

ISSUE



LEO HAGENAARS AWARD

KIJK OOK OP WWW.NPI.NL



INHOUD

- 3 Kennis in beweging vanuit een nieuw kantoor
- 4 Leo Hagenaars Award
- 5 Een nieuwe gezondheidsdefinitie: implicaties voor de fysiotherapie
- 6 Zoekfunctie referatenarchief NPI-service
- 7 Incompanycursus voor fysiotherapeuten in ziekenhuizen
- 9 Eenvoudig blijven met de NPI-service
- 10 Het NPI in 2016
- 11 Igor Tak NVFS sportfysiotherapeut 2015
- 13 Afscheid van Jos Halfens als NPI-cursusleider en -docent
- 14 Cursusmogelijkheden in het voorjaar



NPi-SERVICE

Referaten, webcasts en toetsen

REFERATEN + VERTAALSLAGEN

npi.nl/referaten

npi.nl/referatenarchief

Lees de nieuwste referaten op npi.nl/referaten of vind met de zoekfunctie relevante referaten in het referatenarchief (> 900 referaten).

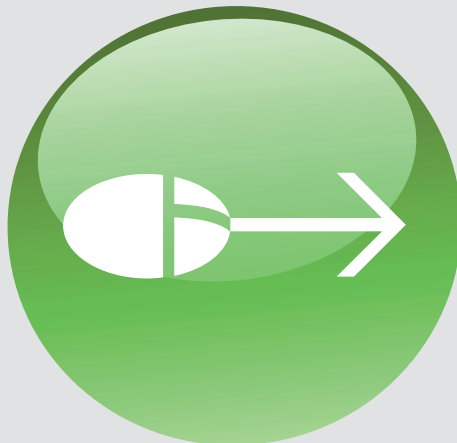


E-TOETSEN

npi.nl/toetsen

U kunt, zolang uw abonnement geldig is, alle toetsen maken voor de tien themagebieden.

Iedere toets is door het KNGF geaccrediteerd met 2 punten.



Activeer uw account op:



WEBCASTS

npi.nl/webcasts

In het eerste kwartaal van 2016 verschijnen weer tien nieuwe webcasts:

- Arbeid en bedrijf: mw. drs. L. (Linda) Loeffen-van Lokven
- Bekkenproblematiek: mw. F.E.H. (Francien) Nijman-du Bois
- Hart, vaat en longen: Y.J.H.J. (Yannick) Taverne, MD, MSc
- Kinderen: mw. J.E.M. (Liesbeth) van Zuiden en mw. Y. (Yol) Kuijer
- Lymfologie en oncologie: prof. N.B. (Neil) Piller, PhD, FACP
- Musculoskeletaal: mw. prof. J.L. (Jill) Cook, PhD
- Neurologie: mw. prof. dr. J.M.A. (Anne) Visser-Meily
- Ouderen: binnenkort bekend
- Psychosomatiek: dr. A.J.A. (Albère) Köke
- Sportgezondheidszorg: F.A.M. (Frans) Brooijmans, MSc



Arbeid en bedrijf



Bekkenproblematiek



Hart, vaat en longen



Kinderen



Lymfologie en oncologie



Musculoskeletaal



Neurologie



Ouderen



Psychosomatiek



Sportgezondheidszorg



Het NPi brengt kennis in beweging vanuit een nieuw kantoor

Ik heet u van harte welkom in deze eerste NPi-uitgave van 2016. Laat ik u in mijn inleiding bijpraten over een aantal belangrijke ontwikkelingen.

In november jl. is het NPi verhuisd naar ons nieuwe onderkomen aan de Berkenweg 7 in Amersfoort. Deze locatie voldoet aan de eisen van het nieuwe werken en hier realiseerden we voor onze medewerkers een gezonde werkomgeving met onder meer deskbikes, sta-werkplekken en een dynamische kantooromgeving. Uiteraard bent u van harte welkom om een kijkje te komen nemen in dit kloppende hart van onze organisatie.

Voor u prominent zichtbaar zijn de veranderingen aan de website, waarmee we u zo goed mogelijk ondersteunen bij het kiezen van cursussen. Blijkend uit de meer dan 200.000 bezoeken in 2015, maakt u daar in grote getalen gebruik van. De grootste verandering betreft de doorontwikkelde zoekfunctie voor cursussen. Die maakt de doorlopende leerlijnen per themagebied

zichtbaar, zodat u gemakkelijker kunt kiezen voor een logische cursusvolgorde, passend binnen uw persoonlijke voorkeuren.

Hoe cursisten ons aanbod ervaren en waarderen, ziet u eenvoudig via het sterrenstelsel. Bovendien staan per cursus de gegevens van eerdere evaluaties op de website vermeld. U leest niet alleen de waardering van andere cursisten, maar door de geplaatste quotes krijgt u tevens inzicht in de ervaringen van collega's tijdens de cursusedagen. Voor wat betreft de cursuskwaliteit zijn we trots te kunnen melden dat de gemiddelde waardering van alle cursussen over 2015 weer verder is gestegen naar gemiddeld 8+.

In het kader van life long learning bieden we u de kans om een persoonlijk leertraject samen te stellen voor een periode van 5 jaar. Daarbij geven we u korting op cursussen, voorrang bij cursussen met wachtlijsten en, als u dat wenst, een persoonlijk scholingsadvies.

Ons cursusaanbod breidden we in 2015 uit met diverse blended learning-opleidingen; we hebben onder meer bij diverse cursussen webcasts ontwikkeld en er zijn e-learning cursussen beschikbaar gekomen. We bouwen hiermee gestaag het cursusaanbod uit.

Voor wat betreft de NPi-service meld ik u dat er een zoekfunctie is; hiermee vindt u heel gericht specifieke referaten in de grote

collectie die we inmiddels voor u beschikbaar hebben. Abonnees waarderen deze functie zeer.

Al met al heeft het NPi in 2015 weer grote stappen gemaakt in de dienstverlening. Onze motivatie is en blijft u optimaal te ondersteunen bij life long learning, zodat u uw kennis in beweging houdt. In deze Issue leest u meer over de ontwikkelingen.

Tot slot wil ik uw aandacht vestigen op de Leo Hagenaars Award. Deze prijs hebben we vanuit het NPi ingesteld om het intellectuele erfgoed van Leo te borgen en recht te doen aan zijn grote betekenis voor de ontwikkeling van de fysiotherapie. In deze uitgave leest u meer over deze prijs. Het is alweer een jaar geleden dat Leo Hagenaars overleed; voor het NPi was Leo, naast een persoonlijke vriend, een onvergetelijk boegbeeld en toonaangevend strategisch adviseur. Voor de gehele fysiotherapie was Leo van onschatbare waarde. Postuum heeft Leo hiervoor het erelidmaatschap van het KNGF ontvangen.

