

# CURSUS

**DI 5 EN VR 8** NOVEMBER 2019

**NEURORADIOLOGIE**

Cursusleider: Drs. Debbie Duyndam

**WO 6 EN DO 7** NOVEMBER 2019

**HOOFD-HALSRADIOLOGIE**

Cursusleiders: Drs. Marjolein Lamers & Dr. Miguel Palm

**HOTEL & CONGRESCENTRUM  
REEHORST, EDE**



GE Healthcare

Georganiseerd door  
de Sandwichcursus-commissie  
van de Nederlandse Vereniging  
voor Radiologie



NEderlandse  
VEReniging voor  
NUCLEAIRE  
GENEESKUNDE



Nederlandse Vereniging voor

**Radiologie**



Beste collegae,

Voor u ligt de uitnodiging voor de najaars Sandwichcursus Neuro- en Hoofd-Halsradiologie.

Ook deze keer hebben de cursusleiders weer een prachtig programma samengesteld. De dinsdag en vrijdag worden gevuld door de Sectie Neuroradiologie onder leiding van Debbie Duyndam. De woensdag en de donderdag zijn samengesteld door de sectie Hoofd-Halsradiologie onder leiding van Marjolein Lamers en Miguel Palm. Beide dagen hebben een breed scala aan onderwerpen.

Bij de Neuro Sandwichcursus staat onder andere artificial intelligence centraal in de plenaire sessies. Bij de parallelsessies kunt u 4 keer een keuze maken uit een breed palet aan onderwerpen, variërend van techniek en auntminnies tot de diepere inzichten in de hersenzenuwen. Het programma van de Sectie Hoofd-Halsradiologie behelst onder andere het aangezicht en de schedelbasis. In de diverse workshops wordt aandacht besteed aan zowel de diagnostiek als ook aan de therapie van frequente en minder frequent voorkomende aandoeningen.

De combinatie van plenaire sessies en interactieve parallelsessies tijdens de Sandwichcursus zorgt voor een gepersonaliseerde bij- en nascholing. Plenaire sessies die voor een grote groep radiologen interessant en leerzaam zijn, afgewisseld met kleinschalige sessies, waarbij laagdrempelige interactie met de presentatoren en mederadiologen mogelijk is en op een afgestemd level kan worden onderwezen. Een van de veel gehoorde feedback op de vele parallelsessies is dat men het lastig vindt om te kiezen. We beschouwen dit maar als een groot compliment aan de cursusleiders. Om de keuzes niet al te moeilijk te maken kunt u bij ook dit keer bij de SWC Hoofd-Hals aan 4 parallelle rondes deelnemen.

De Sandwichcursus-commissie doet er alles aan om uw bij- en nascholing prettig en op een hoog niveau te houden. Mocht u nog tips voor ons hebben, dan houden wij ons van harte aanbevolen.

Wij wensen u veel plezier en leerzame dagen met de komende Sandwichcursus.  
Namens het dagelijkse bestuur van de Sandwichcursus-commissie,

**Linda Jacobi – Postma**, voorzitter

**Geert Lycklama à Nijeholt**, secretaris

**Jeroen Hendrikse**

## ALGEMENE INFORMATIE

### KOSTEN LEDEN NVvR

#### Tot en met 23 september 2019

|  | enkele dag | beide dagen |
|--|------------|-------------|
| AIOS / reductieleden en emeritusleden* | € 120,-    | € 180,-     |
| Radiologen / dubbelleden NVvR - NVNG   | € 205,-    | € 325,-     |

#### Tot en met 28 oktober 2019

|  |         |         |
|--|---------|---------|
| AIOS / reductieleden en emeritusleden* | € 145,- | € 205,- |
| Radiologen / dubbelleden NVvR - NVNG   | € 255,- | € 380,- |

#### Vanaf 29 oktober 2019

|  |         |         |
|--|---------|---------|
| AIOS / reductieleden en emeritusleden* | € 170,- | € 255,- |
| Radiologen / dubbelleden NVvR - NVNG   | € 330,- | € 500,- |

### KOSTEN NIET-LEDEN NVvR

|                      |         |         |
|----------------------|---------|---------|
| AIOS                 | € 170,- | € 255,- |
| Medisch specialisten | € 330,- | € 500,- |

*NVvR gerelateerde bijeenkomsten zijn beperkt toegankelijk voor niet-leden van de Nederlandse Vereniging voor Radiologie.*

In deze kosten zijn koffie, thee en lunch inbegrepen.

