**Programma Antonius Deusingdag**

Datum : zaterdag 2 november 2019  
Tijd : 9.30 tot 17.00 uur (met borrel tot 18.30 uur)  
Locatie : UMCG Onderwijscentrum en ’t Feithhuis.

**UMCG Onderwijscentrum**  
 **09:30 uur – 10.00 uur**       Ontvangst deelnemers met koffie & thee & cake & notenkoek

**10.00 uur – 10.15 uur**       Opening AD-dag door dagvoorzitter prof. dr. Gerda Croiset

**10.15 uur – 11.00 uur**       Dr. Erik Gerritsen  
 ***Hoe houden we ons zorgstelsel duurzaam toegankelijk,***

***betaalbaar en van kwalitatief hoog niveau***

**11.00 uur – 11.30 uur** Dr. Friso Muntinghe  
***Wat betekent de Zorg van de Toekomst voor de studie   
Geneeskunde?***

**11.30 uur – 11.45 uur** Koffie & Thee  
  
**11.45 uur – 12.15 uur** Prof. Dr. Michiel Rienstra    
 ***HartNet Noord Nederland als voorbeeld Van Juiste Zorg op   
 juiste plek.***  
**12.15 uur – 12.30 uur *Forum ‘Zorg van de Toekomst*’** onder leiding van prof. dr.  
 Gerda Croiset  
 **12.30 uur – 13.15 uur** Lunch  
 **13.15 uur – 13.45 uur**       Algemene Ledenvergadering Antonius Deusing  
 **13.45 uur – 14.30 uur** Prijsuitreiking professor Rein Zwierstra prijs ‘beste Klinische   
 Les en beste verslag Stage Wetenschap’  
  
**14.30 uur – 14.45 uur** Alle deelnemers gaan naar het lokaal waar ze voor de   
 workshops zijn ingedeeld.  
 **14.45 uur – 15:45 uur**     Workshops eerste ronde:

• Workshop 1. ‘**beste Klinische Les en beste verslag Stage Wetenschap 2018 – 2019’**  
De prijswinnaars van zowel ‘de beste Klinische Les’ als ‘het beste verslag Stage Wetenschap’ geven in deze workshop een korte presentatie. Voorzitter: prof. dr. Ruud Bos en prof. dr. Rien Nijman. In de eerste workshopronde geven de winnaars van ‘de beste Klinische Les’ een presentatie. De tweede workshopronde zullen de prijswinnaars van ‘het beste verslag Stage Wetenschap’ de presentatie geven.

• Workshop 2. ‘**Robotchirugie**’ door Dr. Ellen Klinkert

* In de workshop robotchirurgie maakt u kennis met de DaVinci Xi operatierobot. Hiervoor gaan we naar het operatiecomplex van het UMCG, waar de robot sinds de zomer van 2018 in gebruik is. De robot wordt dagelijks gebruikt door diverse specialismen bij verschillende complexe ingrepen. We vertellen u hier alles over tijdens de workshop. Ook krijgt u de gelegenheid om de robot in simulatiesetting aan het werk te zien en kunt u zelf een poging wagen dit apparaat te besturen

• Workshop 3. ‘**Anderhalvelijnszorg in Rusland’** door Dr. Paul Mulkens en dr. Jan Burggraaff

* In deze workshop geven artsen uit Drenthe, bestuursleden van de stichting DEMMA, een introductie over een mogelijke invulling voor anderhalvelijnszorg. In het kader van een structureel (sinds 1991) medisch uitwisselingsprogramma met een voorstad van Moskou, Mytischi, werd in de zogeheten ‘*poliklinika*’ kennis gemaakt met dit fenomeen. Zou deze manier van werken in Nederland faciliterend kunnen zijn ten bate van de (overbelaste) huisartsenzorg? Of zou het gunstig kunnen werken bij oplopende wachtlijsten in de ziekenhuizen? De deelnemers worden op een actieve wijze uitgedaagd in groepjes na te denken of en hoe dit systeem in Nederland op een bruikbare wijze toegepast zou kunnen worden.

• Workshop 4. ‘**Kunstmatige intelligentie’** door Prof. Dr. Lambert Schomaker en Dr. Rudolph Fehrmann

* Tijdens deze workshop zal aan bod komen wat het verschil is tussen artificial intelligence (AI), machine learning en neural networks. Tevens zal hierbij in gegaan worden op de onderliggende technieken. Verder zal een overzicht worden gepresenteerd van de huidige stand van zaken wat betreft artificial intelligence in de medische wereld. Er zal stil gestaan worden bij de uitdagingen en problemen die AI in de medische wereld met zich meebrengt. Samen met het publiek zullen wij discussiëren over ethische kwesties in artificial intelligence zoals de angst dat AI het werk van klinische mogelijk gaat overnemen, wie is er verantwoordelijk als AI een fout maakt en discriminatie door AI.

**15.45 uur – 16.00 uur**          Pauze, koffie/ thee en fris assortiment (deze is te nuttigen in de tweede workshopruimte).

**16.00 uur – 17.00 uur**          Workshops tweede ronde:

***• Workshop 1. ‘Beste klinische les & beste verslag stage wetenschap 2018- 2019’.***  
Zie omschrijving van de eerste workshopronde

***• Workshop 2. ‘Robotchirugie’.***  
Zie omschrijving van de eerste workshopronde

***• Workshop 3. ‘Anderhalvelijnszorg in Rusland’.***  
Zie omschrijving van de eerste workshopronde

***• Workshop 4. ‘Kunstmatige intelligentie’.***  
Zie omschrijving van de eerste workshopronde

**‘t Feithhuis**  
17.15 uur – 18.45 uur. We sluiten de Antonius Deusing dag af in ‘t Feithhuis met een borrel.