|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **Uitnodiging:**  **Wetenschappelijke vergadering 12 october 2021**  **Technohal, Universiteit Twente**  **Technische geneeskunde en medische zorg** | |  | |  | |  | |  | | |

Geachte collega,

Ruim 15 jaar geleden startte de opleiding Technische geneeskunde aan de Universiteit Twente. Dit “jonge” specialisme is inmiddels breed uitgewaaierd. Er zijn technisch geneeskundigen werkzaam in diverse medische specialismen zowel in het ziekenhuis als in het verpleeghuis.

De technisch geneeskundige wordt opgeleid in de context van een toenemende zorgvraag door demografische factoren waardoor er steeds minder zorgverleners beschikbaar zullen zijn.

Vaak wordt technologische vooruitgang genoemd als oplossing voor ook dit maatschappelijke probleem waarbij zorgtechnologie beschouwd in de bredere context van de gezondheidszorg, dus inclusief het behandeldomein, verrassende ontdekkingen kan opleveren. Laat u vanavond dus verrassen.

Toepassingen van 3D technologie breiden steeds verder uit, van anatomische 3D-prints tot virtuele operatieplanningen en van opereren met patiënt specifieke 3D-geprinte operatiemallen tot het 3D-printen van hand- en polsbraces.

Sensoren verbeteren de diabetes zorg.

Hoe kan de visie van een behandelvakgroep de inzet van technologie remmen of juist versnellen?

Wij nodigen u uit in het gebouw van de technisch geneeskundigen: Technical Medical Centre (Technohal) , Universiteit van Twente Hallenweg 5, 7522 NH Enschede en hopen velen van u weer te ontmoeten.

Namens het bestuur

Marianne J. Abbink-de Roos, specialist ouderengeneeskunde n.p.

Secretaris KNMG district Twente

**Programma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *18:30 – 19:00 uur* Ontvangst en maaltijd    *19:00 – 19:45 uur:* De ontwikkeling van de technische geneeskunde in het medisch landschap  *Dr Jouke Tamsma, internist LUMC en Medisch Directeur TechMed Centre UTwente*  *19:30 – 20:00 uur* : Innovatieve 3D technologie: meerwaarde voor patiënt en arts  *Dr M.(Maaike) A. Koenrades, technisch geneeskundige 3D lab Medisch Spectrum Twente*  *20:00 – 20:30 uur Pauze*    *20:30 – 21:00 :* Behandeling en zorgtechnologie vanuit het VVT perspectief en daaromheen  *Michiel Klitsie (Technisch Geneeskundige) en Han van Meerten (Specialist Ouderengeneeskunde*  *21:00 – 21:30 :* Technisch Geneeskundige binnen de interne geneeskunde: verbeterde diabeteszorg door toepassing van techniek  *Thomas Urgert MSc, Technisch Geneeskundige Interne geneeskunde Ziekenhuisgroep Twente*    *21:30 – 21:45 uur* Afsluiting en vragen |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | **Praktische informatie**   **Datum** Dinsdag 12 october 2021 |  | |  |  |
|  |  |  |

**Locatie**  
 Universiteit Twente

Technohal,

Hallenweg 5

7522 NH Enschede  
  
**Voor wie**  
 Leden van de KNMG en technisch geneeskundigen

**Aanmelden**

Voor 3 october 2021

**Accreditatie is aangevraagd**