Tinus Jongert, hoofdredacteur
Directeur NPi, Lector Gezonde Leefstijl
in een Stimulerende Omgeving,
De Haagse Hogeschool
tinus.jongert@npi.nl

Issue is het relatiemagazine van het Nederlands Paramedisch Instituut (NPi). Met het NPi Scholingsprogramma (mei en november) vormt Issue (februari en september) een alternerende kwartaaluitgave. Oplage: 25.500 exemplaren. Beide uitgaven zijn ook te vinden op de website van het NPi: www.npi.nl

Redactie
Harm Askes
Hans Bult
Marleen Buruma
Tinus Jongert
Frans Lanting
Frans de Meijer
Michael Schermer

Eindredactie
Gabriëlle Kuijter

Vormgeving
Idem Dito, Kampen

Contact
Postbus 1161
3800 BD Amersfoort
T 033 421 61 00
I www.npi.nl
E info@npi.nl
T twitter.com/paramedisch
V www.youtube.com/videosnpi

Foto's Leo Hagenaars Award:
Henriëtte Houtsma van
Donkersgoed, photovota





LEO HAGENAARS AWARD

Afgelopen 1 januari was het een jaar geleden dat het leven van Leo Hagenaars geheel onverwachts en abrupt eindigde. Leo heeft vanuit een geweldige passie voor het beroep en voor de patiënten een bijzonder waardevolle betekenis gehad voor de fysiotherapie.

Enkele van Leo's grote bijdragen waren de introductie van het 'Meerdimensionaal belasting-belastbaarheidsmodel' en het nieuwe beroepsprofiel voor de fysiotherapeut (2014). Voor het NPi was Leo een belangrijk thema-expert, docent, auteur en adviseur. Onder meer binnen de cursussen en de NPi-service, maar zeker ook bij de totstandkoming van de NPi-visie op scholing, van diverse leerlijnen binnen het NPi-scholingsaanbod en van het concept life long learning. Leo heeft een grote rol gespeeld bij de ontwikkeling van diverse scholingsactiviteiten, waaronder de modules in het kader van het landelijk bij- en nascholingsprogramma van het KNGF (1999), de cursus 'Directe Toegankelijkheid Fysiotherapie' (2004), de scholing 'Beweegprogramma's voor mensen met chronische aandoeningen' (2005) en de beheersmodelscholing (2009). Daarnaast heeft Leo zijn kennis en visie samen met John Bos in diverse NPi-uitgaven vastgelegd, zoals 'Over de kunst van hulpverleners', 'Patronen in profielen', 'Pijn en lijden', 'De lendenwervelkolom en het bekken, lagerugpijnklachten en fysiotherapie' en 'De halswervelkolom, nekpijnklachten en fysiotherapie'.

Een inspiratiebron voor velen

Leo Hagenaars is niet alleen voor vele therapeuten een bron van inspiratie geweest, hij was dat ook voor vele docenten. De laatste jaren van zijn leven zette Leo zich samen met het NPi in om zijn intellectuele erfgoed over te dragen aan NPi-kerndocenten. Daardoor zal het NPi Leo's gedachtengoed via de scholingsactiviteiten kunnen blijven uitdragen.

Een Award als eerbetoon en herinnering

Als eerbetoon en ter herinnering aan Leo Hagenaars heeft het NPi de Leo Hagenaars Award in het leven geroepen. Deze prijs zullen we jaarlijks toekennen aan personen die een belangrijke bijdrage hebben geleverd

aan het instandhouden, uitdragen en uitbouwen van het gedachtengoed van Leo. De prijs bestaat uit een beeldje dat het gedachtengoed van Leo symboliseert, alsmede uit deelname aan een internationaal inhoudelijk congres naar keuze.

Eerste Leo Hagenaars Award voor John Bos en Peter Glashouwer

De eerste Leo Hagenaars Award is op 19 januari 2016 toegekend en uitgereikt aan drs. John Bos en aan Peter Glashouwer MPT. Zij traden in 2015 in de voetsporen van Leo, op een wijze die groot respect verdient. Zij deden dit namelijk door als docent diverse cursussen te verzorgen die Leo voorheen gaf, zoals de cursus 'Fysiotherapie: kunst en kunde', de cursus 'Beweegprogramma's voor mensen met chronische aandoeningen (deel 1)' en de beheersmodelscholingen. Daarnaast leverden John en Peter hun bijdrage aan de ontwikkeling van enkele nieuwe scholingsactiviteiten en -trajecten waarin het gedachtengoed van Leo een belangrijke basis vormt, zoals de cursus 'Thoracale pijnsyndromen' en het scholings-traject 'In gesprek over goede zorg aan oedeem/oncologiepatiënten' voor de leden van de Nederlandse Vereniging voor Fysiotherapie binnen de Lymfologie en oncologie (NVFL). Tevens namen we met hen een webcast op waarin de inhoud van de NPi-cursus 'Fysiotherapie: kunst en kunde' wordt geschetst. Het in deze cursus gepresenteerde, door Leo Hagenaars ontwikkelde conceptuele kader voor het fysiotherapeutisch handelen vormt het vertrekpunt van diverse leerlijnen van het NPi. Met deze webcast kunt u zich op verschillende manieren oriënteren op de in deze cursus gepresenteerde visie op fysiotherapie, het fysiotherapeutisch methodisch handelen en de consequenties voor de fysiotherapeutische verslaglegging. John en Peter, onze dank is groot!



Peter Glashouwer (l) en John Bos met de Leo Hagenaars Award





IMPLICATIES VOOR DE FYSIOTHERAPIE

Een nieuwe gezondheidsdefinitie:



JOHN BOS

Docent opleiding Fysiotherapie,
Hogeschool Rotterdam
Fysiotherapeut
Cursusleider/docent NPi

In 2011 is door Huber et al (2011) een nieuwe beschrijving van gezondheid voorgesteld. Gezondheid wordt hierbij opgevat als een positief begrip dat het dynamische vermogen benadrukt: 'Health is the ability to adapt and selfmanage in the face of social, physical and emotional challenges'. Gezondheid is het menselijke vermogen om zichzelf aan te passen en te redden bij sociale, fysieke en emotionele uitdagingen.



Het huidige Beroepsprofiel Fysiotherapie (2014) neemt de gezondheidsdefinitie volgens Huber et al als uitgangspunt; een definitie die recht doet aan de complexiteit en meerduidigheid van het begrip gezondheid. Ook is deze definitie praktisch hanteerbaar; van de geldende beschrijving kunnen wezenlijke parameters worden afgeleid waarmee fysiotherapeuten hun dagelijkse handelen invulling kunnen geven.

Gezondheid is een positief begrip. Het is niet het tegenovergestelde van ziekte, aandoening of van 'je ziek voelen'. Ondanks het feit dat een mens een tijdelijke of blijvende aandoening heeft, kan een mens nog steeds gezond zijn.

Gezond staat namelijk voor het vermogen om naar eigen goed- en afkeuren het leven een waardeninvulling te geven zoals dat naar eigen maatstaven geleefd moet worden. Gezondheid staat nu voor een menselijke competentie.

