



Seminar **E-health in de zorg**

In het kader
van de nationale
e-healthweek 2018

Seminar E-health in de zorg

WELKOM!



Coöperatie
Sterk Midden-Drenthe U.A.



ZORG INNOVATIE FORUM



Biblionet
Drenthe

E-health in de zorg is een gezamenlijk initiatief van het Zorginnovatieforum, Biblionet Drenthe en Coöperatie Sterk Midden-Drenthe.

De toekomst van de zorg is al begonnen. Ook in Midden-Drenthe!

De komst van een modern glasvezelnetwerk in Midden-Drenthe maakt supersnel internet toegankelijk voor alle inwoners in ons gebied. Dat biedt veel nieuwe kansen en mogelijkheden. Ook voor de zorg.

Het wordt mogelijk om mensen sneller en makkelijker te bereiken in hun thuissituatie. Ook op afstand helpen wordt veel gemakkelijker. Voor zorgprofessionals betekent het minder werkdruk, maar ook de mogelijkheid om meer patiënten te bereiken. Onnodig ziekenhuisbezoek kan in veel gevallen worden voorkomen en mensen kunnen langer zelfstandig blijven wonen.

Actuele ontwikkelingen op het gebied van e-health

Om u als zorgprofessional te informeren en inspireren over de mogelijkheden die er ook in ons gebied ontstaan, organiseren we het seminar E-health in de zorg.

De bijeenkomst is gericht op professionals die werkzaam zijn in de zorg en is bedoeld om u te informeren over actuele ontwikkelingen op het gebied van e-health en het concrete gebruik van moderne zorgtechnologie.

PROGRAMMA

17.00 – 17.30 uur

Ontvangst

Videoboodschap
minister VWS

17.30 – 17.35 uur

Opening seminar door CSMD
en introductie dagvoorzitter
mevr. Karin Kalverboer

ONTWIKKELINGEN

17.35 – 17.50 uur

Ontwikkelingen rond telezorg en
e-health in Nederland en Europa
Prof. dr. Erik Buskens, professor of
Health Technology Assessment UMCG

17.50 – 18.05 uur

Ontwikkelingen in Drenthe:
Hoe digitaliseert de zorg en wat is
daarbij de rol van de meldcentrale
Zorgcentrale Noord?
Teun Jonker manager e-health
en domotica (ZCN)

TOEPASSINGEN

18.05 – 18.20 uur

Hospital@home en Roodkapje,
een health game voor mensen met
dementie en mantelzorgers
Prof. dr. Sophia de Rooij, internist
ouderengeneeskunde & klinisch geriater

18.20 – 18.35 uur

Hoe e-health UMCG ambulancezorg
mensen thuis kan helpen en
ziekenhuisopname kan voorkomen
Jaap Hatzenboer, manager innovatie van
UMCG-ambulancezorg.

18.35 – 18.50 uur

Toepassing (zorg)technologie in de
verpleeg- en thuiszorg
Gerard Schoep, directeur/bestuurder ZZWD

Zorgcollectief Zuidwest-Drenthe heeft
in samenwerking met de RuG een
onderzoek naar het toepassen van (zorg)
technologie gedaan en voert samen met
de welzijnsorganisatie in Westerveld
een project uit om het gebruik van
beeldschermcommunicatie te bevorderen.

PROGRAMMA

18.50 – 19.30 uur

Pauze: No bits but Bites!

PATIËNT AAN ZET? TECHNOLOGIE ALS HEFBOOM VOOR ZELFMANAGEMENT

19.30 – 20.00 uur

Hugo Velthuijsen, lector New Business & ICT, Hanzehogeschool; Hilbrand Oldenhuis, lector Personalised Digital Health, Hanzehogeschool

In deze interactieve presentatie geven Hugo Velthuijsen en Hilbrand Oldenhuis een inkijk in wat nieuwe technologieën betekenen voor patiënten en welke gevolgen ze kunnen hebben voor de relatie met hun zorgverleners. Technologie kan patiënten meer dan ooit helpen het heft in eigen handen te nemen als het gaat om hun gezondheid.

