



SANDWICHCURSUS, NEURORADIOLOGIE
Programma en leerdoelen

- 09.30 – 09.45 **Opening en welkom door dagvoorzitters**
Theater Azure Dr. Auke Appelman, UMCG, Drs. Onno Vijlbrief, ZGT
- 09.45 – 10.20 **Plenaire sessie 1**
*Theater Azure **AI in de Neuroradiologie***
Prof. dr. Marion Smits, Erasmus MC
- Wat zijn de mogelijkheden en onmogelijkheden in het gebruik van AI in de neuroradiologie
 - Hoe zetten we het in om te komen tot betere zorg, onderwijs en patiënt empowerment
- 10.20 – 10.50 *Pauze*
- 10.50 – 11.45 **Parallelsessie, ronde 1**
- 11.45 – 11.50 *Zaalwissel*
- 11.50 – 12.25 **Plenaire sessie 2**
Neurolife in Technicolor
Dr. Anouk van der Hoorn, UMCG
- Wat is een kleuren weergave?
 - Welke mogelijkheden zijn hiervoor en wat zijn de verschillen
 - Waar kan je het voor gebruiken en welke pitfalls zijn er in het gebruik?
- 12.25 – 13.25 *Lunch*
- 13.25 – 14.20 **Parallelsessie, ronde 2**
- 14.20 – 14.25 *Zaalwissel*
- 14.25 – 15.00 **Plenaire sessie 3**
*Theater Azure **De weg naar boven via carotis en vertebralis***
Dr. Adriaan van Es, LUMC
- Webs
 - Dissectie
 - Pseudo-occlusies
 - To stent of 2 Stents
 - TIA management
 - Meetcursus van stenoses en de kappa
 - Near-occlusions met zonder collaps
- 15.00 – 15.10 **Afsluiting door dagvoorzitters**
Dr. Auke Appelman, UMCG, Drs. Onno Vijlbrief, ZGT
- 15.10 – 15.40 *Pauze*
- 15.40 – 16.35 **Parallelsessie, ronde 3**



Workshops en leerdoelen tijdens parallelsessies

1. **Het onco MDO “Wat en hoe in de neuro-oncologie” (level 2)**
Drs. Linda Weerink, ZGT
Drs. Leo Kluijtmans, Isala
 - Wat zijn de leerpunten voor de verwijzers qua scantechnieken en communicatie
 - Methylering en advanced imaging
 - Welke complicaties zijn er te verwachten na en tijdens therapie
 - Wat zijn de belangrijkste leermomenten vanuit het MDO
 - Wat gaat goed en wat kan beter?

2. **Liquor: van onderdruk tot bovendruk (level 3)**
Drs. Jeroen Markenstein, AZ Turnhout
Dr. Stefan Roosendaal, Amsterdam UMC, locatie AMC
 - Herkennen en karakteriseren van specifieke ziektebeelden gerelateerd in liquor
 - Afhankelijk van vraagstelling en klinische context kiezen voor het beste scan protocol

3. **LSH en trauma in de dagelijkse praktijk. “Meaningful (mis)use?” (level 1-2)**
Drs. Bart Dorgelo, Martini Ziekenhuis
Dr. Loes Braun, Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis
 - Stralingshygiëne bij LSH
 - Indicaties MRI
 - Verschillen voor kinderen en kwetsbare ouderen.
 - Verschil direct en indirect trauma
 - Acute afwijkingen en latere complicaties
 - Herniatie patronen en inklemming
 - Operatieve mogelijkheden

4. **De klassieke kindercasus (level 2-3)**
Drs. Karin Kamphuis-van Ulzen, Radboudumc
Drs. Ruud Becks, Radboudumc
 - Casus gestuurd leert u de klassiekers herkennen en de klassieke instinkers vermijden

5. **MRI-scan technieken: “Help of hulp” (level 1-2)**
Dr. Geert Lycklama à Nijenholt, Haaglanden Medisch Centrum
Drs. Hajo Hund, Haaglanden Medisch Centrum
 - Belangrijkste pitfalls
 - Gebruik en misbruik van technieken. Verwarring en Verbetering
 - T1 T2 shinethrough, flow, T1 op SWI, DWI en ADC, postcontrast
 - Voor en nadelen van artefacten
 - Poor mans haem, poor mans fatsat
 - Flowvoids van bloed en liquor

6. **Slingers en hoefijzers “Handvatten bij aankleuring” (level 1-2)**
Dr. Linda Jacobi, MUMC+
Drs. Debbie Duyndam, OLVG
 - Hoe kom je van aankleuringspatroon tot (differentiaal) diagnose?