De gezondheidsdefinitie behoeft enige uitleg met betrekking tot de tweeledigheid

- **'The ability to adapt'**

Het menselijke gezondheidspotentieel heeft betrekking op een vermogen tot aanpassen, zowel in fysieke als in mentale zin. Spankracht en veerkracht zijn treffend voor dit vermogen. Menselijke kwetsbaarheid moet eveneens in dit perspectief worden gezien. Het hebben van dit vermogen staat nog niet garant voor de gewenste aanpassing; het hangt ervan af of het vermogen ook daadwerkelijk wordt benut. Het aanwezige vermogen wordt afgedekt met het begrip 'capacity', terwijl het al dan niet in staat zijn dit vermogen te benutten met het begrip 'being able' wordt afgedekt.

- **'The ability to selfmanage'**

Het menselijke gezondheidspotentieel heeft ook betrekking op het vermogen zelf de regie te voeren over de eigen levensinvulling, zo lang en zo volwaardig als mogelijk. Zelfregie en zelfredzaamheid zijn trefwoorden die dit vermogen tot uitdrukking brengen. Indien een mens niet meer bewust kan beschikken over dit vermogen, bij wilsonbekwaamheid, zal een naaste van deze persoon hier naar eer en geweten invulling aan trachten te geven.

Vanuit dit perspectief gezien, is professionele hulp per definitie een tijdelijke aangelegenheid geworden. Ieder mens heeft een onbeperkt recht op professionele hulp, maar geen recht op onbeperkte professionele hulp. Het vragen om hulp wanneer je er niet uitkomt bij het verhelderen en oplossen van het eigen probleem, is een kenmerk van gezondheid. Daarentegen wordt door het bij herhaling vragen om hulp bij dezelfde klachten het gezondheidspotentieel geschonden. Verlies aan veerkracht en zelfregie met een toenemende kans op therapeutische afhankelijkheid dreigt. Van hulpverleners wordt heden ten dage vereist dat zij in staat zijn tot het voeren van een de-escalerend beleid.

Implicaties voor de alledaagse fysiotherapie

Fysiotherapie is een vorm van hulpverlening die zich richt op beweegproblemen. Deze problemen kenmerken zich veelal door pijn, last en ongemak, of door een hinderlijk beperkt zijn in het alledaagse functioneren. Het vertrekpunt voor fysiotherapie is het persoonlijke probleem en niet de aandoening of de 'disorder'. Onder een probleem wordt hier verstaan het geheel van gedachten, beelden en gevoelens die het realiseren van de gewenste levenswaarden belemmeren. Problemen zijn dus persoonlijke mentale creaties waardoor het eigen gezondheidspotentieel onvoldoende wordt benut of zelfs wordt belemmerd. Problemen zijn onlosmakelijk met de eigen verwachtingen verbonden.

Lichamelijke waarden vormen de fundamentele laag van de eigen bestaanswaarden. Ieder mens poogt in zijn leven min of meer lichamelijk ongeschonden te blijven. Een gegeven uit de alledaagse fysiotherapiepraktijk is dat bij vergelijkbare klachten de problemen per persoon verschillend kunnen zijn. De behoefte aan en noodzaak tot fysiotherapeutische hulp is dus per persoon verschillend.

Fysiotherapie stuurt op het persoonlijke gezondheidspotentieel van patiënten, zodanig dat het benutten van het eigen oplossingsvermogen wordt gefaciliteerd en gestimuleerd. Dat wil zeggen dat fysiotherapeuten gezondheidsbevorderend gedrag dienen te stimuleren en belemmerend gedrag dienen te ontmoedigen.

Van fysiotherapeuten wordt in toenemende mate een de-escalerende competentie vereist.

Fysiotherapie kan zowel sturen op algehele 'capacity' als op 'being able', in het besef dat actuele performances dit potentieel kunnen vitaliseren maar ook kunnen devitaliseren. Ook stuurt fysiotherapie op persoonlijke verwachtingen om de transfer naar een persoonlijk 'being able' mogelijk te maken. Persoonlijke 'blue-prints' over de aandoening of pijn staan een dergelijke transfer nogal eens in de weg.

Fysiotherapeuten bieden de hoog-noodzakelijke hulp en sturen voortdurende op zelfregie. De geboden hulp dient te voldoen aan geldende professionele kwaliteitsstandaarden.

Best practice verlangt een professioneel handelen naar twee kwaliteitsstandaarden, een oordeelkundige ('het goede doen') en een moreel-ethische standaard ('goed-doen'). Vanuit de laatstgenoemde standaard is het sturen op autonomie het hoogste na te streven persoonlijke 'goed'. Het is de kunst om overbodige therapeutische maatregelen te voorkomen.

Fysiotherapie dient dus altijd een tijdelijk karakter te hebben, gericht op het door de patiënt zelf realiseren van de oplossing voor zijn eigen beweegprobleem. Een gerichtheid op zelfregie van de patiënt in relatie met of tot zijn naaste leefomgeving veronderstelt van fysiotherapeuten een (bij)sturen op verwachtingen.



GEBRUIKT U 'M AL? ZOEKFUNCTIE REFERATENARCHIEF NPi-SERVICE



FRANS DE MEIJER
Hoofd Wetenschappelijke Informatie NPi

In het uitgebreide referatenarchief van de NPi-service staan alle verschenen referaten. Iedere abonnee kan zo (oudere) referaten teruglezen. Met de zoekfunctie doorzoekt u heel eenvoudig alle referaten op woordniveau. In vijf stappen laten wij u zien hoe deze zoekfunctie werkt.

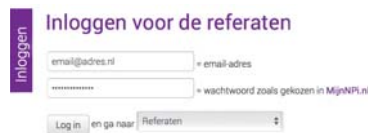
De bijna 1.000 NPi-service referaten in het referatenarchief zijn doorzoekbaar gemaakt op alle woorden uit de tekst. Met de hier beschreven zoekfunctie kunt u ze dus terugvinden en downloaden.

Als abonnee heeft u niet alleen toegang tot de referaten van het lopende jaar, maar tot alle NPi-service referaten vanaf 2012. Elk van deze referaten is voorzien van een vertaalslag naar de praktijk door een erkende thema-expert.

Dit referatenarchief (met zoekfunctie), uiteraard aangevuld met de webcasts en de toetsmogelijkheden, maken een abonnement op de NPi-service extra aantrekkelijk en eigenlijk onmisbaar voor uw 'kennis in bewegen'!

