

# PACS congres

## DIAM and the future of imaging

Dinsdag 13 december 2016

Congrescentrum Papendal te Arnhem

### Deze editie van het congres staat in het teken van drie hoofdonderwerpen:

- ▶ DIAM model: 8 stages to TOP image management
- ▶ Ziekenhuisbreed beeldmanagement: digitale pathologie, nucleaire geneeskunde en VNA
- ▶ Future of imaging: deep learning and Watson

#### DIAM model

Digital Imaging Adoption Model (DIAM) is het gloednieuwe model van de European Society of Radiology (ESR) en HIMSS Analytics Europe. De toonaangevende organisaties lanceerden dit jaar het model dat bestaat uit acht niveaus. Hiermee hou je de vinger aan de pols bij de toepassing van IT en beeldvorming in je organisatie. Met het model kun je eenvoudig een strategie ontwikkelen om steeds een stap hoger te komen in de toepassing van IT bij medisch beeldvormende processen. Zo zijn er al Nederlandse ziekenhuizen die het hoogste niveau hebben bereikt. Voorbeelden van toepassingen van nu en de toekomst (laag 7) zijn VNA, structured reporting en beelduitwisseling tussen ziekenhuizen en toegang voor de patiënt tot zijn eigen beeldmateriaal.

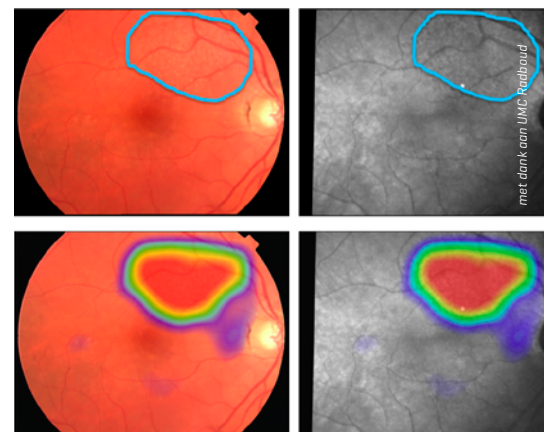
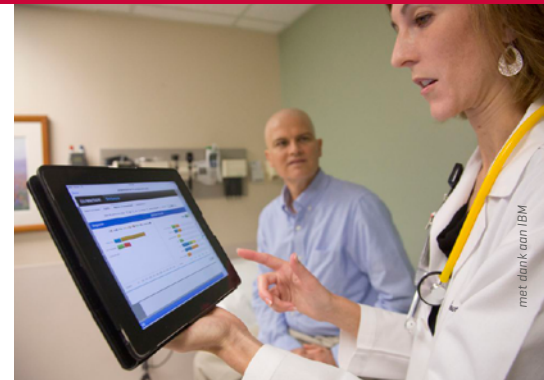
#### Ziekenhuisbreed beeldmanagement

Steeds meer afdelingen en disciplines digitaliseren hun beeldvormende processen. Zo werken de pathologen aan een digitale werkplek en een landelijke infrastructuur voor het delen van digitale coupes (PIE). Ook vinden patiënten hun weg naar radiologen die een second opinion geven en is de NVVR gestart met gestructureerde verslaglegging. De A van PACS staat voor archive. Veel zorginstellingen positioneren nu een Vendor Neutral Archive als basis voor ziekenhuisbreed beeldmanagement en ook als basis voor transmurale uitwisseling van beelden en documenten

#### Future of imaging

Het Radboud geeft een kijkje in de keuken van "deep learning on imaging". En voor het eerst is in Nederland te zien wat IBM Watson kan met beelden. Op dit PACS congres bevindt u zich even in de toekomst.

Onafhankelijk advies in de Zorg



# PACS congres DIAM and the future of imaging

Programma dinsdag 13 december 2016

9.30 uur **Registratie**

10.00 uur **Opening**  
MedicalPHIT

## DIAM [Diagnostic Imaging Adoption Model]

10.10 uur **The Digital Imaging Adoption Model.**  
**A systematic approach to assess the maturity of Imaging IT in Radiology and other service areas.**

Jörg Studzinski, director Research and Advisory Services, HIMSS Europe - HIMSS AnalyticsR

10.40 uur **Future of Imaging Informatics**  
Peter Mildenerger, professor of Radiology and head of Imaging IT, dept. of Radiology, University Medical Center Mainz

11.10 uur **Koffie**

## Ziekenhuisbreed beeldmanagement

11.40 uur **Structured reporting**  
Herman Pieterman, radioloog, Erasmus MC en voorzitter ICT commissie NVvR

12.05 uur **De rol van de beeldvormer in een veranderende wereld**  
Prof. Jan Pruim, nucleair geneeskundige en hoogleraar Medische Beeldvorming, UMCG

12.30 uur **Lunch**

13.30 uur **Image management and beyond**  
Graham King, solutions architect, Lexmark Healthcare

14.00 uur **Pathology Image Exchange: op weg naar landelijke beelduitwisseling**  
André Huisman, senior consultant, MedicalPHIT

14.25 uur **Online second opinions voor de patiënt**  
Erik Ranschaert, radioloog, UZ Leuven en CMD, Diagnose.me

14.50 uur **Thee**

## Future of imaging

15.20 uur **Deep learning: The future of Radiology?**  
Bram van Ginneken, professor of Functional Image Analysis, UMC Radboud

15.50 uur **Watson for Radiology**  
Dr. Rami Ben-Ari, Research Staff Member, Medical Imaging Analytics Group, IBM

16.35 uur **Samenvatting**  
MedicalPHIT

16.50 uur **Borrel**



### Registratie

U kunt zich inschrijven via onze website [www.phit.nl](http://www.phit.nl). Na ontvangst van uw inschrijving sturen wij u een e-mail met verdere informatie, de factuur volgt per post. Inschrijving geschiedt op volgorde van binnenkomst. Deelname bedraagt € 325,- en is inclusief koffie, thee, lunch en een digitale congresmap.

Komt u ook naar de DIAM masterclass dan betaalt u voor beide € 450,-. Indien u deelneemt aan de DIAM masterclass met aansluitend diner en overnachting en deelname aan het PACS congres dan betaald u € 575,-. Alle prijzen zijn exclusief BTW.

Voor informatie over MedicalPHIT en voor inschrijvingen kunt u terecht op [www.phit.nl](http://www.phit.nl)

### Congreslocatie

Congrescentrum Papendal  
Papendallaan 3  
6816 VD Arnhem  
Telefoon: 026-4837911  
[www.papendal.nl](http://www.papendal.nl)

Kom ook op 12 december naar de DIAM Masterclass.  
U ontvangt dan de speciale combinatiekorting!

Onafhankelijk advies in de Zorg

