

3D-TECHNOLOGIE

PLATFORM INNOVATIE

18 NOVEMBER 2019

HOE VERANDERT 3D-TECHNOLOGIE HET WERK VAN DE MEDISCH SPECIALIST?

De ontwikkelingen in de 3D-technologie volgen elkaar snel op en hebben grote impact op uw werk. Wat zijn de mogelijkheden en waar liggen de beperkingen? Welke regelgeving is van toepassing en hoe kun je 3D-toepassingen op de werkvloer implementeren? Inspirerende sprekers geven hun visie hierop.

Thomas Maal - hoogleraar 3D-technologie in de Gezondheidszorg en coördinator Radboudumc 3D Lab. Maal is gespecialiseerd in innovatieve 3D-technologieën en zet zich in voor effectieve implementatie daarvan in de praktijk.

Lars Brouwers – aios chirurgie Elizabeth Tweesteden Ziekenhuis, (mede) oprichter van het 3D-lab in het ETZ, traumachirurgische 3D-lab in het Radboudumc en het 3D-lab in het Masanga ziekenhuis in Sierra Leone. Zijn onderzoeksproject naar de toepassing van 3D-printing in de chirurgie won diverse awards.

Moyo Kruyt, orthopedisch chirurg, en **Koen Willemsen**, 3D-specialist en arts-onderzoeker bij het UMCU. Zij realiseerden een medische wereldprimeur: het 3D-printen en inbrengen van een wervelkolomprothese ter voorkoming van een dwarslaesie.

PITCHES EN DISCUSSIE

Ferrie Harberts, revalidatiearts basalt revalidatie

In het MAT-Fieldlab werken medisch specialisten samen met o.a. patiënten, zorgverleners, bedrijven, ICT-specialisten, onderzoekers en innovators aan innovatieve technologische oplossingen om de revalidatiezorg te verbeteren.

Eduard Holman, cardioloog LUMC

Het breder toepassen van deep learning technieken in de echocardiografie door minder gespecialiseerde zorgverleners (bijv. huisartsen en ambulance-medewerkers) leidt tot betere diagnoses, beter verwijsbeleid, minder wachtlijsten en meer efficiency.

Xander Zuidema, anesthesioloog Diakonessenhuis

Verplaatsing van complexe pijnbehandeling bij patiënten met kanker naar de thuishouding geeft goede resultaten en minder bijwerkingen maar vergt een complexe logistiek. Door goede samenwerking tussen de eerste en tweede lijn is deze thuismedicatie toch mogelijk gemaakt.



Federatie
**Medisch
Specialisten**

DATUM EN LOCATIE

Datum: maandag 18 november 2019
Locatie: Anatomiegebouw, Utrecht
Tijdstip: 16.00 – 20.00
(incl. dinerbuffet)

AANMELDEN

Het platform is gratis toegankelijk voor iedere medisch specialist. Mis het niet! Accreditatie is aangevraagd. Aanmelden en meer info via:
www.demedischspecialist.nl/platforminnovatie