1. Ga naar npi.nl/referaten

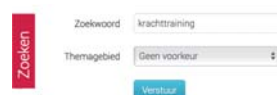
2. Log in met uw abonnementgegevens



3. Klik op **Zoeken** in de menubalk



4. Tik een (deel van een) **Zoekwoord** in, kies eventueel een **Themagebied** en klik op **Verstuur**



5. Voila!



Zoekresultaten:

- Arbeid en bedrijf**
 - NPi-service-**Arbeid-en-bedrijf-2012-1(4b)-Sogaard.pdf** - juli 2012 - 2 keer gevonden ... een groep die specifieke **krachttraining** deed (n=16) en een ... te ontspannen. De specifieke **krachttraining** bestond uit vijf ...
 - NPi-service-**Arbeid-en-bedrijf-2014-3(4c)-Varatharajan.pdf** - mei 2014 - 2 keer gevonden ... als fysiotherapeutische **krachttraining** en fitheidstraining op ... (Feurstein 2004). Intensieve **krachttraining** op de werplek en ...
 - NPi-service-**Arbeid-en-bedrijf-2012-1(2c)-Thijs.pdf** - april 2012 - 1 keer gevonden ... 12 weken lag de nadruk op **krachttraining**. 65-80% van 1 RM (one ...
 - NPi-service-**Arbeid-en-bedrijf-2015-4(5a)-Andersen.pdf** - juli 2015 - 1 keer gevonden ... gecombineerd met **krachttraining** zou een goede interventie ...
- Bekkenproblematiek**
 - NPi-service-**Bekkenproblematiek-2014-3(4b)-Domenjov.pdf** - mei 2014 - 1 keer gevonden ... bestaat er een blok **krachttraining** waarbij een trainingsvorm ...
- Hart, vaat en longen**
 - NPi-service-**Hart-vaat-en-longen-2014-3(3b)-Sillen.pdf** - april 2014 - 9 keer gevonden ... in andere onderzoeken naar **krachttraining** bij COPD patiënten, en ... staan van de fysiotherapeut. **krachttraining** is de manier om spierkracht ... Sports Medicine, 2005) wordt **krachttraining** bij ouderen aangeraden op ... deze studie werd klassieke **krachttraining** vergeleken met NMES in twee ... dat in deze studie NMES of **krachttraining** werden toegevoegd aan een ... NMES, gevolgd door de **krachttraining**-groep en dan de laag 3 ...
 - NPi-service-**Hart-vaat-en-longen-2012-1(6a)-Marzolini.pdf** - oktober 2012 - 6 keer gevonden ... van gecombineerde aerobe en **krachttraining** is tot nu toe slechts in ... zowel conditietraining als **krachttraining**. Op deze manier worden ... Dynamisch uitgevoerde **krachttraining** is in meerdere onderzoeken ... 3 drie keer per week. De **krachttraining** werd gecombineerd met aerobe ... van conditietraining en **krachttraining**. Verlies van vetvrije (spier) ... van spierraas door de **krachttraining** leden tot een verhoogd ...
 - NPi-service-**Hart-vaat-en-longen-2013-2(2b)-McKeough.pdf** - februari 2013 - 6 keer gevonden ... en Revalidatie-arm **krachttraining** (KT), combinatie van arm- en **krachttraining** (CT) of wetenschappen, KU ... (fietsen, lopen, **krachttraining** been- en NPi-SERVICE ...), die elk acht keer per **krachttraining** (KT- en CT-groep) bestond ... De gecombineerde duur- en **krachttraining** leidt tot significante ... methoden uitgevoerd: **krachttraining** door weerstandstraining met ...



INCOMPANYCURSUS VOOR FYSIOTHERAPEUTEN IN ZIEKENHUIZEN



**MARLOUKE VAN VUGHT-
KAUFFMANN**
fysiotherapeut,
Diakonessenhuis Utrecht

Zowel het werk van de fysiotherapeut in een ziekenhuis als de scholingsmogelijkheden verschillen van de situatie in een zelfstandige fysiotherapiepraktijk. Daarom organiseren 5 ziekenhuizen samen met het NPi incompetancycursussen. Deze startte afgelopen oktober met in totaal 42 fysiotherapeuten.

Het idee ontstond afgelopen jaren tijdens cursussen, symposia, et cetera. Hoe interessant de scholing of de voordracht ook was, steeds kwam de vraag op: "Ik ben benieuwd hoe collega's in andere ziekenhuizen dit doen." Ook directe collega's waren daar benieuwd naar.

Dat de vraag niet alleen bij ons in het Diakonessenhuis leefde, bleek uit de reacties van vier aangeschreven ziekenhuizen. Daarnaast is 'netwerken' de laatste tijd een veelgehoord begrip (Fysiopraxis, oktober '15: Netwerkvorming is goed voor fysiotherapeuten). Uiteraard is netwerkvorming ook iets wat buiten de ziekenhuizen doorgaat en moet doorgaan, maar het is ook waardevol om te weten wie in welk ziekenhuis waar goed in is; wie wat doet en op welke manier (en vooral de onderbouwing).

Naast de vakinhoudelijke vraag kreeg ik binnen het ziekenhuis ook een vraag over de verdeling van het scholingsbudget. Wie mag wat doen, wat vinden we nodig en hoe verdelen we het budget zo goed mogelijk onder de medewerkers. Uiteraard vindt ook het ziekenhuis het heel belangrijk dat fysiotherapeuten goed geschoold zijn en dat ze ingeschreven staan in het kwaliteitsregister, maar helaas kunnen ze dit niet optimaal financieren. Wat is wel mogelijk?

Met het NPi hebben we gekeken of een incompetancycursus voor tweedelijns fysiotherapeuten tot de mogelijkheden behoort. Dit zou de kosten per deelnemer aanzienlijk verlagen, we zouden de cursusinhoud kunnen afstemmen op de tweedelijns fysiotherapie én de cursus kan dan plaatsvinden in de eigen werkomgeving.

Doordat het NPi bij het aangaan van een langer lopende samenwerking kortingen biedt, bleek het mogelijk de kosten verder te verlagen. Bovendien hebben we voor medewerkers een goed scholingsplan kunnen opstellen voor de komende 5 jaar (de periode waarin opnieuw accreditatiepunten gehaald moeten worden) en werken we aan een 5-jaarplanning met het NPi. De aftrap was afgelopen oktober met de 'Workshop Inspanningsfysiologie en fysieke training bij ouderen', met deelname vanuit 5 ziekenhuizen: Amersfoort, Ede, Nieuwegein, Tiel en Utrecht/Zeist. Voor dit jaar staat een grotere cursus op de planning: traumatologie. Om tot maatwerk te komen voor de ziekenhuisfysiotherapeuten zullen we de traumachirurgen om input vragen. Tevens zal er ruimte zijn voor onderlinge uitwisseling van informatie, want daar is nog steeds veel behoefte aan.

Op naar een leerzame samenwerking!