Samen met de zaal en op basis van praktijkvoorbeelden rondom met name 'robotica' en 'quantified self'-technologieën zullen de sprekers de vragen inventariseren en de uitdagingen waar we voor komen te staan.

ZORG VAN DE TOEKOMST

20.00 – 20.35 uur

Nick van Breda van Breda Consultancy

Presentatie over wereldwijde verschuivingen in globale thema's met nadruk op de zorg, leven en werk. Hoe hebben nanotechnologie, quantified self, tricorders, IBM Watson en andere grote ontwikkelingen effect op de zorg van de toekomst?

Het publiek wordt meegenomen in razendsnelle veranderingen die vandaag de dag al spelen, maar waar nog niemand echt op voorbereid is.

20.35 – 20.45 uur

Afsluiting dagvoorzitter

20.45 – 22.00 uur

Borrel en Bites



SPREKERS

Karin Kalverboer



Karin Kalverboer volgde de pedagogische academie en werkte als leerkracht bij een internationale schakelklas. Vervolgens werd zij beleidsmedewerker bij een centrum voor ontwikkelingssamenwerking. Tussentijds rondde zij de studie bedrijfskunde af en werkte daarna tien jaar als directeur Europees Sociaal Fonds voor Drenthe. In 2003 heeft ze de universitaire masterstudie Human Development in Organisations afgerond en van 2000 tot 2006 was ze secretaris van het Adviescollege voor de Markt. Momenteel is ze lid van de WMO-adviesraad in Haren en voorzitter van de nationale werkgroep Krimp: Zorg en Sociale Draagkracht van het Ministerie van Binnenlandse Zaken, en bestuurslid van de stichting 'Praten over Gezondheid'. Zij was tien jaar voorzitter van Humanitas afdeling Haren, tot 2013 voorzitter van het District Noord-Nederland en nu lid van de landelijke ledenraad. Ze was vier jaar commissaris van NovaWork BV en commissaris bij woningbouwcorporatie Steelande tot eind 2014.

Maarten Lahr



Maarten M.H. Lahr (1981), PhD, studeerde in 2009 af aan de Rijksuniversiteit Groningen als bewegingswetenschapper en gedrags- en cognitief neurowetenschapper. Vervolgens volgde hij een PhD-opleiding aan het Universitair Medisch Centrum Groningen, afdeling Neurologie, die hij in 2013 succesvol afrondde. Voor zijn promotieonderzoek verrichtte hij multi- en interdisciplinair onderzoek op het gebied van organisatiemodellen voor acute beroertezorg, samen met de faculteit Economie en Bedrijfskunde van de Rijksuniversiteit Groningen en de afdeling Epidemiologie en Medische Technologie Assessment van de Rijksuniversiteit Groningen. In 2013 werd hij benoemd tot postdoc-onderzoeker bij het Healthy Ageing Team UMCG over een Europees project gericht op het opzetten en implementeren van e-health en geïntegreerde zorgmodellen voor chronische ziekten. In deze periode combineerde hij zijn postdocpositie met een functie als managing director van het SPRINT-centrum voor onderzoeksexcellentie, IMDI-programma, ZonMw. Vanaf juli 2016 werkt hij als postdoctoraal onderzoeker bij de afdeling Epidemiologie, Groningen. Zijn onderzoek richt zich op het modelleren en (vroeg) evalueren van innovaties en nieuwe behandelingen in de gezondheidszorg. Lahr begeleidt vele (internationale) masterstudenten, is (co)auteur van meer dan twintig papers en is commissielid van de Nederlandse Hartstichting. Onlangs heeft hij twee Europese beurzen ontvangen voor onderzoek naar e-health en geïntegreerde zorg voor chronische ziekten.