\*ANIOS betalen het assistententarief indien hun aanmelding vergezeld is van een brief van een opleider waarin aan hen een opleidingsplaats is toegezegd.

## INFORMATIE BIJ INSCHRIJVING EN BETALING VOOR DE SWC

- U kunt zich online inschrijven via 'inschrijven.radiologen.nl'.
- De link 'inschrijven.radiologen.nl' staat ook op [www.radiologen.nl](http://www.radiologen.nl) (rubriek 'Opleiding', vervolgens 'Sandwichcursus').
- Nadat u de link 'inschrijven.radiologen.nl' (<http://inschrijven.radiologen.nl/>) heeft aangeklikt kunt u als (buitengewoon) lid van de NVvR inschrijven voor de Sandwichcursus door **in te loggen** met dezelfde inloggegevens (gebruikersnaam en wachtwoord) als voor de NVvR website [www.radiologen.nl](http://www.radiologen.nl). Voor de NVvR leden (en andere niet-leden) geldt dat u eerst een account dient aan te maken. Met de hieruit verkregen gegevens kunt u inloggen.
- Bij de inschrijving dient u aan te geven voor welke parallelsessies u wilt inschrijven. Er is een beperkt aantal plaatsen per sessie, inschrijving geschiedt op volgorde van binnenkomst.
- Uw inschrijving voor de SWC is voltooid na **betaling via iDeal, Mister Cash of Credit Card** (Mastercard of Visa).
- Na betaling is uw inschrijving definitief, u ontvangt dan een automatische bevestiging per e-mail, met daarin uw bewijs van inschrijving, de factuur én uw persoonlijke programma.
- Uw inschrijvingsbevestiging wordt gestuurd naar het e-mailadres zoals opgenomen in het ledenbestand van de NVvR.
- Vóór 29 oktober 2019 kunt u uw inschrijving kosteloos annuleren (onder aftrek van € 15 administratiekosten) via de inschrijflink 'inschrijven.radiologen.nl', restitutie van uw inschrijfgeld geschiedt later. Na deze datum kan geen restitutie meer plaatsvinden. Annuleren doet u net als inschrijven met dezelfde inloggegevens als voor de website [www.radiologen.nl](http://www.radiologen.nl) en de RADApp.
- Toegang tot de cursus wordt alleen verleend wanneer het cursusgeld voor aanvang van de cursus is voldaan.
- Om de wachttijden ter plekke bij de registratiebalie zo beperkt mogelijk te houden, verzoeken wij u vriendelijk om u voorafgaand aan de cursus te registreren en te betalen. Ter plaatse registreren zal tijd in beslag nemen en verhoogt de wachttijd bij aankomst.
- Op locatie is betaling alleen mogelijk via iDeal, MisterCash of Credit Card (Visa en MasterCard) en niet door middel van cash betaling, machtiging of incasso.
- Indien u een **hotelkamer** in hotel ReeHorst wenst te reserveren kan dit gelijk met uw registratie. Er is een beperkt aantal hotelkamers gereserveerd (kamer bij 1-pers. € 80,- incl. ontbijt, kamer bij 2-pers. € 95,- incl. ontbijt). Annuleringen ná 22 oktober 2019 worden niet gerestitueerd. Uw hotelkamer is pas definitief vastgelegd als uw betaling is ontvangen.

- **De congresbadge** met daarop uw naam, persoonlijk programma en uw QR code kunt u afhalen bij de registratiebalie van de SWC. Uw QR code wordt meteen gescand bij binnenkomst.
- Inzake **de accreditatie** is de NVvR met ingang van 1 juli 2018 overgegaan naar GAIA. Voor radiologen en nucleair geneeskundigen die deelnemen aan deze Sandwichcursus worden de behaalde accreditatiepunten door cursusorganisatie B.E.N.G.! bijgeschreven in uw persoonlijke dossier in GAIA. Checkt u even of uw BIG-nummer is geregistreerd bij uw gegevens op de NVvR-website? Aios en andere niet-medisch specialisten ontvangen nog steeds het certificaat van deelname per e-mail.
- Voor uw accreditatiepunten en/of certificaat van deelname is het van belang dat uw QR code wordt gescand bij binnenkomst én vertrek op iedere dag van deelname.
- Het congresprogramma en uw persoonlijk SWC programma is terug te vinden via de RADApp op uw mobiele telefoon, tablet of laptop.