Heeft u specifieke wensen voor regio-scholing, of wilt u zich oriënteren op de mogelijkheden van een incompetancycursus, dan horen wij dat graag. Uw NPi-contactpersoon is Frans Lanting: frans.lanting@npi.nl of telefoon 06 15 86 19 50





Beste hotel van Nederland



HOTEL PAPENDAL



DE TROTSE WINNAAR



PAPENDAL 
HOTEL EN CONGRESCENTRUM

Arnhem, Tel. 026 - 483 79 11
info@papendal-hotel.nl
www.papendal.nl



Toegang tot full text-artikelen in
zicht door opkomst open access

EENVOUDIG BIJBLIJVEN MET NPI-SERVICE



LONNEKE VAN BERKEL

Bewegingswetenschapper
Vakreferent/literatuur-
onderzoeker NPi

Als therapeut streeft u ernaar uw patiënten de state of the art-behandeling te geven. Maar hoe blijft u op de hoogte van ontwikkelingen? Hoe selecteert en vergaart u recente wetenschappelijke publicaties? Van veel fysiotherapeuten vernemen wij dat dit lastig en tijdrovend is. Met de referaten van de NPi-service blijft u eenvoudig up-to-date, en de vertaalslagen van de experts bieden handvatten voor directe toepassing in de praktijk.

In de tevredenheidsenquête van september 2015 beoordeelden abonnees de NPi-service met een 8-. Men was zeer positief over de referaten, de praktische vertaalslagen, webcasts en de toetsen. Suggesties ter verbetering zijn door het NPi opgepakt, zoals blijkt uit de nieuwe zoekfunctie in het referatenarchief (zie pagina 6). Het NPi heeft helaas geen financiële of juridische mogelijkheden om te voldoen aan het verzoek tot toegang tot full text-artikelen. Uitgevers schermen dit vooralsnog zorgvuldig af. Maar dit zou kunnen veranderen. Vanuit universiteiten, wetenschappelijk onderzoekers en overheden neemt namelijk de druk toe om wetenschappelijke publicaties vrij en gratis ter beschikking te stellen. Deze roep om 'open access' komt voort uit het gegeven dat de bulk van wetenschappelijke publicaties betrekking

heeft op onderzoek dat is gefinancierd uit publieke middelen; dan moeten de uitkomsten ook publiekelijk beschikbaar zijn.

Universiteiten

De VSNU, de Vereniging van Universiteiten, onderhandelt met uitgevers van wetenschappelijke tijdschriften over open access. Nederlandse universiteiten zijn alleen bereid hun abonnementen op wetenschappelijke tijdschriften te verlengen als uitgevers bereid zijn stappen te zetten die open access dichterbij brengen. Een aantal uitgeverijen (SAGE, Wiley, Springer) staat open voor afspraken over deze transitie.

Politieke druk

Ook de politiek strijdt voor open access. Het Nederlandse kabinet heeft de ambitie uitgesproken dat in 2016 60% van alle met

publiek geld gefinancierde wetenschappelijke artikelen via open access beschikbaar is, en vanaf 2024 100%. Daarnaast wordt open access een speerpunt van het Nederlandse voorzitterschap van de Europese Unie in de eerste helft van 2016. De wetgeving wordt aangepast om open access-publicaties te faciliteren: op 1 juli 2015 is de Auteurswet gewijzigd, waardoor wetenschappers het recht krijgen om hun onderzoeksresultaten ook na publicatie in een niet vrij toegankelijk wetenschappelijk tijdschrift via open access beschikbaar te stellen.

De financiering van onderzoeksprojecten stelt ook meer eisen aan het toegankelijk maken van de uitkomsten; vanaf 1 december 2015 is open access-publiceren een voorwaarde bij NWO-gefinancierd onderzoek.

Open access in NPi-service

U ziet het, de roep tot open access wordt steeds luider en er zijn ontwikkelingen gaande. Het NPi blijft nieuwe wetenschappelijke inzichten verspreiden binnen de mogelijkheden die daarvoor beschikbaar zijn, onder andere via de referaten van de NPi-service. Bij het selecteren van de te refereren artikelen wordt, in nauwe samenwerking met de experts, ook gekeken naar onderzoek dat in open access-bronnen is gepubliceerd. Als referaten betrekking hebben op open access-artikelen, dan geven we u ook de link naar dat artikel.

Op de website van de VSNU (www.vsnu.nl/openaccess) vindt u meer informatie over de ontwikkelingen inzake open access.



NPi-service OUDEREN

Jrg. 4 (2015) nr. 6b (17 september)

Ng TP, Feng L, Zin Nyunt MS, Feng L, Niti M, Tan BY, Chan G, Khoo SA, Chan SM, Yap P, Yap KB.

Nutritional, physical, cognitive and combination interventions and frailty reversal among older adults: a randomized controlled trial
American Journal of Medicine 2015 Jul 6 [Epub ahead of print]

Artikel vrij toegankelijk:

<http://doi.org/10.1016/j.amimed.2015.06.017>



HET NPi IN 2016

In 2016 investeert het NPi opnieuw in het doorontwikkelen van haar diensten. Dit doen we om u nog beter te ondersteunen bij life long learning en om u in de gelegenheid te stellen op een efficiënte manier bij te blijven bij de actuele wetenschappelijke ontwikkelingen.

Op het gebied van scholing zijn de belangrijkste speerpunten dat we:

- zoveel mogelijk cursussen op meerdere manieren aanbieden, zowel als e-learning als ook op de reguliere wijze, waarbij u kiest wat het beste bij u past;
- het aantal webcasts uitbreiden;
- de cursusmappen digitaliseren, waarbij u kiest in welke vorm u het cursusmateriaal wilt ontvangen: digitaal of als cursusmap;
- video-trailers bij cursussen ontwikkelen, zodat u vooraf inzicht heeft in de sfeer en werkwijze;
- langer lopende leertrajecten op maat aanbieden voor individuele cursisten en voor zorgorganisaties;
- onderzoeken of serious gaming ingezet kan worden binnen life long learning en persoonlijke leertrajecten (Mijn NPi);
- onderzoeken of (internationale) zomercursussen haalbaar en wenselijk zijn. De eerste trial betreft een vijfdaagse Summerschool 'Neurorehabilitation' die mogelijk in Singapore en/ of in Denemarken zal plaatsvinden.
- verschillende leerlijnen verder uitbreiden (onder andere 'Lymfologie', 'Oncologie', 'Psychogeriatric' en 'Musculoskeletaal');
- de nieuwe leerlijnen 'Thoracaal' en 'Chronische pijn en vermoeidheid' ontwikkelen;
- regioscholing continueren en verder uitbreiden, waarbij we actief zoeken naar nieuwe samenwerkingspartners;
- nieuwe scholing op het terrein van e-health ontwikkelen (in samenwerking met de HAN);
- samen met thema-experts en in afstemming met de NVFL een app ontwikkelen met oefeningen op het gebied van oedeemtherapie, als ondersteuning van de NPi-cursussen op dit gebied;
- een landelijk congres organiseren binnen het thema 'Hart, Vaat en Longen' waarbij het uitdagende thema multimorbiditeit centraal staat;
- accenten binnen de leerlijn 'Sportgezondheidszorg' verschuiven; de accenten gaan enerzijds liggen op reguliere sportcursussen voor algemeen fysiotherapeuten en anderzijds op masterclasses voor masteropgeleide sportfysiotherapeuten en manueeltherapeuten.

