**Programma: AI seminar – AI in ieder ziekenhuis (Digitale Pathologie)**

**09:30 – 10:00 Registratie**

**10:00 – 10:05 Welkomswoord - Dr. Wouter Veldhuis, Radioloog UMC Utrecht**

**10:05 – 10:15 Opening - Dagvoorzitter Nynke Breimer – Global Product Manager AI**

**10:15 – 10:45 Introduction to AI and ML - Daniel Forsberg, Senior Researcher and Product Owner Radiology AI**

**10:45 – 11:15 Design patterns for user friendly AI - Jesper Molin, Sectra Senior Research Scientist, Digital Pathology**

**11:15 – 11:45 Toegang tot wereldwijde innovatie door vendor neutral platforms - Dr. Wouter Veldhuis, Radioloog UMC Utrecht
*Hoe externe AI applicaties eenvoudig te integreren zijn in het PACS en ‘the marketplace’.***

**11:45 – 12:00 AI ontwikkeling in het UMCU: co-creatie van radiologen en AI engineers -Arthur Post-Uiterweer, CEO Quantib-U**

**12:00 - 12:30 5 minuten pitches waarin u kennis maakt met:**

**Aidence**

**AIdoc**

**Lunit**

**NicoLab**

**Quantib**

**ScreenPoint Medical**

**12:30 – 13:15 Lunch**

**13:00 – 13:30 Practical guidelines for assessing and implementing AI in clinical practice -Daniel Forsberg, Senior Researcher and Product Owner Radiology AI**

**13:30 – 14:15 AI in het ziekenhuis – ervaring vanuit het St. Antonius ziekenhuis
Jan Habraken Klinisch Fysicus vertelt over de visie en ambities van het Sint Antonius ziekenhuis ten opzichte van de adoptie van AI toepassingen in de klinische praktijk. Hoe breng je die ambitie ter uitvoering, wie betrek je en wat zijn de ervaringen tot nog toe?**

**14:15 – 17:15 Breakoutsessies**

1. **“User interfaces for external pathology algorithms -** Jesper Molin, Sectra Senior Research Scientist, Digital PathologyIn this seminar, we will go through both existing and prototypes of user interfaces that can be used integrate third party algorithms with Sectra PACS within pathology.”
2. **“AI/ML voor Pathologie in de praktijk” -** Nikolas Stathonikos, IT manager en onderzoeker UMC Utrecht Pathologie
AI/ML applicaties voor Pathologie geïntegreerd binnen de dagelijks diagnostiek workflow. Wat zijn de huidige mogelijkheden en wat wordt de toekomstige workflow?
3. **Ronde tafel discussie**
* Welke AI tools zijn er beschikbaar of komen beschikbaar voor clinical practise
* Welke wensen zijn er op het gebied van AI voor de patholoog?
* Welke risico’s zijn er binnen de afdeling pathologie waardoor AI nog niet overwogen wordt?

**17:15 – 17:45 Samenvatting en afsluiting door dagvoorzitter –**

**Nynke Breimer – Global Product Manager AI**

**17:45 – 19:00 Borrel**