

Dinsdag 22 september 2020  
17.30 – 20.30 uur

## UITNODIGING netwerkbijeenkomst

Design Museum Den Bosch,  
De Mortel 4, 5211 HV 's-Hertogenbosch

### Thema: COVID-19: veni, vidi, vici ?!

Graag nodigen wij u van harte uit voor de netwerkbijeenkomst van Health2Business, met een zeer actueel onderwerp en toonaangevende inleiders.

Voor deze avond hebben we Dr. Peter de Jager bereid gevonden als avondvoorzitter op te treden. Peter heeft bij de uitbraak van het Coronavirus in de frontlinie gestaan als intensivist bij het Jeroen Bosch Ziekenhuis in 's-Hertogenbosch en geeft een terugblik op de gebeurtenissen in het JBZ aan de hand van een indrukwekkende fotoreportage van zijn collega Drs. David Pattyn.

Mr. Guido Geerts, CEO van Delft Imaging Systems laat ons zien hoe COVID-19 is op te sporen door middel van röntgenfoto's.

Tijdens de uitbraak van de COVID-19 pandemie in maart van dit jaar, merkten Prof. Dr. Ron Kusters en Dr. Steef Kurstjens van het JBZ bij patiënten met Corona klachten op de spoedeisende hulp, een patroon op van afwijkingen in het standaard bloedonderzoek. Met verschillende computer technieken zijn zij in staat gebleken om met deze uitslagen en de beoordeling van het longbeeld zeer precies onderscheid te maken tussen patiënten met en zonder COVID-19. Dit maakt het mogelijk om zonder de genetische testen (PCR) patiënten snel op de juiste manier in te delen. De website

waar ze dit lieten zien, werd wereldwijd 7000 keer per dag bekeken.

Dr. Marvin Tanenbaum en Prof. Dr. Wouter de Laat van het toonaangevende Hubrecht Instituut in Utrecht geven hun visie op de ontwikkelingen om goedkoper, sneller en zorgontlastend te testen bij een pandemie. Tanenbaum en De Laat werken aan een strategie om met een enkele robot 10-20.000 samples per dag te kunnen analyseren, waarbij uitslagen binnen 24 uur teruggekoppeld worden aan de testpersoon.



Dr. Peter de Jager



Drs. David Pattyn



Mr. Guido Geerts



Dr. Marvin Tanenbaum



Prof. Dr. Wouter de Laat



Prof. Dr. Ron Kusters



Dr. Steef Kurstjens

### Programma

- 17.30 uur **Ontvangst**
- 18.00 uur **Welkom door Roger Stouthart, voorzitter van Health2Business**
- 18.05 uur **Inleiding door avondvoorzitter Peter de Jager, intensivist JBZ**
- 18.20 uur **Presentatie Guido Geerts, CEO Delft Imaging Systems: "Artificial Intelligence voor COVID-19 triage. Van concept tot implementatie in meer dan 35 landen in minder dan 4 maanden"**
- 18.35 uur **Presentatie Ron Kusters, klinisch chemicus, medisch manager JBZ en Steef Kurstjens, AIOS klinische chemie: "Snelle detectie van COVID-19 met routine diagnostiek."**
- 18.45 uur **Duo-Presentatie van Marvin Tanenbaum en Wouter de Laat, Hubrecht Instituut Utrecht: "Hoe kun je testen ten tijde van pandemie goedkoper, sneller, simpeler, grootschaliger en zorgontlastend inrichten?"**
- 19.15 uur **Gelegenheid voor vragen/discussie**
- 19.30 uur **Netwerken onder het genot van een hapje en een drankje**
- 20.30 uur **Afsluiting van de avond**

#### Inschrijving

Deelname aan deze bijeenkomst is kosteloos. U kunt zich inschrijven via het formulier op onze website [www.health2business.nl](http://www.health2business.nl) of door een mail te sturen aan [info@health2business.nl](mailto:info@health2business.nl), waarna u een bevestiging ontvangt.

Wij hopen u op 22 september te mogen verwelkomen.

Met vriendelijke groet,

Roger Stouthart

Voorzitter Health2Business