In 2016 breiden we ook ons dienstenaanbod voor de wetenschappelijke informatievoorziening verder uit.

Nieuwe diensten zijn onder meer:

- hands-on sessies en workshops om vaardigheden op het gebied van zoeken, selecteren en verwerken van literatuur in de praktijk te oefenen. Deze activiteiten vormen een aanvulling op de e-learning modules 'Evidence Based Handelen';
- videokanalen met video snippets met bijvoorbeeld instructie/informatie over producten en diensten van het NPi, uitleg over in de NPi-service beschreven onderzoeksmethodieken of promotie-uitingen van klanten die gebruik hebben gemaakt van NPi-diensten (zoals promovendi);
- laagdrempelige en kosteneffectieve ondersteuning van professionals (zorgprofessionals, docenten, aio's) bij het zoeken, selecteren en verwerken van literatuur.

Tot slot: het NPi hecht waarde aan duurzaamheid en aan verantwoord ondernemen. Wij doen dit onder andere door aandacht te hebben voor het milieu; we maken bij voorkeur gebruik van milieuvriendelijke energie en van externe leveranciers met een duurzaamheidsmissie. Bovendien ondersteunen we maatschappelijk verantwoorde projecten. Het NPi stimuleert en ondersteunt haar medewerkers hier een bijdrage aan te leveren. Voor ons HR-beleid betekent dit dat we medewerkers attenderen op en stimuleren in het beperken van papiergebruik (paperless office, digitaliseren cursusmappen), en (waar mogelijk) het reizen per fiets en/of openbaar vervoer.





IGOR TAK, NVFS SPORTFYSIOTHERAPEUT VAN HET JAAR 2015



HANS BULT

Coördinator
Deskundigheidsbevordering
Opleidingscoördinator Master
Physical Therapy in Sports (MPTS)

Tijdens het 11^e Sportmedisch Wetenschappelijk Jaarcongres van de Vereniging voor Sportgeneeskunde (VSG) en de Nederlandse Vereniging voor Sportfysiotherapie (NVFS) ontving Igor Tak de zeer eervolle prijs 'NVFS sportfysiotherapeut van het jaar'. Met deze titel is hij de komende twee jaar ambassadeur en boegbeeld van de NVFS.

Om in aanmerking te komen voor de prijs 'NVFS sportfysiotherapeut van het jaar' moet een sportfysiotherapeut zich positief onderscheiden op vier gebieden in het werkveld:

- Sportfysiotherapie vakinhoudelijk.
- Binnen het onderwijs op het gebied sportfysiotherapie.
- Wetenschappelijk onderzoek op het gebied van de sportfysiotherapie.
- Ambassadeur zijn voor de sportfysiotherapie in Nederland.

Om Igor als sportfysiotherapeut beter te leren kennen, hebben we hem op deze vier gebieden een aantal vragen voorgelegd.

Igor, kun je iets vertellen over je achtergrond en je huidige werkplek?

"Na de opleiding fysiotherapie in Utrecht heb ik mijn Master of Science in fysiotherapie gedaan aan de Katholieke Universiteit in Leuven en daarna de Master in Sportfysiotherapie bij Avans+/NPI in Breda en Arnhem. In mijn dagelijks werk streef ik naar inhoudelijk en organisatorisch optimale (sport)fysiotherapeutische zorg voor mijn patiënten/sporters. Ik ben (mede)-eigenaar van Fysiotherapie Utrecht Oost,



Igor Tak

Foto: Tonny Bos / Raaf Visuals, Amersfoort

een praktijk voor (sport)fysio- en manuele therapie die zich met name richt op operatieve- en sportrevalidatie en waar ook onderzoek wordt gedaan. In de regio Utrecht en daarbuiten hebben we een goed interdisciplinair netwerk opgebouwd met korte lijnen naar onder andere huis- en sportartsen, orthopedisch chirurgen, radiologen en inspanningsfysiologen."

Op welke manier ben je op dit moment betrokken bij onderwijs binnen de sportgezondheidszorg?

"Sinds 2002 ben ik als docent en cursus-leider betrokken bij diverse cursussen van het NPi. Dit zijn hoofdzakelijk cursussen op het terrein van musculoskeletale revalidatie en sportfysiotherapie. Sinds 2007 ben ik opleidingscoördinator en als kerndocent betrokken bij de Master of Physical Therapy in Sports (MPTS). Voor het Nederlands Instituut Opleidingen Sportartsen (NIOS) geef ik sinds 2007 multidisciplinaire scholing aan sportartsen en in opleiding."

Je zit op dit moment in een promotietraject en je bent betrokken bij diverse onderzoeksprojecten. Kun je ons hier meer over vertellen?

"Sinds 2014 ben ik PhD-student in het Academisch Medisch Centrum Amsterdam en het Amsterdam Centre for Evidence based Sportsmedicine (ACES) op de afdeling Orthopedie en Sporttraumatologie. Mijn promotoren zijn prof. dr. Gino Kerkhoffs en prof. dr. Mario Maas. Mijn co-promotoren zijn dr. Adam Weir, dr. Janine Stubbe en dr. Rintje Agricola. Het onderwerp van mijn promotiestudie is heup- en liespijn bij sporters, in het bijzonder voetballers. Daarnaast ben ik betrokken (geweest) bij verschillende publicaties en projecten."

Welke ontwikkelingen zie jij de komende jaren voor en binnen het vak sportfysiotherapie?

"Op dit moment zijn we in opdracht van de NVFS met een commissie het beroepscompetentieprofiel voor de sportfysio-



Praktijkonderwijs (knie-onderzoek) met Igor Tak in de masteropleiding sportfysiotherapie.

leide collegae binnen het musculoskeletale en sportfysiotherapeutische domein zal de vraag naar post-master-onderwijs in de vorm van masterclasses toenemen. Ik ben blij met de cross-over die nu plaatsvindt, waarbij we zien dat gespecialiseerde fysiotherapeuten vanuit andere domeinen ook gebruikmaken van speciaal ontwikkelde scholing vanuit de sport. Zo zijn we vanuit het NPi recent gestart met het onderwerp 'Sportblessures bij kinderen' waarbij we samen met een sportarts een programma voor kinderfysiotherapeuten hebben gemaakt. Naast deze ontwikkelingen zal er vraag blijven naar post-hbo-scholing voor sportieve/sportgeoriënteerde fysiotherapeuten die geïnteresseerd zijn in sport en orthopedie maar die niet direct een masteropleiding willen gaan volgen. Een aantal modules uit de huidige masteropleiding van Avans+ en het NPi worden op dit moment al voor deze doelgroep aangeboden. Een mooi voorbeeld hiervan is de moduul 'Sportblessurepreventie' die in het voorjaar van 2016 als losse moduul wordt georganiseerd. De toenemende complexiteit van zorg vraagt om collegae die het zorgdomein overzien. Dat zullen we binnen onderwijs goed moeten borgen. Laten zien dat je met elkaar moet samenwerken om elkaar goed te kunnen begrijpen."

therapeut op EKK 7/MSc-niveau aan het (her)schrijven. Recente ontwikkelingen vragen om een ander beroepsprofiel. Belangrijke ontwikkelingen zijn een toenemende complexiteit van zorg, onder andere ingegeven door vragen van multidisciplinaire aard en de toenemende druk op (financiële) middelen. Hierbij ligt de nadruk op een beroepsgroep die zichzelf kritisch onderzoekt, evalueert en beoordeelt en waarbij we een herkenbare

partner worden binnen de sportzorgketen. Vernieuwing van kennis is daarbij essentieel. Zo begrijpen we nog maar heel weinig van de ontstaansmechanismen van sportblessures in bepaalde sporten."

