



NEDERLAND

Jaargang 11

Editie 1

jan 2017

Meer informatie:
Secretariaat ISPO NL
info@ispo.nl

ISPO BULLETIN

- Wereldcongres 8-11 mei 2017
- Europees Congres 6-8 oktober 2016
- Studenten congres 9 december 2016

**International
Society for
Prosthetics
and
Orthotics
Nederland**



nl.linkedin.com/in/isponederland

Van het bestuur

Rob Verwaard, bestuurslid ISPO Nederland

Geachte lezer,

Met dit ISPO Bulletin brengen wij u weer op de hoogte van de laatste ontwikkelingen binnen de vereniging. In deze editie blikken we terug op het Europees congres op de ss Rotterdam en het studentencongres van december 2016. Ik wens u namens het gehele bestuur alle goeds voor 2017 en hoop u snel te ontmoeten op één van de ISPO-bijeenkomsten.

Website ISPO – www.ispo.nl

Het bestuur van ISPO heeft de website van ISPO een grote update gegeven. De site is nu geschikt voor gebruik op mobiele apparaten als tablets en smart-phones. Ook is het mogelijk om via de site inschrijvingen te doen voor evenementen. U bent van harte welkom om de site van de vereniging te bezoeken: www.ISPO.nl



Congressen en symposia

ISPO 16th World Congress – 8-11 May 2017 – Cape Town, South Africa

Dit jaar wordt het wereldcongres van ISPO International gehouden in Kaapstad. Het thema is "Assistive Technology for All". Dit thema vraagt aandacht om middels de inzet van hulpmiddelen bij te dragen aan een wereld waarin iedereen gelijke kansen heeft op volwaardige participatie in de maatschappij.

Op het programma staan keynote lezingen van Claude Tardif, hoofd van het fysieke revalidatieprogramma van het internationale comité van het Rode Kruis (ICRC), prof. Robert S. Gailey van de universiteit van Miami, USA en prof. Saeed Zahedi uit het Verenigd Koninkrijk.



Daarnaast is er een breed georiënteerd programma met nieuws en de laatste onderzoeksresultaten, gepresenteerd door internationale experts in verschillende formats. Voor informatie en inschrijvingen: **www.ispo2017.org**

ISPO European Congress on Prosthetics and Orthotics – October 6-8, 2016 - Rotterdam

ISPO Nederland heeft, in samenwerking met de ISPO afdelingen van Noorwegen, Zweden en België, een meerdaags Europees congres georganiseerd over de laatste ontwikkelingen op het gebied van prothesiologie en orthesiologie. Het congres vond plaats op het cruiseschip ss Rotterdam in de gelijknamige stad op 6-8 oktober. Met een expositie van leveranciers en tal van sprekers en bezoekers uit binnen- en buitenland kijkt ISPO Nederland terug op een kwalitatief geslaagd congres.



Voorzitter Tjerk de Ruiter opende het congres en lichtte de keuze voor de locatie toe met een presentatie over de stad Rotterdam, die heel symbolisch, ook heeft moeten revalideren na de vernielingen van de oorlog. Vervolgens werd het openingswoord gehouden door Prof. Rajiv Hanspal, President van ISPO International. Hij keek terug op de geschiedenis van ISPO en de groei in de afgelopen decennia tot een wereldwijde organisatie die vertegenwoordigd is in 108 landen. De huidige speerpunten van ISPO International werden onderstreept en er werd een uitnodiging gedaan om naar het komende wereldcongres te komen dat zal plaats vinden in mei 2017 in Kaapstad, Zuid-Afrika.



De eerste keynote lezing werd gegeven door Stefania Fatone PhD, van de Northwestern University uit Chicago USA. Zij presenteerde de laatste ontwikkelingen op het gebied van transfemorale kokers en met name de ervaringen van de afgelopen tien jaar met de Northwestern University Flexible Sub-Iσχial Vacuum Socket. Deze koker geeft de gebruiker de nodige voordelen bij het gebruik. De eerste dag van het congres werden diverse free paper sessions gepresenteerd in een parallel programma voor evaluatie onderzoeken, kinderrevalidatie, orthesen voor de onderste extremiteiten en prothesen voor de onderste extremiteiten.



Aan het einde van de dag werden de ISPO Nederland afstudeerprijzen uitgereikt aan de beste bachelor studenten en de beste master studenten van dit jaar. De beste bachelor afstudeerprijs is uitgereikt aan het duo Koolhaas en Hoogendoorn voor het werk dat zij hebben verricht in hun project "The application of rapid prototyping within the arm prosthetics in developing countries" waarin met 3D geprinte technologie een functionerende armprothese is ontwikkeld. De masterprijs ging naar Jason Millenaar voor zijn werk in arm prothesiologie getiteld "Enabling natural forearm rotation in bone-anchored prostheses". Dankzij zijn werk, is een ingenieuze mechanische constructie ontwikkeld die het voor dragers van onderarmprothesen met osseointegratie mogelijk maakt om op een natuurlijke manier onderarm rotatie bewegingen uit te voeren.



