

CURSUS

DI 2 FEBRUARI 2016

VR 5 FEBRUARI 2016

ACUTE RADIOLOGIE

Cursusleider:

Drs. F.H. (Ferco) Berger

WO 3 FEBRUARI 2016

DO 4 FEBRUARI 2016

NEURORADIOLOGIE

Cursusleider:

Dr. A.A. (Linda) Jacobi - Postma



GE Healthcare

Georganiseerd door
de Onderwijscommissie
van de Nederlandse
Vereniging voor Radiologie



Nederlandse Vereniging voor Radiologie
Radiological Society of the Netherlands

IN 2016 VIERT DE NVvR HAAR 23^E LUSTRUM



DE SANDWICHCURSUS: CONTINU IN BEWEGING!

Het samengaan van de opleidingen Radiologie en Nucleaire Geneeskunde per 1 juli 2015 heeft uiteraard ook impact op de inhoud van de sandwichcursussen. Veel afdelingen nucleaire geneeskunde en radiologie fuseren, het onderwijs sluit hierbij aan. Het nieuwe opleidingsplan Corona kent een differentiatiefase van 2,5 jaar. Dit betekent voor de meerjarenplanning van de sandwichcursussen dat elke differentiatie tenminste eens per 2,5 jaar aan bod zal komen. Ook is het streven het onderwerp Nucleaire Geneeskunde (NG) vanaf de zomercursus 2015 te integreren in alle sandwichcursussen en wel op verschillende niveaus*. Behalve het integreren van NG in vrijwel elke sandwichcursus, zijn er meer vaste thema's. Zo zal het onderwerp Interventieradiologie geïntegreerd worden in alle sandwichcursussen. De cursusleider voert daarvoor overleg met het aanspreekpunt van de sectie Interventieradiologie in de commissie Sandwichcursus. Ook het onderwerp Stralingshygiëne heeft een vaste plaats in alle sandwichcursussen.

In het curriculum van de AIOS hebben de niet-medisch inhoudelijke, algemene competenties een belangrijk aandeel gekregen. Tijdens de sandwichcursussen zullen de vakoverstijgende onderwerpen, als bijvoorbeeld communicatie, aan bod komen.

Elke cursusdag worden de plenaire sessies afgewisseld met 3 blokken parallelsessies. De parallelsessies zijn kleinschaliger dan de plenaire sessies en kunnen, doordat er meer keuzemogelijkheden zijn, beter aansluiten bij het niveau en de interesse van de cursist. De Sandwichcursus commissie bestaat uit een enthousiaste groep radiologen en nucleair geneeskundigen die het elke cursus opnieuw weer een uitdaging vinden om voor u als deelnemer een gevarieerd en doelgroepgericht aanbod te bieden.

Tijdens deze cursus staan nog een paar bijzondere momenten ingeroosterd: op dinsdag vindt het afscheid plaats van het oude bestuur van de Sandwichcursuscommissie: Mario Maas, Ferco Berger en Jan Willem Gratama. Tevens wordt tijdens deze cursus de jaarlijkse Bart Wierda Beurs uitgereikt aan die spreker die in 2015 als beste geëvalueerd is.

Graag nodigen wij u van harte uit deel te nemen aan deze Sandwichcursus Acute Radiologie en Neuroradiologie. Aarzel niet om uw mening over deze cursus middels het evaluatieformulier aan ons kenbaar te maken, zodat de sandwichcursussen ook in de toekomst niet alleen beantwoorden aan de Corona eisen, maar ook aan de behoeften van u als deelnemer!

Namens het nieuwe dagelijkse bestuur van de Sandwichcursus-commissie,

Jeroen Hendrikse, voorzitter

Geert Lycklama à Nijeholt, secretaris

Linda Jacobi - Postma

- * Level 1 = AIOS niet-nucleaire variant en algemeen radiologen
- Level 2 = AIOS betreffende differentiatie, algemeen radiologen met interesse in betreffende differentiatie
- Level 3 = fellows, radiologen met subspecialisatie

ALGEMENE INFORMATIE

Per 1 januari 2011 zijn de Sandwichcursussen niet meer verplicht voor AIOS die zich in de common trunk fase bevinden (1^e t/m 3^e jaar). Voor de 4^e en 5^e jaars AIOS blijven alle Sandwichcursussen verplicht.

KOSTEN LEDEN NVvR

	enkele dag	beide dagen
Tot en met 28 december 2015		
AIOS/reductieleden en emeritusleden*	€ 120,-	€ 180,-
radiologen	€ 205,-	€ 325,-

Tot en met 26 januari 2016

AIOS/reductieleden en emeritusleden*	€ 145,-	€ 205,-
radiologen	€ 255,-	€ 380,-

Vanaf 27 januari 2016

AIOS/reductieleden en emeritusleden*	€ 170,-	€ 255,-
radiologen	€ 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.

NVNG-leden, die tevens buitengewoon lid zijn van de NVvR, betalen het ledentarief (tarief AIOS of radioloog).

In deze kosten zijn koffie, thee en lunch inbegrepen.

*AIOS 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 (rubriek 'nascholing' vervolgens 'congressen en cursussen') en is ook te vinden op de congresskalender van Congress Company (www.congresscompany.com).
- 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 en de RAD App (NetRad).
- Bij de inschrijving dient u aan te geven voor welke sessies 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); er is geen automatische incasso meer.
- 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.
- Vóór 26 januari 2016 kunt u uw inschrijving kosteloos annuleren (onder aftrek van € 15 administratiekosten) via de inschrijflink 'inschrijven.radiologen.nl', restitutie van uw inschrijfgeld geschiedt later. Annuleren doet u net als inschrijven met dezelfde inloggegevens als voor de website www.radiologen.nl en de RAD App. Na deze datum kan geen restitutie meer plaatsvinden.
- 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 voorafgaande aan de cursus u 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 De Reehorst wenst te reserveren kan dit gelijk met uw registratie. Er is een beperkt aantal hotelkamers gereserveerd (Elegance-kamer bij 1-pers. € 80,- incl. ontbijt, Elegance-kamer bij 2-pers. € 95,- incl. ontbijt).

