**Leerdoelen SWC Neuroradiologie (8 en 11 november)**

**Plenaire sessies:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Titel, level | Sprekers | Leerdoelen |
| 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 patient empowerment.
 |
| 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 pittfalls zijn er in het gebruik?
 |
| De weg naar boven via carotis en vertebralis  | *Dr. Adriaan van Es (Erasmus MC)* | * Webs
* Dissectie
* Pseudo-occlusies
* To stent of 2 Stents
* TIA management
* Meetcursus van stenoses en de kappa
* Near-occlusions met zonder collaps
 |

**Parallelsessies:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Titel, level | Sprekers | Leerdoelen |
| 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 zijn de belangrijkste leermomenten vanuit het MDO.
* Wat gaat goed en wat kan beter?
 |
| 1. Liquor: van onderdruk tot bovendruk

Level 3 | *Drs. Jeroen Markesteijn (AZ Turnhout)**Dr. Stefan Roosendaal (AUMC)* | * Herkennen en karakteriseren van specifieke ziektebeelden gerelateerd in liquor.
* Afhankelijk van vraagstelling en klinische context kiezen voor het beste scan protocol
 |
| 1. LSH en WK trauma in de dagelijkse praktijk. "Meaningful (mis)use?”

Level 1,2 | *Drs. Bart Dorgelo (Martini ZH)**Dr. Loes Braun (AvL)* | * Stralingshygiene 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
 |
| 1. De klassieke kindercasus

Level 2,3 | *Drs. Karin Kamphuis (Radboudumc)Drs. Ruud Becks (Radboudumc)* | * Casus gestuurd leert u de klassiekers herkennen en de klassieke instinkers vermijden.
 |
| 1. MRI-scan technieken: “Help of hulp”

Level 1-2 | *Dr. Geert Lycklama a Nijenholt (Haaglanden Medische Centrum)**Drs. Hajo Hund (Haaglanden Medische 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
 |
| 1. Slingers en hoefijzers “Handvatten bij aankleuring”

Level 1-2 | *Dr. Linda Jacobi (MUMC+)**Drs. Debbie Duijndam (OLVG)* | * Hoe kom je van aankleuringspatroon tot (differentiaal) diagnose?
 |