Deirdre Desmond PhD van de Maynooth University uit Ierland gaf een keynote lezing over de benodigde psychosociale zorg rondom een patiënt die een amputatie heeft ondergaan. Zij zet de patiënt in haar omgeving centraal als de belangrijkste partij die de arbeid moet gaan verrichten. Ondersteunende technologie heeft alleen maar zin als het bijdraagt aan de doelen die door de patiënt zijn gesteld in het revalidatieproces. Het onderkennen en begrijpen van deze waarden, behoeften, voorkeuren en doelen zijn essentieel voor het bereiken van succes.

De laatste keynote lezing werd gegeven door Filippo Santi van de Technische Universiteit Delft. Hij gaf een filosofische kijk op het vraagstuk of er grenzen moeten zijn aan het verbeteren van menselijke bekwaamheden. Vraagstukken als wanneer wordt iets in sport gezien als doping en wanneer is het sociaal gezien wel toegestaan om prestaties van mensen te verbeteren middels technologie en middelen werden analytisch besproken in deze lezing.

Het congres werd afgesloten met een diner op het ss Rotterdam, een ochtendrun met de Rotterdam Runner Ambassadors door Rotterdam en workshops op de Technische Universiteit Delft en bij een orthopedisch schoentechisch bedrijf in Rotterdam. Het organiserend comité kijkt met veel genoegen terug op dit congres en heeft al vernomen dat een volgend Europees congres zal worden georganiseerd in 2018 door Slovenië.

Terugblik op ISPO Studenten congres – 9 december – Den Haag.

Op vrijdag 9 december vond voor de tweede maal de ISPO Masterclass plaats. Deze dag wordt speciaal georganiseerd voor studenten die studeren aan opleidingen uit het multidisciplinaire vakgebied van P&O en schoenvoorziening. De doelstelling van deze masterclass is, naast het overbrengen van kennis uit het vakgebied, dat deze studenten kennismaken met collega's van de toekomst en meer inzicht krijgen in de kennis en vaardigheden van andere disciplines waar ze later mee te maken krijgen. Veertig studenten van de opleidingen Orthopedische Technologie, Orthopedisch schoenmaker, Bewegingstechnologie, Fysiotherapie, Bewegingswetenschappen en Biomedische Technologie namen deel aan deze dag.

De masterclass werd geopend door dr. Tim Horemans van de TUDelft, ingenieur van het jaar en winnaar van de Prins Friso Ingenieursprijs. Hij nam de studenten mee in zijn ervaringen bij het creatief en innovatief ontwerpen van medische hulpmiddelen. Studenten konden veel leren van zijn successen en minstens zoveel van de mislukkingen die daar bij horen. Han Houdijk (Bewegingswetenschappen VU, Amsterdam) en Dymphy van Wilk (RUG-UMCG, Groningen) verzorgden daarna minicolleges waarbij de studenten werden uitgedaagd om eens op een andere manier te kijken naar asymmetrie in het looppatroon van mensen met een beenprothese, en naar nieuwe (en

deels nog geheime) manieren om een optimale enkelvoet orthese te maken.

Daarna moesten studenten zelf aan de slag. In multidisciplinaire groepen bogen ze zich over een casus die werd ingebracht door revalidatiearts Tjerk de Ruiter. Hun creatieve en innovatieve oplossingen presenteerde ze aan elkaar op een poster met een mondelinge toelichting. De ideeën die daarbij naar voor kwamen lieten zien dat de studenten goed in staat waren creatief en vooral ook multidisciplinair te denken. Studenten van de verschillende opleidingen wisten hun kennis en ideeën prima uit te wisselen en uit te leggen.

De groep met het winnende idee ging er vandoor met een verlaatte chocolade letter en de rest van de studenten met een mooie ervaring en een goed netwerk voor de toekomst. De doelstelling van de dag was hierdoor ruimschoots behaald.

ISPO NL bedankt de opleiding bewegingstechnologie van de Haagse Hogeschool, en met name Daphne Wezenberg, voor de goede zorg en gastvrijheid bij deze dag.



Overig nieuws

Neem deel aan de ISPO afstudeerprijs 2017!

ISPO Nederland stelt jaarlijks twee prijzen ter beschikking voor de beste Master- en Bachelor afstudeerverslagen op het gebied van prothesiologie en orthesiologie (waaronder schoentechiek). De winnaars, die worden vastgesteld door het ISPO bestuur, worden op het ISPO jaarcongres bekend gemaakt. De prijs bestaat uit een oorkonde, een cheque ter waarde van € 500,- en een korte voordracht op het jaarcongres van ISPO Nederland. Deelname is mogelijk voor alle studenten / afgestudeerden aan Nederlandse Hogescholen en Universiteiten die een afstudeerverslag hebben gemaakt waarvan de beoordeling gedateerd is tussen 31 juli van het vorige jaar en 1 augustus van het lopende jaar. Het onderwerp dient een duidelijke link te hebben met een multidisciplinaire kennisuitwisseling op gebied van prothesen en orthesen (waaronder de orthopedische schoentechiek).



De procedure en aanvullende bepalingen vindt u op www.ispo.nl onder de link 'ISPO afstudeerprijs'. Doe mee en geef u en uw onderzoek de aandacht die het verdient!

Agenda

17 maart 2017: Beenprothesedag 2017: Sporten en bewegen na een beenamputatie – Zwolle
www.ispo.nl

8 mei 2017: ISPO World Congress – Kaapstad, Zuid-Afrika. www.ispo2017.org