bestuursvoorzitter ISPO Nederland

Op 22 juni jl. is voor de 1^e keer is de ISPO cursus "Niches in de gehandicaptensport" gegeven. Na opening van het programma door de dagvoorzitter (Tjerk de Ruiter), was het podium voor Bibian Mentel. Ze vertelde hoe ze leefde voor de topsport. Alles stond in het teken van snowboarden, tot het moment dat vanwege een tumor haar onderbeen geamputeerd moest worden. Haar ervaringen hebben haar gesterkt in de overtuiging dat je nooit op mag geven daar waar het over je passie gaat. Met succes heeft ze zich ingezet het snowboarden tot officiële paralympische sport te maken.

De sprekers van het tweede blok lieten zien dat veel takken van sport wel degelijk mogelijk zijn met een lichamelijke of geestelijke beperking, zelfs extreme sporten (zoals mountainbiken, motorracen, steile wand klimmen), ook op hoog niveau (m.n. paralympisch). Ook hier was de boodschap dat het mensen gelukkig, gezond en geaccepteerd maakt als ze hun sport (weer) kunnen beoefenen.

Het derde blok was gevuld met wetenschappelijk onderzoek. Sprekers toonden wat er nodig is om mensen te motiveren om te gaan sporten en welke mogelijkheden er zijn om de uitgangsconditie en effecten van de training te meten.

In het laatste blok werden een aantal beleidskaders geschetst, o.a. van het CBR, de vergoedingen van voorzieningen en tot slot het landelijk topsportbeleid van NOC*NSF.

Tussendoor werden stands van sponsors en exposanten bezocht, allen met informatie over (extreme) sport voor gehandicapten. In de commentaren achteraf werd duidelijk dat het congres geslaagd was in de ISPO doelstellingen, te weten: het vergroten van de kennis en vooral het verbeteren van het netwerk.



www.oim.nl
voor de locatie bij u in de buurt

Volg ons ook op   

Programma ISPO jaarcongres 2013:

'Hydrabath aan de Vecht'

Onderstaand vindt u een overzicht van de sprekers op het aankomende ISPO jaarcongres. Een interessant programma! Voor meer informatie zie: www.ispo.nl.

09.45 - 10.30 Instructional Courses

- Jules Becher – VUMC Amsterdam
Reduced walking distance: does AFO treatment benefit? Practical application of clinical energy cost and fitness assessment in children with Cerebral Palsy
- Jasper den Boer – UMC Nijmegen
Neuroprosthesis for drop foot in upper motor neuron syndrome
- Cees Emmelot (onder voorbehoud)
The post-operative management after transtibial amputation

10.30 - 10.50 Presentatie noviteit

- Ortho Europe: nieuw CAD-CAM-systeem

11.15 - 12.15 Symposia

- Hans Rietman – Roessingh Research and Development
Use of robotics in upper limb stroke rehabilitation
- Dick Plettenburg – Technische Universiteit Delft
Body powered prosthesis: they are old school, right?

- Jaap van Netten – UMC Groningen
An update of research in footwear

- Vincent de Groot – VUMC Amsterdam
AFO Biomechanics

12.15 - 12.35 **Uitreiking ISPO afstudeerprijs 2013**

13.25 - 13.45 **Presentatie noviteit**

- Ossur: “Unity”, een nieuw mechanisch bekrachtigd vacuüm systeem

13.45 - 15.00 **Protheses & Orthoses Lower Limb**

- Sacha van Twillert – UMC Groningen
Self-Management Training For Prosthetic Rehabilitation: A Participative Innovation Study
- Sobhan Sobhani – UMC Groningen
A Proximally Placed Rocker Bar And External Ankle Moments During Walking And Slow-Speed Running
- Erik Prinsen – Roessingh Research and Development Enschede
Adaptation Strategies Of The Lower Extremities Of Patients With A Transtibial Or Transfemoral Amputation During Walking: A Systematic Review.
- Marc Nederhand – Roessingh Research and Development Enschede
On Microprocessor Controlled Prosthetic Knees
- Yvette Kerkum – VUMC Amsterdam
Mechanical Properties of A Spring-Hinged Floor Reaction Orthosis

15.00 - 15.20 **Presentatie noviteit**

- Basko: “Multi Motion Dynamische Redressie”, een dynamisch traploos extensiescharnier

15.45 - 17.00 **Protheses Upper Limb**

- Raoul Bongers/Katja Golea Vasluian – UMC Groningen
Learning Curves Of Southampton Hand Assessment Procedure Tasks in Novice Prosthetic Users
- Sietske Romkema – UMC Groningen
Intermanual Transfer In Upper-Limb Myoelectric Prosthetic Training In Children And Adults Using A Prosthetic Simulator

- Raoul Bongers/Hanneke Bouwsema – UMC Groningen
Changes In Movement Characteristics While Learning To Use A Myoelectric Prosthetic Simulator

- Sietske Postema – UMC Groningen
Body Structures And Physical Complaints In Upper Limb Reduction Deficiency: a24 Year Follow Up Study

Agenda

4-5 October 2013

ISPO Canada 2013 Symposium - Motion, Measurement & Mobility - Ottawa Canada
Meer informatie: www.ispoint.org/events

7-11 november 2013

ISPO Short Course on Multidisciplinary Management of Children with Cerebral Palsy - Improving Mobility - San Jose, Costa Rica
Meer informatie: www.ispoint.org/events

29 november 2013

ISPO jaarcongres Nederland ‘Hyderabad aan de Vecht’ - Jaarbeurs Utrecht
Meer informatie: www.ispo.nl / zie onder symposia en cursussen

16 januari t/m 17 mei 2014

10-daagse ISPO cursus ‘prothesiologie van de onderste extremiteit’ - Sint Maartenskliniek, Nijmegen
Meer informatie: www.ispo.nl / zie onder symposia en cursussen

7 februari 2014

Symposium ISPONL - NVOS Orthobanda
Jaarbeurs Utrecht
Meer informatie: www.ispo.nl / zie onder symposia en cursussen