Indien u vragen heeft aangaande de registratie kunt u contact opnemen met: [registratievraag@radiologen.nl](mailto:registratievraag@radiologen.nl) of 06 - 23 61 81 30 (ma t/m vr 9:00 – 17:00 uur). Uw vraag wordt behandeld door B.E.N.G.I, het organisatiebureau.

## HET DOWNLOADEN VAN DE RADAPP

### Waar vindt u de RADApp?

Ga naar de App store/Google Play/Windows Store

- > Zoek op NVvR
- > Download de App (gratis)
- > Klik op installeren

Log in met uw NetRad gegevens



RADApp



## ALGEMENE VERGADERING

Het bestuur van de NVvR roept haar leden op de Algemene Vergadering te bezoeken die aansluitend aan de borrel op **donderdag 7 november 2019** om **17:00 uur** gehouden wordt in Hotel & Congrescentrum ReeHorst te Ede.

## INTRODUCTIE NEURORADIOLOGIE

Geachte collega,

Met veel genoegen nodig ik u uit voor de Sandwichcursus Neuroradiologie op dinsdag 5 en vrijdag 8 november 2019.

Neuroradiologie is een uitdagend subspecialisme, waar vrijwel iedere radioloog mee in aanraking komt. Het programma is zo opgesteld, dat het ook uitdagend en bovendien leerzaam zal zijn voor de dagelijkse praktijk, nu en in de toekomst.

Graag wil ik u kennis laten maken met vele interessante onderwerpen, zowel meer algemeen als geavanceerd, zodat het programma interessant is voor alle radiologen, AIOS en fellows.

In de plenaire sessies zullen drie topsprekers aan het woord komen.

De voordracht 'Neuroradiologie: Quo vadis' neemt u mee naar de toekomst van toegepaste AI in de (neuro) radiologie. Ervaringen met een geheel nieuwe aanpak uit het LUMC zullen met u worden gedeeld.

Er bestaan veel mimickers van tumoren, de consequenties van missers kunnen zeer groot zijn. De voordracht over 'Tumor mimickers' zal u dan ook praktische tips & tricks bieden om onderscheid te maken met onder andere encefalitis, abscessen en demyelinisatie.

Tijdens de sessie 'Stroke imaging revisited' zal een praktische update worden gegeven over beeldvorming bij acute stroke, waarbij de nadruk ligt op de rol van CTA, CTP en MRI nu en in de toekomst. Daarnaast wordt aandacht besteed aan de invloed vanuit het hart: moeten we het hart meescannen?

U kunt vier workshops uit zeven onderwerpen uitkiezen. Enthousiaste collega's zullen op een interactieve manier de volgende onderwerpen met u bespreken:

De hoog gewaardeerde workshops 'Epilepsie' en 'Aunt Minnies van de Spine' zullen met nieuwe casuïstiek herhaald worden.

De workshop 'Hersenzenuwen om nooit meer te vergeten: de regel van 4' zal u helpen bij de vraagstelling hersenzenuwuitval, met praktische tips.

'Anatomie 2.0: herken de relevante structuren' zal u meenemen op een reis door het brein, waarbij een radioloog samen met een neuro-anatoom een koppeling zal maken tussen de belangrijkste structuren in het brein en de geassocieerde pathologie.

In de sessie 'Witte raven en zwarte schapen' kunt u uw kennis testen, verwacht het onverwachte!

In de workshop 'Toxic brain: spuiten en slikken' maakt u kennis met de radiologische gevolgen van toxische stoffen (o.a drugs, alcohol en medicatie), waarbij veel interessante casus aan bod zullen komen.