Teun Jonker



Teun Jonker is werkzaam als manager e-health en domotica bij Zorgcentrale Noord. Zorgcentrale Noord levert bereikbaarheid, e-health/domotica en medicatiecontrole voor zorgbedrijven, gemeenten, welzijnsorganisaties en individuen. Zorgcentrale Noord doet dat 24 uur per dag, 7 dagen per week. Jonker heeft een verpleegkundige beroepsopleiding gevolgd, aangevuld met diverse managementopleidingen en de opleiding Health Informatics. Daarmee heeft hij ruim dertig jaar ervaring in de verschillende velden van de gezondheidszorg, in uitvoerende, leidinggevende en beleidsmatige functies. Zijn huidige specialisatie is het toepassen van e-health en domotica in de zorgprocessen van cliënten en het ondersteunen van cliënten en veiligheidsmedewerkers, ondersteund en geborgd middels een zorgcentrale.

Sophia de Rooij



Prof. dr. Sophia E.J.A. de Rooij (1969) is internist ouderengeneeskunde (2002) en klinisch geriater (2000). In 2002 richtte zij in het AMC de vakgroep Geriatrie/Ouderengeneeskunde op. In 2006 promoveerde zij aan de Universiteit van Amsterdam op het proefschrift 'Aspects of acute hospitalization in the elderly,' (promotor prof. dr. Marcel Levi). Hierbij werden acuut opgenomen (IC en afdeling) oudere ziekenhuispatiënten langere tijd gevolgd op het gebied van cognitief en fysiek functioneren. Als hoogleraar interne geneeskunde bekleedt De Rooij de leerstoel Geriatrie/Ouderengeneeskunde aan de RUG en aan de UvA. Zij is thans hoofd van het Universitair Centrum Ouderengeneeskunde en het Alzheimer Centrum Groningen van het UMCG en waarnemend afdelingshoofd van de afdeling Interne Geneeskunde van het UMCG.

Ten behoeve van het onderwijs en onderzoek naar de effecten daarvan ontwikkelde zij meerdere serious health games waarvan de Delirium Experience inmiddels ook internationaal in ziekenhuizen en zorgonderwijs gebruikt wordt voor onder meer training in interdisciplinair samenwerken in complexe zorgsituaties. Zij is verder een warm pleitbezorger van een betere toepassing van e-health en digitale innovaties in de zorg en in het medisch en verpleegkundig zorgonderwijs.

Zij is auteur van meer dan 220 wetenschappelijke publicaties en redacteur van enkele leerboeken. Zij heeft ruim twintig promovendi begeleid en thans bestaat haar onderzoeksgroep uit ruim twintig onderzoekers met verschillende professionele achtergronden.

Jaap Hatenboer



De wortels van Jaap Hatenboer liggen in de regio Rotterdam-Dordrecht. Na een loopbaan van vijftien jaar als technisch officier in de Koninklijke Luchtmacht is hij in 1998 overgestapt naar de RAV Drenthe, nu UMCG Ambulancezorg. In die periode ontwikkelde de Nederlandse ambulancesector zich in hoog tempo tot een professionele spoedzorgorganisatie.

De afgelopen vijf jaar is zijn aandachtsgebied verschoven van intern naar het tijdig signaleren van externe ontwikkelingen en het benutten van nieuwe mogelijkheden om betere ambulancezorg te leveren. Zo is hij onder andere betrokken geweest bij de introductie van de ambulancehelikopter voor de Waddeneilanden, bij onderzoek en introductie van elektrische voertuigen en het ontwikkelen van telehealthfunctionaliteiten in de ambulancezorg.

Gerard Schoep



Gerard Schoep is sinds 1983 werkzaam in de ouderenzorg. Zijn opleidingsachtergrond is facilitair. Vanaf 1987 was hij werkzaam in eindverantwoordelijke functies (directeur, bestuurder) en sinds eind 2016 is hij directeur/bestuurder bij ZZWD.

Hij is sinds 2011 lid van de Commissie Arbeid bij ActiZ, sinds 2015 als voorzitter. Daarnaast is hij voorzitter van de werkgeversdelegatie cao-onderhandelingen en lid van het bestuur van Gebiedscoöperatie Zuidwest-Drenthe.