Welke ontwikkelingen binnen het onderwijs zie jij voor de komende jaren binnen de NPi-leerlijn sportgezondheidszorg?

"Door specialisatie van een steeds groter wordende groep op master-niveau opge-

advertentie



**Fysio4deel:
inkoopnetwerk
voor
fysiotherapeuten**



Fysio4deel is gratis en zonder verplichtingen

Fysio4deel is een gratis netwerk voor ondernemende fysiotherapeuten. Het netwerk heeft op basis van schaalvoordeel interessante inkoopvoordelen kunnen afspreken voor alle aangesloten fysiotherapeuten. Voordelen op het gebied van scholing, verzekeringen, kantoorartikelen, trainingsapparatuur en vele andere praktijkbenodigdheden.

Wij zijn voortdurend bezig om uw voordeel verder te vergroten; uw goede maar ook slechte ervaringen met bestaande of nieuwe leveranciers hebben wij nodig! Mail uw ervaringen naar info@fysio4deel.nl

Sluit u nu aan bij Fysio4deel en maak direct gebruik van de vele schaalvoordelen.

www.fysio4deel.nl

Amsterdamseweg 43
3812 RP AMERSFOORT
E-mail: info@fysio4deel.nl
Telefoon: 033 463 72 20



AFSCHEID VAN JOS HALFENS ALS NPi-CURSUSLEIDER EN -DOCENT



MARLEEN BURUMA

Coördinator deskundigheidsbevordering NPi
Fysiotherapeut

Op 10 december jl. nam het NPi, samen met de docentenkerngroep van de cursus 'Neurorevalidatie', afscheid van Jos Halfens als docent en cursusleider. Jos is maar liefst 30 jaar aan het NPi (voorheen SWSF) verbonden geweest, als ontwikkelaar, cursusleider en als docent bij verschillende cursussen op het gebied van patiënten met centraal neurologische aandoeningen.



Jos is fysiotherapeut, manueeltherapeut, senior Bobath Instructor en docent in binnen- en buitenland. Hij heeft zijn omvangrijke praktische ervaring en kennis op het gebied van patiënten met centraal neurologische aandoeningen gedurende zijn carrière overgedragen aan honderden cursisten. Door de jaren heen speelde hij bovendien een zeer belangrijke rol bij de ontwikkelingen en veranderingen die in Nederland plaatsvonden op het gebied van behandeling en revalidatie van deze patiënten.

Behandelgeschiedenis

Rond 1980 was het NDT-concept de meest gebruikte en meest geaccepteerde behandelvorm voor patiënten met centraal neurologisch letsel. Jos volgde de docentenopleiding bij Pat Davies in Zwitserland en in 1990 kreeg hij tevens de bevoegdheid om zelf docenten op te leiden. De NDT-cursus was bij uitstek een praktische cursus. Geleidelijk ontstond ook in Nederland vraag naar een meer wetenschappelijk onderbouwing.

De voorloper van het NPi, de SWSF (Stichting Wetenschap en Scholing Fysiotherapie), zocht hierin al vroeg naar een passende formule en aanvankelijk werd geprobeerd representanten van de verschillende behandelconcepten (NDT, PNF, Brunnström en taakgerichte aanpak) bij elkaar te brengen. Later werd gezocht naar meer consensus en werden wetenschappers en ervaren therapeuten uit eigen land bij elkaar gebracht. Onder leiding van Jos ontstond er, naast de NDT-cursussen, een driedaagse NPi-cursus, met docenten uit binnen- en buitenland. Thema's als taakgerichte aanpak, herstelmechanismen, het belang van motorisch leren en het toepassen van specifieke leerregels en kennis van cognitieve stoornissen stonden hierin al centraal.

Van NDT naar Neurorevalidatie

Vanaf 2000 ontstond een toenemende discussie over de effectiviteit van het NDT-concept. Met name prof. dr. G. Kwakkel en dr. B.J. Kollen deden uitgebreid wetenschappelijk onderzoek en zij lieten zich kritisch uit over de uitgangspunten van het NDT-concept. Maar ook de NDT-docenten zochten een betere onderbouwing van hun praktijkervaring. In de periode 1998-2005 werden verschillende onderzoeksconsortia in de revalidatie opgericht waaronder het consortium 'CVA-lopen'. De resultaten van dit onderzoek bleken bepalend voor de revalidatie van de CVA-patiënt en in het voorjaar 2006 verstrekten ZonMw een subsidie om de resultaten te implementeren in post-hbo-onderwijs voor (para)medici.

Jos Halfens maakte deel uit van de toenmalige projectgroep, naast wetenschappers prof. dr. A. Geurts, prof. dr. G. Kwakkel en dr. J. Buurke. Zij namen het initiatief om samen met de toenmalige NDT-docenten en het NPi een nieuwe cursus te ontwikkelen. Er kwam een omslag van 'concept handelen' naar 'evidence based handelen'. NDT-docenten werden aanvullend geschoold tot docent Neurorevalidatie. De NDT-cursussen en de driedaagse NPi-cursus hielden op te bestaan en vanaf 2007 was de nieuwe NPi-cursus 'Neurorevalidatie/CVA' een feit; een cursus die wetenschap en praktijk verbindt en die therapeuten opleidt tot specialist in de neurorevalidatie.

Jos had in dit proces een zeer bepalende rol en was van onschatbare waarde, als bruggenbouwer en als verbinder. Verbinder tussen oud en nieuw, tussen NDT en Neurorevalidatie, tussen docenten onderling en tussen wetenschappers en praktijkmensen. Dit deed hij vanuit een grote kennis en ervaring, met innemendheid, zorgvuldigheid en duidelijkheid. Tijdens het geanimeerde afscheid op 10 december is er, naast zijn inhoudelijke verdiensten, ook uitgebreid stilgestaan bij de jarenlange persoonlijke en warme banden met Jos.

Het NPi is Jos zeer dankbaar voor zijn jarenlange inzet en betrokkenheid!