In 'The aging brain' zullen patronen van normale veroudering (soms lastig te onderscheiden van pathologische veroudering) en neurodegeneratie behandeld worden, in de huidige periode van vergrijzing eveneens een 'hot topic'. Er zal in deze workshop ook aandacht zijn voor toegepaste nucleaire technieken.

Ik hoop met dit gevarieerde, uitdagende en actuele programma uw interesse te hebben gewekt, en verheug me erop u in november in groten getale welkom te mogen heten!

## **Debbie Duyndam**

Cursusleider

## SPREKERSLIJST NEURORADIOLOGIE

### **Dr. Jeroen de Bresser**

radioloog, LUMC, Leiden

### **Prof.dr. Mark van Buchem**

radioloog, LUMC, Leiden

### **Drs. Elyas Ghariq**

radioloog, HagaZiekenhuis, Den Haag

### **Dr. Anouk van der Gijp**

radioloog, UMC Utrecht

### **Drs. Carmen van Hellenberg**

#### **Hubar – Borstlap**

radioloog, OLVG, Locatie Oost, Amsterdam

### **Dr. Wouter Henneman**

radioloog, MUMC+, Maastricht

### **Dr. Linda Jacobi – Postma**

radioloog, MUMC+, Maastricht

### **Dr. Bas Jasperse**

radioloog, AvL, Amsterdam

### **Drs. Leo Kluijtmans**

radioloog, Isala Zwolle

### **Dr. Egbert Lakke**

Neuro-anatoom, LUMC, Leiden

### **Dr. Bastiaan Moraal**

radioloog, Amsterdam UMC, locatie VUmc, Amsterdam

### **Dr. Robert Notenboom**

Neuro-anatoom, LUMC, Leiden

### **Dr. Sjoert Pegge**

radioloog, Radboudumc, Nijmegen

### **Drs. Christianne Penn – Hoeberigs**

radioloog, MUMC+, Maastricht

### **Dr. Dik Rutgers**

radioloog, UMC Utrecht

### **Dr. Nelleke Tolboom**

nucleair geneeskundige, UMC Utrecht

### **Dr. Carolien Toxopeus**

radioloog, OLVG, Locatie Oost, Amsterdam

### **Prof.dr. Birgitta Velthuis**

radioloog, UMC Utrecht

## CURSUSLEIDER

### **Drs. Debbie Duyndam**

radioloog, OLVG, Locatie Oost, Amsterdam



# NEURORADIOLOGIE

DINSDAG 5 EN VRIJDAG 8 NOVEMBER 2019

| Tijdstip      | Onderwerp   |
|---------------|---|
| 09:30 – 09:40 | <b>Opening en welkom door voorzitter</b><br><i>Drs. Debbie Duyndam, OLVG, locatie Oost, Amsterdam</i>             |
| 09:40 – 10:15 | <b>Neuroradiologie: Quo vadis?</b><br><i>Prof.dr. Mark van Buchem, LUMC, Leiden</i>                               |
| 10:15 – 10:20 | Zaalwissel  |
| 10:20 – 11:10 | <b>Parallelsessie, ronde 1</b><br>Keuze uit alle workshops  |
| 11:10 – 11:35 | <b>Pauze</b>  |
| 11:35 – 12:25 | <b>Parallelsessie, ronde 2</b><br>Keuze uit alle workshops  |
| 12:25 – 13:20 | <b>Lunch</b>  |
| 13:20 – 14:10 | <b>Parallelsessie, ronde 3</b><br>Keuze uit alle workshops  |
| 14:10 – 14:15 | Zaalwissel  |
| 14:15 – 14:50 | <b>Tumor Mimickers: To T or not T, that's the question</b><br><i>Dr. Linda Jacobi – Postma, MUMC+, Maastricht</i> |
| 14:50 – 15:15 | <b>Pauze</b>  |
| 15:15 – 15:50 | <b>Stroke imaging revisited</b><br><i>Prof.dr. Birgitta Velthuis, UMC Utrecht</i>                                 |
| 15:50 – 15:55 | <b>Afsluiting</b><br><i>Drs. Debbie Duyndam, OLVG, locatie Oost, Amsterdam</i>                                    |
| 15:55 – 16:00 | Zaalwissel  |
| 16:00 – 16:50 | <b>Parallelsessie, ronde 4</b><br>Keuze uit workshops 3, 4, 5, 6 en 7   |