Hugo Velthuijsen



Hugo Velthuijsen is sinds 2008 lector New Business & ICT bij de Hanzehogeschool Groningen. Hij richt zich in zijn onderzoek op innovatie en groei bij bedrijven en instellingen met behulp van ICT. Ook begeleidt hij studenten die starten met een ICT-gebaseerde onderneming. Vanuit digitalisering en ondernemerschap draagt hij bij aan de noordelijke speerpunten Healthy Ageing en Energie. Binnen Healthy Ageing is hij vooral geïnteresseerd in e-healthtoepassingen en de adoptie van nieuwe technologie in zorgorganisaties. Vóór 2008 werkte Velthuijsen 23 jaar bij verschillende onderdelen van KPN achtereenvolgens als wetenschappelijk medewerker, business consultant en senior business manager. Hij heeft een doctoraal wiskunde van de UvA en is gepromoveerd in kunstmatige intelligentie aan de Universiteit van Maastricht. Bij het Marian van Os Centrum voor Ondernemerschap van de Hanzehogeschool is hij leading lector en ten slotte was hij van 2014 tot eind 2017 deskundig lid Innovatie van de SER Noord-Nederland.

Hilbrand Oldenhuis



Dr. Hilbrand Oldenhuis (1979) is sinds februari 2017 lector Personalised Digital Health aan de Hanzehogeschool Groningen. Vanaf 2007 was hij verbonden als docent en onderzoeker aan de opleiding Toegepaste Psychologie. Daarvoor deed hij promotieonderzoek naar (meta)stereotypering in intergroepsrelaties aan de Rijksuniversiteit Groningen. In zijn onderzoekswerk heeft hij zich de laatste jaren gericht op de inzet van persuasieve technologie (w.o. activity trackers) om daarmee een gezonde leefstijl van consumenten en patiënten te bewerkstelligen. Alle projecten binnen het lectoraat richten zich op het verhogen van zelfmanagement wat betreft gezondheid en gezond gedrag met behulp van technologie. Gegevens gebaseerd op apps, sensoren in onze smartphones en zogenaamde 'wearables' (sensoren die we op het lichaam kunnen dragen) kunnen bijdragen aan het verbeteren en nog meer personaliseren van zorg en zodoende aan het bevorderen van zelfmanagement. Een voorwaarde daarbij is wel dat al die gegevens op een intelligente manier met elkaar gecombineerd worden waardoor betekenisvolle informatie op individueel niveau verzameld kan worden. Het analyseren van grote hoeveelheden gegevens en het omzetten daarvan in betekenisvolle informatie wordt 'big data' genoemd. Het lectoraat PDH bestaat uit docent-onderzoekers met expertise in data science, maar door de samenwerking met andere instituten (o.a. gezondheidsstudies, verpleegkunde, sociale studies, sportstudies) ook uit docent-onderzoekers met expertise in (gezondheids)-psychologie en gezondheidswetenschappen.

Nick van Breda



Nick van Breda is een trendwatcher.

Nick organiseert hackathons en events om tot nieuwe, innovatieve producten en diensten te komen. Bijvoorbeeld voor in het onderwijs of de zorg.

Hij is zelfstandig ondernemer en eigenaar van Nick van Breda Consultancy, Trendwatcher Can-Do Productions en formeel bestuurslid TEC Ondernemerschap Honours-programma, start-up blogschrijver van meer dan 150 artikelen voor 1,6 miljoen ondernemers (Articulum, Start-up Grind, Influencive & LinkedIn Pulse). Co-creator en community management beheerder op sociale platforms.

Hij is naar eigen zeggen een dromer, een optimist en een maker. Nick brengt de juiste mensen bij elkaar om innovatie op gang te brengen.

Als wereldburger zit sociaal ondernemerschap hem in het bloed.

NOTITIES



www.sterkmiddendrenthe.nl/e-health



Coöperatie
Sterk Midden-Drenthe U.A.



ZORG INNOVATIE FORUM



Biblionet
Drenthe