

Dag 1: woensdag 21 juli 2021

Greenwich Mean Time (GMT)

Tijd	Titel van de presentatie	
14:00 - 14:15 uur	Welkom	
14:15 - 15:15 uur	Fundamenten van AI in medische beeldvorming: traditioneel machinaal leren, diep leren en recente ontwikkelingen	
	20 minuten	Wat is deep learning, hoe verschilt het van traditionele machine learning-methoden en hoe werkt het? - Marc Kohli, MD
	20 minuten	Diepgaande leertoepassingen in medische beeldvorming - Po-Hao Chen, MD
	20 minuten	Hoe vind je de stof in de hype? - Yan Chen, PhD
15:15 - 16:15 uur	Van theorie naar praktijk: live demonstratie - Luciano M. Prevedello, MD; Felipe Campos Kitamura, MD	
16:15 - 16:30 uur	Breken	
16.30 - 18.00 uur	Pre-implementatie oefening	
	5 minuten	Invoering
	40 minuten	Oefening in kleine groepen
	40 minuten	Groepsrapportages

Dag 2: Donderdag 22 juli 2021

Greenwich Mean Time (GMT)

Tijd	Titel van de presentatie	
14:00 - 14:15 uur	Welkom	
14:15 - 15:45	Implementatie oefening	
	5 minuten	Invoering
	45 minuten	Oefening in kleine groepen
	40 minuten	Groepsrapportages
15:45 - 16:00 uur	Breken	
16:00 - 17:00 uur	Huidige beperkingen en overwegingen voor de toekomst	
	30 minuten	Overzicht van huidige beperkingen en toekomstige perspectieven in machinaal leren in medische beeldvorming - Nisha Sharma, MBChB
	30 minuten	Paneldiscussie - Alle faculteiten
17:00 - 18:00 uur	Ontmoet de experts/netwerksessie	