- Level 1** AIOS overige differentiaties en algemeen radiologen  
**Level 2** AIOS betreffende differentiatie, algemeen radiologen met interesse in betreffende differentiatie  
**Level 3** fellows, radiologen met subspecialisatie

### Workshops tijdens parallelsessie

(let op, niet alle workshops worden tijdens iedere parallelsessie gegeven)

#### 1. Epilepsie (level 2-3)

*Dr. Bas Jasperse, AvL, Amsterdam*

*Drs. Christianne Penn – Hoeberigs, MUMC+, Maastricht*

#### 2. Aunt Minnies: Spine (level 1-3)

*Dr. Bastiaan Moraal, Amsterdam UMC, locatie VUmc, Amsterdam*

*Dr. Wouter Henneman, MUMC+, Maastricht*

#### 3. De hersenzenuwen nooit meer vergeten: de regel van 4 (level 2)

*Dr. Anouk van der Gijp, UMC Utrecht*

*Dr. Dik Rutgers, UMC Utrecht*

#### 4. Anatomie 2.0: een 'reis' door het brein: herken de relevante structuren (level 1-3)

*Dr. Egbert Lakke, neuro-anatoom, LUMC, Leiden*

*Dr. Robbert Notenboom, neuro-anatoom, LUMC, Leiden*

*Drs. Elyas Ghariq, HagaZiekenhuis, Den Haag*

#### 5. Toxic Brain: spuiten en slikken (level 1-3)

*Dr. Carolien Toxopeus, OLVG, Locatie Oost, Amsterdam*

*Drs. Carmen Borstlap, OLVG, Locatie Oost, Amsterdam*

#### 6. 'The aging brain' (level 1-3)

*Dr. Jeroen de Bresser, LUMC, Leiden*

*Dr. Nelleke Tolboom, UMC Utrecht*

#### 7. Witte raven of zwarte schapen, test je kennis:

'Expect the unexpected' (level 2-3)

*Dr. Sjoert Pegge, Radboudumc, Nijmegen*

*Drs. Leo Kluijtmans, Isala Zwolle*

## INTRODUCTIE HOOFD-HALSRADIOLOGIE

Geachte collega,

Als radioloog willen wij graag toegevoegde waarde hebben voor de klinische praktijk. Om iets te kunnen toevoegen, moeten we weten wat de clinicus van ons wil en moet weten. Daar waar de grenzen van de klinische beoordeling zijn bereikt, kunnen wij middels de beeldvorming deze verleggen. Met als doel een adequate behandeling te faciliteren gericht op de klinische problematiek.

Welkom op de Sandwichcursus Hoofd-Halsradiologie met als titel: 'Beeldvorming in het hoofd-halsgebied: waar de radioloog de clinicus kan helpen.'

Drie plenaire sessies bestrijken onderwerpen waar de beeldvorming van wezenlijk belang is teneinde de adequate behandeling te sturen/starten.

Allereerst zal Dr. Verbist necrotiserende otitis externa behandelen. Hierbij is het van vitaal belang dit ziekteproces te (h)erkennen. Zij zal uiteenzetten waarom dit van belang is en hoe dit te onderscheiden van andere pathologie.

Dr. De Graaf geeft in zijn plenaire sessie een mooi overzicht van acute orbitale pathologie en de differentiaal diagnoses.

Als afsluitende plenaire sessie zal Dr. Henneman een gestructureerd overzicht geven van traumatische aangezichtsfracturen. Van herkenning, beschrijving tot nomenclatuur.

Er zijn 7 parallele sessies voor u verzorgd door sprekers uit alle windstreken en van wisselend pluimage. Dit om een gevarieerd aanbod te geven, waar voor iedereen wat wils is. Let wel: men kan in 4 rondes parallelsessies volgen, maar niet in iedere ronde is elke sessie beschikbaar.