NPi-CURSUSSEN WAARBIJ DIT VOORJAAR NOG PLAATS IS

Wees er snel bij!

Alle informatie over onderstaande NPi-cursussen en het inschrijfformulier vindt u in de cursuskalender op www.npi.nl

MAART



ONDERBEEN-, ENKEL- EN VOETKLACHTEN: A STATE OF THE ART

- 3 en 4 maart 2016
- Oosterbeek



SCHOUDERPIJNSYNDROMEN

- 9 en 16 maart 2016
- Wolfheze



INSPANNINGSFYSIOLOGIE EN OEFENTHERAPIE

- 10 maart, 24 maart en 7 april 2016
- Arnhem



SPECIALISATIE REHABOOM (MODUUL 2 - KRACHT)

- 11 en 12 maart 2016
- Arnhem



PRAKTIJKDAGEN COPD

- 17 en 18 maart 2016
- Haren

APRIL



FYSIOTHERAPIE: KUNST EN KUNDE

- 1 april 2016
- Doorn



MASTERCLASS 'ADVANCED REHABILITATION FOR VESTIBULAR DISORDERS AND CERVICOGENIC DIZZINESS'

- 1 en 2 april 2016
- Arnhem



MODUUL 'PREVENTIE EN GEZONDHEID': KRACHTTRAINING

- 1 en 2 april 2016
- Arnhem

APRIL



SPORTREVALIDATIE

- 8 en 9 april, 20 en 21 mei, 17 en 18 juni 2016
- Arnhem



MOBILIZING AWARENESS@: SENSOMOTORISCHE REËDUCATIE

- 14, 15 en 16 april 2016
- Doorn



VERVOLGCURSUS 'MOBILIZING AWARENESS@ - 3E TRAP'

- 18, 19 en 20 april 2016
- Doorn



VERVOLGCURSUS 'MOBILIZING AWARENESS@ - 5E TRAP'

- 21, 22 en 23 april 2016
- Doorn



PRAKTIJK VAARDIGHEIDSTRAINING LAGE-RUG / HEUP / KNIE

- 20 april, 11 mei en 1 juni 2016
- Arnhem



BASISCURSUS 'OEDEEMTHERAPIE'

- 22 en 23 april (Papendal), 30 mei t/m 4 juni (Texel), 9 en 10 september 2016 (Papendal)
- Arnhem / Texel



CONSTRAINT INDUCED MOVEMENT THERAPY (CIMT) NA EEN BEROERTE

- 22 april en 24 juni (middag) 2016
- Arnhem



MASTERCLASS 'LOCOMOTION, REHABILITATION AND MOTOR LEARNING IN AGEING'

- 22 april 2016
- Wolfheze

APRIL



SPECIALISATIE REHABOOM (MODUUL 3 - SNELHEID)

- 22 en 23 april 2016
- Arnhem



LYMF-E-CASUÏSTIEK

- 29 april 2016
- Arnhem



MASTERCLASS 'THE ROLE OF EXERCISE IN ONCOLOGY REHABILITATION: NEW INSIGHTS'

- 30 april 2016
- Doorn

MEI



FUNCTIESTOORNISSEN VAN DE BEKKENBODEM IN DE GERIATRIE

- 12 en 27 mei en 16 juni 2016
- Wolfheze



BEWEEGPROGRAMMA'S (DEEL 2): MODUUL 'DIABETES MELLITUS'

- 12 en 13 mei 2016
- Driebergen



CERVICALE, CERVICO BRACHIALE EN CERVICO-CEPHALE PIJNSYNDROMEN

- 13 en 20 mei 2016
- Doorn



SNIJZAALDAG KNIE

- 21 mei 2016
- Utrecht



MASTERCLASS 'CASUÏSTIEK COPD'

- 27 mei 2016
- Wolfheze

JUNI



FYSIOFITHEIDSCAN

- 1 en 15 juni 2016
- Arnhem

EEN PASSENDE CURSUS VINDT
U NOG MAKKELIJKER MET HET
UITGEBREIDE ZOEKFILTER OP
WWW.NPi.NL



JUNI



**BEWEEGPROGRAMMA'S
(DEEL 2): MODUUL
'CORONAIRE HART-
AANDOENINGEN'**

- 3, 17 en 18 juni 2016
- Amsterdam



THORACALE PIJNSYNDROMEN

- 3 juni 2016
- Doorn



SPORTBLESSUREPREVENTIE

- 3 en 4 juni 2016
- Arnhem



**LAGE-RUGPIJNKLACHTEN:
A STATE OF THE ART**

- 10 en 11 juni 2016
- Doorn



**MASTERCLASS 'CASUÏSTIEK
PSYCHOGERIATRIE'**

- 10 juni 2016
- Wolfheze



**SPECIALISATIE REHABOOM
(MODUUL 4 - UITHOUDINGS-
VERMOGEN)**

- 10 en 11 juni 2016
- Arnhem



**KNIEKLACHTEN:
A STATE OF THE ART**

- 17 en 18 juni 2016
- Oosterbeek



**MYOFASCIALE PIJN: DIA-
GNOSTIEK EN BEHANDELING
VAN MYOFASCIALE TRIGGER-
POINTS**

- 24 en 25 juni 2016
- Oosterbeek



**MODUUL 'PREVENTIE EN
GEZONDHEID': TRAINING VAN
HET AËROBE VERMOGEN**

- 24 en 25 juni 2016
- Arnhem

Het NPi komt naar je toe!



Heeft u als afdeling of regio een gezamenlijke opleidingsbehoefte?

Dan is een incompany-
cursus een
goede keuze!



Naast de landelijke scholingsactiviteiten geeft het NPi haar cursussen ook in nauwe samenwerking met regionale instellingen, zoals ziekenhuizen, verpleeghuizen of particuliere praktijken. Dit leidt jaarlijks tot een groot aantal regionale en incompanycursussen.

Het NPi werkt voor regionale scholing nauw samen met tal van samenwerkingspartners. Bent u de volgende waar we naar toe mogen komen voor een regionaal traject?

Contactpersoon bij het NPi voor de incompanycursussen
Frans Lanting, coördinator deskundigheidsbevordering
Tel.: 06-15861950, e-mail: frans.lanting@npi.nl



WAAR WILT U NAAR TOE?

De Bilderberg hotels bevinden zich op schitterende locaties door heel Nederland. Midden in het hart van bruisende steden en verscholen in de natuur met volop rust en ruimte. Op www.bilderberg.nl vindt u de meest verrassende arrangementen. Van een culinaire ervaring tot een beleving in het theater gecombineerd met een luxe verblijf in een van de hotels. Waar we u ook mogen verwelkomen, u kunt rekenen op een unieke ervaring.

Speciale actie voor houders van een NPi-kortingskaart. Reserveer uw arrangement online en ontvang 10% korting. Voor de voorwaarden en het maken van uw reservering gaat u naar www.bilderberg.nl/npi



www.bilderberg.nl info@bilderberg.nl T 0317 318 319