



Grenzeloze samenwerking
XXVIVe NVKF-Conferentie

27 en 28 maart 2015

Woudschoten Conferentiecentrum
Woudenbergseweg 54, Zeist

Plenair Programma
Vrijdag 27 maart 2015

09:30 Inschrijving en koffie

10:00 Opening

Richard Kamman, voorzitter NVKF

10:05 Grenzeloosheid: zouden we dat willen?

Brigit van Ooijen, ziekenhuisapotheker
Atrium-Orbis MC

10:50 Koffiepauze

11:20 Bijeenkomsten van de kringen (1)

12:45 Lunch

Bijeenkomst klinisch fysici in opleiding (Plenaire zaal)
Bijeenkomst Nederlandse Vereniging voor Klinische Informatica in oprichting (Zaal 25)

14:00 Bijeenkomsten van de kringen (2)

15:30 Theepauze en postersessie

16:30 Jonge Onderzoekersprijz (JOP)

Voorzitter: Maurice Janssen

16:30 Point Spread Function modelling improves small lesion detectability in PET/CT

Martine Lagerweij

16:50 Incorporation of MR Dixon red bone marrow imaging into treatment planning for gynecologic patients treated with chemoradiotherapy

Petra Kroon

17:10 Geautomatiseerde kwaliteitscontrole van ultrageluidsapparatuur

Pepijn van Horsen

17:30 Presentatie nieuwe Klifio/KF/KFprof

Opleidingsinitiatief van het jaar

17:50 Borreltijd

18:30 Diner

20:30 Van lab naar veld naar huis: overal meten met Rolf Hut

Rolf "McGyver" Hut

Plenair Programma
Zaterdag 28 maart 2015

09:00 Bijeenkomsten van de kringen (3)

10:30 Koffiepauze

11:00 Plenaire sessie

Voorzitter: Maurice Janssen

11:00 Radiologist meets physicist: Can we see what we hear?

Berit Verbist, LUMC

11:30 De chemie van samenwerken

Otto Bekers, MUMC

12:00 Physicist meets radiologist: ...

Andrew Webb, LUMC

12:30 Sluiting

12:40 Lunch

Parallelsessies (1) vrijdagochtend 27 maart

Klinische Audiologie

Zaal 24

11:20 Overzicht wetenschappelijk audiologisch onderzoek in de UMC's (1)

Voorzitters: Bas Franck & Erwin Baas

11:20 Onderzoekslijnen in het UMC Utrecht

Bert van Zanten

11:50 Onderzoekslijnen in het LUMC

Jeroen Briaire

12:20 Onderzoekslijnen in het Erasmus MC

Andre Goedegebure

Algemene Klinische Fysica

Kapelzaal

11:20 Grenzeloze innovatie

Voorzitter: Homme-Auke Kooistra

11:20 Duo-presentatie Storz/Stöpler en Olympus: 3D endoscopie-ontwikkelingen

11:50 Stand van zaken Stille Alarmeringen

Carola van Pul

12:10 Internet of Things

Nick van Delft, KPN

12:25 Thermal Imaging: (re)discovering the potentials for diagnostics and treatment evaluation in the clinical procedures

Ruud Verdaasdonk

Beeldvormende Technieken

Atrium (A7/A8)

11:20 Beeldreconstructiemethoden

Voorzitter: Jan Habraken

11:20 Introductie, basisprincipe van beeldreconstructiemethoden

Antoon Willemsen, UMCG

11:45 CT beeldreconstructiemethoden

Koos Geleijns, LUMC

12:05 SPECT beeldreconstructiemethoden

Hugo de Jong, UMCU

12:25 PET beeldreconstructiemethoden

Johan Nuyts, KUL, Leuven

Klinische Radiotherapie

Plenaire zaal

11:20 RT Sessie (1)

Voorzitter: Jan Lagendijk

11:20 Hypofractionation

Jean Philippe Pignol

11:50 MRI Linac

Linda Kerkmeijer

12:20 Proton Therapy

Joachim Widder

Klinische Informatica

Zaal 25

11:20 Handige software voor de klinisch fysicus

Voorzitter: Arjen Becht

11:20 Digitaal Kernenergiewetdossier succesvol in gebruik

Chris Peters, JBZ

11:50 Update WAD software: kwaliteitsmetingen radiologische apparatuur

Joost Kuijer, Vumc

12:10 Nut en noodzaak voor een dosisregistratiesystemen (inleiding, Arjen Becht, Gelre Ziekenhuis):

1 Gebruikservaringen commercieel dosisregistratie software pakket

Cécile Jeukens, MUMC

2 Gebruikservaringen WAD sw dosisregistratie software module

Ralph Berendsen, Atrium

3 Technische implementatie aspecten en demo REM module in WAD sw

Anne Talsma, MZH

Parallelsessies (2) vrijdagmiddag 27 maart

Algemene Klinische Fysica

Kapelzaal

14:00 Grenzeloos snijden, coaguleren en ableren

Voorzitter: Job Gutteling

Showcase cauterisatie en andere innovatieve snij-, coagulatie- en ablatietechnieken. De deelnemers hebben ieder 15 minuten spreektijd.