Casuïstiek is de rode draad tijdens de parallelsessies. Sessies vanuit klinisch perspectief, zoals patiënt met aangezichtspijn, tinnitus en MRI bij endolymfatische hydrops, alsook een sessie over bevindingen bij multimodality imaging en wat hiermee te moeten. Vanuit behandelend perspectief is er een sessie over RFA van de schildklier. Een gecombineerde parallelsessie van radioloog en clinicus leert vanuit beider perspectief goed te communiceren binnen de hoofd-halsoncologie. Als uitsmijter is er een parallelsessie, waarbij kennis binnen de hoofd hals radiologie getest kan worden middels het bekijken van afwisselende casuïstiek.

Rest ons alleen nog u een leerzame, interessante en inspirerende cursus te wensen!

**Marjolein Lamers & Miguel Palm**

Cursusleiders

## SPREKERSLIJST HOOFD-HALSRADIOLOGIE

### **Drs. Loes Braun**

radioloog, Erasmus MC, Rotterdam

### **Drs. Anneline van den Ende**

radioloog, Rijnstate Ziekenhuis, Arnhem

### **Dr. Pim de Graaf**

radioloog, Amsterdam UMC, locatie VUmc,  
Amsterdam

### **Dr. Bas Hammer**

radioloog, HagaZiekenhuis, Den Haag

### **Drs. Marieke Hazewinkel**

radioloog, ZGT MRON, locatie Almelo

### **Dr. Wouter Henneman**

radioloog, MUMC+, Maastricht

### **Dr. Jimmy Honings**

radioloog, Radboudumc, Nijmegen

### **Prof.dr. Aad van der Lugt**

radioloog, Erasmus MC, Rotterdam

### **Dr. Anton Meijer**

radioloog, Radboudumc, Nijmegen

### **Drs. Clair Nabarro**

radioloog, UMCG, Groningen /  
LUMC, Leiden

### **Dr. Walter Noordzij**

radioloog, UMCG, Groningen

### **Dr. Sjoert Pegge**

radioloog, Radboudumc, Nijmegen

### **Drs. Lisa de Pont**

radioloog, HagaZiekenhuis, Den Haag

### **Drs. Peter Veendrick**

radioloog, Rijnstate Ziekenhuis, Arnhem

### **Dr. Berit Verbist**

radioloog, LUMC, Leiden

### **Drs. Onno Vijlbrief**

radioloog, ZGT MRON, locatie Almelo

### **Dr. Henriëtte Westerlaan**

radioloog, UMCG, Groningen

## CURSUSLEIDERS

### **Drs. Marjolein Lamers**

radioloog, UMCG, Groningen

### **Dr. Miguel Palm**

radioloog, MUMC+, Maastricht

## HOOFD-HALSRADIOLOGIE

WOENSDAG 6 EN DONDERDAG 7 NOVEMBER 2019

| Tijdstip      | Onderwerp   |
|---------------|---|
| 09:30 – 09:40 | <b>Opening en welkom door voorzitter</b><br><i>Drs. Marjolein Lamers, UMCG, Groningen &amp; Dr. Miguel Palm, MUMC+, Maastricht</i>                          |
| 09:35 – 10:10 | <b>Necrotiserende otitis externa-<br/>hoe te herkennen en waarom?</b> (level 2-3)<br><i>Dr. Berit Verbist, LUMC, Leiden</i>                                 |
| 10:10 – 10:15 | Zaalwissel  |
| 10:15 – 11:05 | <b>Parallelsessie, ronde 1</b><br>Keuze uit workshops 1, 2, 4, 5, 6 en 7  |
| 11:05 – 11:30 | <b>Pauze</b>  |
| 11:30 – 12:20 | <b>Parallelsessie, ronde 2</b><br>Keuze uit workshops 1, 3, 4, 5, 6 en 7  |
| 12:20 – 13:15 | <b>Lunch</b>  |
| 13:15 – 14:05 | <b>Parallelsessie, ronde 3</b><br>Keuze uit workshops 1, 2, 3, 6 en 7   |
| 14:05 – 14:10 | Zaalwissel  |
| 14:10 – 14:45 | <b>Acute orbitale pathologie:<br/>de toegevoegde waarde van de radioloog</b> (level 1-3)<br><i>Dr. Pim de Graaf, Amsterdam UMC, locatie VuMC, Amsterdam</i> |
| 14:45 – 15:10 | <b>Pauze</b>  |
| 15:10 – 15:45 | <b>Traumatische aangezichtsfracturen:<br/>hoe beschrijf je deze en waar moet je op letten?</b> (level 1-2)<br><i>Dr. Wouter Henneman, MUMC+, Maastricht</i> |
| 15:45 – 15:50 | <b>Afsluiting</b><br><i>Drs. Marjolein Lamers, UMCG, Groningen &amp; Dr. Miguel Palm, MUMC+, Maastricht</i>   |
| 15:50 – 15:55 | Zaalwissel  |
| 15:55 – 16:45 | <b>Parallelsessie, ronde 4</b><br>Keuze uit workshops 2, 3, 4 en 5  |

