**Titel cursus**

|  |
| --- |
| Neuroradiologie in de dagelijkse praktijk |

**Datum**

|  |
| --- |
| 12-04-2019 |

**Cursusinhoud**

|  |
| --- |
|  |
| De neuroradiologie neemt in de neurologische praktijk een steeds belangrijkere plaats in. Bij veel neurologische patiënten wordt de diagnose voor een belangrijk deel bepaald door de uitkomsten van radiologisch onderzoek. Ook therapiekeuzes worden in toenemende mate afhankelijk van radiologische resultaten en follow-up. Zowel voor de radioloog als de neuroloog is kennis van elkaars vakgebied noodzakelijk om tot een goede diagnose en behandeling van patiënten te komen. In de huidige opleiding voor zowel neuroloog als radioloog is nauwelijks tot geen structureel onderwijs in elkaars vakgebied.  In deze nascholing willen wij een aantal belangrijke neurologische ziektebeelden bespreken waarbij de neuroradiologie een belangrijke rol vervult. De dagelijkse praktijk van de neuroloog wordt voor een belangrijk deel bepaald door de uitkomsten van radiologische onderzoeken. Voor de neuroloog is basiskennis van de neuroradiologie een vereiste. In deze nascholing worden de belangrijkste radiologische technieken, met name MRI, besproken. Daarnaast wordt aan de hand van frequent voorkomende symptomen en-of ziektebeelden de interpretatie van de radiologische onderzoeken besproken. Tevens worden de belangrijkste klinische kenmerken en pitfalls besproken van de neurologische ziektebeelden en de zin of onzin van aanvullend radiologisch onderzoek daarbij. De nadruk ligt daarbij op recente ontwikkelingen op het gebied van de behandeling van een beroerte, neurovasculaire zorg, witte stofafwijkingen en dementie.  Aan het eind van de dag heeft de deelnemer een goed overzicht van een aantal belangrijke neurologische symptomen en ziektebeelden, de rol van de neuroradiologie daarbij en de benodigde kennis om de juiste indicatie te stellen tot de diverse onderzoeken, alsmede de radiologische onderzoeken te beoordelen. |
| **Als deelnemers hebben deelgenomen aan de cursus zijn ze in staat** |
| De deelnemer verwerft inzicht in de technische achtergronden van de huidige MRI – techniek De deelnemer verwerkt kennis om de diverse beeldvormende technieken (CT, CTv, CTA, MRI (en de diverse sequenties) te beoordelen en toe te passen in de klinische besluitvorming De deelnemer verwerft kennis van de huidige stand van zaken betreffende vasculaire zorg, waaronder herseninfarcten, hersenbloedingen en amyloidangiopathie De deelnemer verwerft kennis en inzicht van de diverse witte stofaandoeningen in het centraal zenuwstelsel |

**Cursuscommissieleden**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Titulatuur** | **Voorletters** | **Voornaam** | **Tussenvoegsel** | **Achternaam** | **Specialisme** | **Instituut** |
| Dr. | S.F.T.M | Bas | de | Bruijn | neuroloog | HAGA ziekenhuis |
| Dr. | S. | Bas |  | Hammer | neuroradioloog | HAGA ziekenhuis |
| Dr. | M.J.H. | Marieke |  | Wermer | neuroloog | LUMC |

**Sprekers**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Titulatuur** | **Voorletters** | **Voornaam** | **Tussenvoegsel** | **Achternaam** | **Specialisme** | **Instituut** |
|  | K. | Karlijn | de | Laat | neuroloog | HAGA ziekenhuis |
| Dr. | G. | Geert |  | Lycklama | neuroradioloog | MCH |
| Dr. | M.J.H. | Marieke |  | Wermer | neuroloog | LUMC |
|  | B.B. | Barry |  | Mook | neuroloog | HAGA ziekenhuis |
| Dr. | M.C. | Mark |  | Kruit | neuroradioloog | LUMC |
| Dr. | S.F.T.M. | Bas | de | Bruijn | neuroloog | HAGA ziekenhuis |
| Dr. | S. | Bas |  | Hammer | neuroradioloog | HAGA ziekenhuis |
|  | M.S. | Marina |  | Kartachova | radioloog | HAGA ziekenhuis |

**Dagprogramma indeling**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tijd** | **Dagprogramma** |
| 09.30 | Registratie en ontvangst |
|  | voorzitter |
| 10:00 | Het herseninfarct in de eerste 24 uur: een update / Karlijn de Laat |
| 10:30 | Beeldvormende arteriële ischemie / Geert Lycklama |
| 11:00 | Pauze (posters) |
| 11:45 | Workshop het acute herseninfarct |
| 12:45 | Lunch |
| 13:30 | Hereditaire en sporadische angiopathieen / Marieke Wermer |
| 14.00 | Multiple sclerose en andere witte stof aandoeningen / Barry Mook |
| 14.30 | Radiologie witte stof aandoeningen / Mark Kruit en Bas Hammer |
| 15:15 | Pauze 15 minuten snelle koffie |
| 15:30 | Dementie en de beeldvormende technieken / Bas de Bruijn en Bas Hammer en Marina Kartachova |
| 16:30 | Afsluiting en borrel |
|  |  |
|  |  |