- 1 HybridKnife voor gastro-enterologische/urologische procedures
Paul Meijers, Erbe
- 2 Thunderbeat: (advanced) bipolair als ultrasone techniek
Manocheer Gholghesaei, Olympus
- 3 Plasmajet en AirSeal
Don Entjes, Medical Dynamics
- 4 Vessel Sealing (Marseal) en bi-polair pincet met irrigatie voor EHT
Jos Walvius, KLS Martin
- 5 Visie op de toekomst van de Energy Devices
Jelle van Riezen, Covidien

Beeldvormende Technieken

Atrium (A7/A8)

14:00 RIVM dosisenquête en wetenschappelijke presentaties BVT

Voorzitter: Cécile Jeukens

- 14:00 Evaluatie RIVM dosisenquête: terug- en vooruitblik
Arjen Becht, Gelre Ziekenhuis
- 14:10 Toelichting op RIVM analyse CT dosisgegevens: wat kun je er mee?
Arnold Schilham, UMCU
- 14:30 Development and validation of a patient-tailored dose regime in coronary CT angiography
Jorn van Dalen
- 14:42 Imaging performance of Ingenuity TF PET/MR versus Gemini TF PET/CT
Maqsood Yaqub
- 14:54 De productie van 99mTc met een cyclotron
Noortje de Groot
- 15:06 Quantitative SPECT/CT: where are we, where are we going to?
Eric Visser
- 15:18 Radiation dose and image quality of novel mammography techniques
Leonie Paulis

Klinische Audiologie

Zaal 24

14:00 Overzicht wetenschappelijk audiologisch onderzoek in de UMC's (2)

Voorzitters: Erwin Baas & Bas Franck

- 14:00 Onderzoekslijnen in het UMC Maastricht
Erwin George
- 14:30 Inbedding UAC VUmc, speerpunten/research, samenwerking op campus en (inter)nationaal
Theo Goverts
- 15:00 Researchlijn op het gebied van spraakverstaan (van Plomp tot nu)
Cas Smits

Klinische Radiotherapie

Plenaire zaal

14:00 RT Sessie (2)

Voorzitter: Arjen Bel

- 14:00 Adaptive IGRT
Jan Jacob Sonke
- 14:30 Automatic Treatment Planning
Sebastiaan Breedveld
- 15:00 On-line Treatment Planning
Bas Raaymakers

Klinische Informatica

Zaal 25

14:00 Werken onder architectuur

Voorzitter: Guido Zonneveld

- 14:00 Uitleg over referentie domeinen model I-ziekenhuis? / hoe kan dit helpen bij het creëren van overzicht?
Hans Boon, Elisabeth ziekenhuis
- 14:30 Werken onder Enterprise Architectuur – ervaringen uit de praktijk en wat brengt het ons (niet) / eventueel ook andere sprekers
Rob Malschaert, Canisius Wilhelmina Ziekenhuis
- 15:00 Regionale samenwerking op basis van Best Practices: garantie tot succes?
Laurens de Groot, Radboud UMC

Parallelsessies (3) zaterdagochtend 28 maart

Klinische Audiologie

Kapelzaal

09:00 Vergadering KKau

Voorzitters: Donné Pans en Alex Hoetink

- 09:00 Lopende zaken
- 09:30 Hoofdbehandelaarschap en face-to-face contacten

Klinische Radiotherapie & Beeldvormende Technieken

Plenaire

09:00 RT Sessie (3)

Voorzitters: Hugo de Jong

- 09:00 MRI for treatment planning
Mariëlle Philippens
- 09:30 MRI for tumour characterization
Uulke van der Heide
- 10:00 PET in motion
Jeroen van de Kamer

Algemene Klinische Fysica

Atrium (A7/A8)

09:00 AKF normen en waarden

Voorzitter: Michael Lansbergen

Sessie in het teken van het creëren van het beeld van het vakgebied Algemene Klinische Fysica en haar professionele randvoorwaarden.

- 09:00 Grenzeloze samenwerking in de regioziekenhuizen: Van Slotervaart tot Stads kanaal: Standaardisatie van werkzaamheden?
Lieke Poot
- 09:20 Stand van zaken kenniscentrum en richtlijn ontwikkeling Federatie Medisch Specialisten
Mariken Zijlmans
- 09:40 Kwaliteitsnormen t.b.v. uitoefening klinische fysica
Homme-Auke Kooistra
- 10:15 Kwaliteitsnormen t.b.v. scholing van fysische agentia
Erik Gelderblom

Commissie Stralingshygiëne

Zaal 24 en 25

09:00 Commissie Stralingshygiëne: vervolgsessie CBRN – oefening opvang radioactief besmette slachtoffers op de SEH

Op 7 november 2014 vond het NVKF symposium "Stralingsincidenten en -ongevallen bij patiënten" plaats. Klinisch fysici hebben toen in de praktijk kunnen oefenen wat een stralingsdeskundige moet doen als zich radioactief besmette slachtoffers melden op de SEH. Ook is een cheat-sheet voor de stralingsdeskundige opgesteld. Op veler verzoek worden tijdens Woudschoten deze oefensessies herhaald. Met ervaren CBRN trainers worden alle stappen van de cheat-sheet doorgenomen en in realistische setting getraind. De cheat-sheet kan ter voorbereiding hier worden gedownload via: <http://tinyurl.com/k47zcpw>. Let op: deelname is alleen mogelijk voor degenen die zich hebben ingeschreven via het betreffende onderdeel op het congres inschrijfformulier. Opgeven voor wachtlijst via straling@nvkf.nl.