**Level 1** AIOS overige differentiaties en algemeen radiologen

**Level 2** AIOS betreffende differentiatie, algemeen radiologen met interesse in betreffende differentiatie

**Level 3** fellows, radiologen met subspecialisatie

### Workshops tijdens parallelsessie

(let op, niet alle workshops worden tijdens iedere parallelsessie gegeven)

#### 1. De patiënt met aangezichtspijn (level 2-3)

*Prof.dr. Aad van der Lugt, Erasmus MC, Rotterdam &*

*Drs. Loes Braun, Erasmus MC, Rotterdam*

#### 2. RFA van de schildklier (level 2-3)

*Drs. Peter Veendrick, Rijnstate ziekenhuis, Arnhem*

*Drs. Anneline van den Ende, Rijnstate ziekenhuis, Arnhem*

#### 3. Tinnitus: pulsatief vs non pulsatief (level 2-3)

*Dr. Anton Meijer, Radboudumc, Nijmegen &*

*Dr. Henriëtte Westerlaan, UMCG, Groningen*

#### 4. PET-positieve laesie in de hals; wat nu ? (level 1-2)

*Dr. Walter Noordzij, UMCG, Groningen &*

*Drs. Clair Nabarro, UMCG, Groningen / LUMC, Leiden*

#### 5. Nieuwe ontwikkelingen in de stadiëring van HH-oncologie

(level 2-3)

*Dr. Sjoert Pegge, Radboudumc Nijmegen &*

*Dr. Jimmy Honings, Radboudumc Nijmegen*

#### 6. Beeldvorming bij vertigo en de ziekte van Ménière (level 3)

*Dr. Bas Hammer, HagaZiekenhuis, Den Haag &*

*Drs. Lisa de Pont, HagaZiekenhuis, Den Haag*

#### 7. Test je kennis met leuke casuïstiek (level 1-3)

*Drs. Onno Vijlbrief, ZGT MRON, locatie Almelo &*

*Drs. Marieke Hazewinkel, ZGT MRON, locatie Almelo*

## ROUTEBSCHRIJVING

**PER AUTO**  vanuit de richting

**UTRECHT/ARNHEM** Vanaf de A12 (richting Arnhem of Utrecht) neemt u de afslag Ede/Wageningen (afrit 24). Volg Ede en vervolgens de ANWB borden 'ReeHorst'.

**DEN BOSCH/NIJMEGEN** Vanaf de A50 (richting Arnhem) neemt u de A12 richting Utrecht. Vervolgens neemt u de afslag Ede/Wageningen (afrit 24). Volg Ede en vervolgens de ANWB borden 'ReeHorst'.

**AMERSFOORT** Vanaf de A1 (richting Barneveld) neemt u de afslag naar de A30, richting Ede. Op de A30 negeert u de afslag Ede. U rijdt de A30 helemaal af en volgt de richting Ede-Zuid. Via knooppunt Maanderbroek komt u op de A12 richting Arnhem. Hier neemt u de eerstvolgende afslag Ede/Wageningen (afrit 24). Volg Ede en vervolgens de ANWB-borden 'ReeHorst'.

**ZWOLLE/AMERSFOORT** Via de A50 (richting Arnhem) op knooppunt Grijsoord de A12 richting Utrecht volgen. Vervolgens neemt u de afslag Ede/Wageningen (afrit 24). Volg Ede en vervolgens de ANWB borden 'ReeHorst'.

**Binnendoor vanuit Apeldoorn** kunt u vanaf de N304 de borden richting Ede volgen. Rij in Ede alsmar recht door en volg de ANWB borden 'ReeHorst'.

De ReeHorst beschikt over een parkeerterrein voor 700 auto's.  
Voor deelnemers aan de SWC zijn er geen parkeerkosten.

### PER TREIN

ReeHorst ligt op slechts 250 meter afstand van het NS-Intercity-station **Ede-Wageningen**. Vanaf het station loopt u in enkele minuten naar ReeHorst (loop het perron af en neem uitgang zuidzijde, ca. 250 meter recht door lopen en dan treft u ReeHorst aan uw rechterzijde).

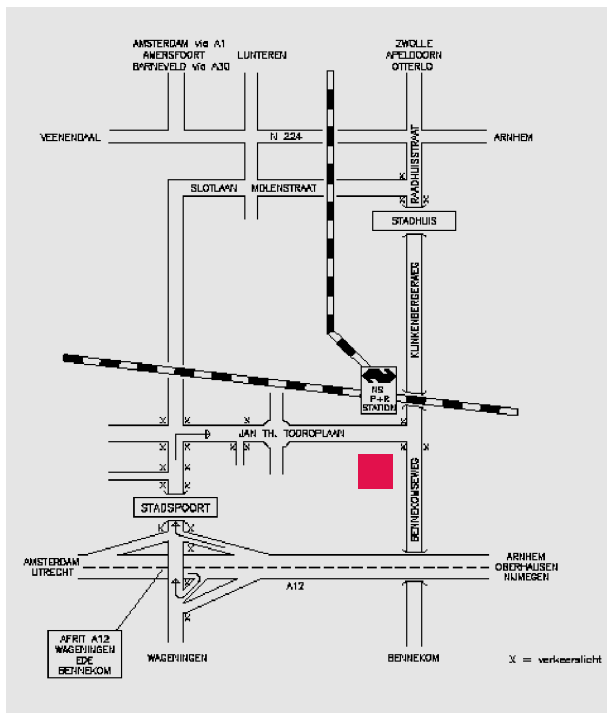
#### Overzicht treinen en reistijden naar ReeHorst:

| <i>Vanaf station</i> | <i>aantal keer p.u.</i> | <i>gemiddelde reistijd</i> |
|----------------------|-------------------------|----------------------------|
| Amsterdam CS         | 4                       | 55 minuten                 |
| Amersfoort           | 4                       | 40 minuten                 |
| Arnhem               | 6                       | 10 minuten                 |
| Den Haag CS          | 4                       | 1 uur en 10 minuten        |
| Rotterdam CS         | 4                       | 1 uur en 10 minuten        |
| Utrecht CS           | 4                       | 25 minuten                 |

Voor meer informatie OV-reisinformatie: 0900-9292 (€ 0,90 p/m)  
of via internet op [www.9292.nl](http://www.9292.nl)



## PLATTEGROND



### HOTEL & CONGRESCESTRUM REEHORST

Bennekomseweg 24  
6717 LM EDE GLD  
Tel. 0318 - 750300

## AANSPREKPUNTEN

**Voorzitter Sandwichcursus-commissie:**

Dr. Linda Jacobi – Postma

**Secretaris Sandwichcursus-commissie:**

Dr. Geert Lycklama à Nijeholt

**Lid Sandwichcursus-commissie:**

Prof.dr. Jeroen Hendrikse

**Bureau NVvR:**

[nvvr@radiologen.nl](mailto:nvvr@radiologen.nl)

## NADERE INFORMATIE



Torenlaan 5B

1402 AT Bussum

Tel. 06 - 23 61 81 30

[radiologen@bengonline.nl](mailto:radiologen@bengonline.nl)

*Voor vragen over uw inschrijving  
kunt u een e-mail sturen naar  
[registratievraag@radiologen.nl](mailto:registratievraag@radiologen.nl)*

*Uw directe link  
naar registratie:*







Torenlaan 5B  
1402 AT Bussum  
Tel. 06 - 23 61 81 30  
[radiologen@bengonline.nl](mailto:radiologen@bengonline.nl)

*Voor vragen over uw inschrijving  
kunt u een e-mail sturen naar  
[registratievraag@radiologen.nl](mailto:registratievraag@radiologen.nl)*

*Uw directe link  
naar registratie:*