- **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.
- Het congresprogramma, uw persoonlijke programma van de SWC en uw congresregistratie gaat via de RAD App op uw mobiele telefoon, tablet of laptop.

Indien u vragen heeft aangaande de registratie kunt u contact opnemen met: registratievraag@radiologen.nl of 06 - 23 61 81 30 (ma t/m vr 9:00 – 17:00 uur). Uw vraag wordt behandeld door Zus & Zorg, het bureau dat de inschrijving via de RAD app ondersteunt.

HET DOWNLOADEN VAN DE RAD APP

Waar vindt u de RAD App?

Ga naar de App store/Google Play/Windows Store

- > Zoek op nvvr (RAD App werkt niet goed)
- > Download de App (gratis)
- > Klik op installeren

Log in met uw NetRad gegevens



RAD App

ALGEMENE VERGADERING

Het bestuur van de NVvR roept haar leden op de Algemene Vergadering te bezoeken die aansluitend aan de borrel op **donderdag 4 februari 2016** om **17.00 uur** gehouden wordt in Hotel & Congresscentrum Reehorst te Ede.

INTRODUCTIE ACUTE RADIOLOGIE

'Structuur in chaos'

De acute radiologie is een vak onderdeel waar alle radiologen mee te maken krijgen, vaak tussen drukke geplande zorgprogramma's door en in ieder geval tijdens diensten. U zult allemaal herkennen dat de patiënten, of liever hun behandelaars, die een beroep doen op de radiologie in verband met acute ziektebeelden, stress ondervinden. In sommige gevallen is er zelfs sprake van absolute chaos! Een wirwar van verschillende mogelijke aandoeningen op de aanvraag, een uiting van de achterliggende schreeuw: 'Help!'. En graag snel een beetje...

Of het nou gaat om een hemodynamisch instabiele patiënt bij een mogelijke longembolie, een kind na trauma, een –al dan niet immuun gecompromitteerde– patiënt met mogelijke pneumosepsis of een patiënt met een niet nader te duiden acute buik, het behandelteam probeert bij ons een gevoel van urgentie bij de hulpvraag mee te geven. Deze stressbeleving / chaos is zeer besmettelijk en kan makkelijk overslaan op het radiologisch team. Het hoofd koel houden en hoofdzaken van bijzaken scheiden is essentieel, de juiste vragen stellen, bondig en tegelijk helder communiceren zijn daarbij belangrijk.

Met het samengestelde programma voor deze Sandwichcursus Acute Radiologie, willen wij handvatten aanreiken om de zorg voor acute ziektebeelden efficiënt en optimaal te laten verlopen. Wanneer is beeldvorming geïndiceerd? Welke techniek en welk protocol kiezen we (zeker als er een brede differentiaal diagnose is)? Waar moeten we specifiek op letten bij het geven van antwoorden aan de aanvragende collega's? Is het mogelijk dit zo te doen, dat zij in hun haast het overzicht optimaal bewaren?

In de eerste plenaire sessie is er aandacht voor zowel traumatische wervelletels als de fractuur bij veelal oudere patiënten met mineur trauma, 'gewoon' osteoporose of niet? Na een ronde met parallele sessies komen een paar belangrijke vragen aan bod die zich niet tot de kennisinhoudelijke kant van het vak beperken. Kunnen we uit het buitenland nog slimigheden overnemen die helpen bij een efficiëntere keten? Hoe verzorg je een helder verslag, nadat je natuurlijk vaak al verbaal een uitslag hebt doorgegeven?

In de interactieve parallele sessies passeren de bovengenoemde cases alle de revue. Verder zullen die aandacht geven aan de (makkelijk te missen) polsletsels. Omdat in de acute zorg steeds meer van beeldvorming gebruik gemaakt wordt, stijgt vanzelfsprekend ook het aantal toevalsbevindingen die daarbij aan het licht komen. Hoe hier mee om te gaan, is onderdeel van een sessie. Dat helaas niet iedere casus een goed einde kent en dat de radiologie dan ook een rol speelt bij medicolegale processen omtrent de dood, zal aan bod komen in de laatste sessie die u kunt kiezen. Deze sessie en sprekers zijn bij de vorige cursus door het publiek als beste beoordeeld, dus geven we hen die nog niet konden gaan graag nog eens de gelegenheid. Natuurlijk zal het materiaal vernieuwd zijn, dus op herhaling mag ook...

De cursus zal worden afgesloten met een Quiz in een nieuw format: 'Pitches of the Parallels'. Een terugkerende opmerking bij de evaluaties is dat men het jammer vindt dat niet alle sessies kunnen worden bezocht. Daarbij gunnen wij onze sprekers na alle effort voor de voorbereiding maximale aantallen toehoorders. Ieder sprekers duo van de sessies, zal kort de gelegenheid krijgen de essentie van de sessie aan de hand van een Quiz Casus te presenteren. Ieder topic wordt afgesloten met een Checklist: 'wat moet per se in het verslag en wat moet je niet missen?'.

Namens de sectie acute radiologie, wens ik jullie een leerzame dag en veel plezier!

Ferco Berger, cursusleider

ACUTE RADIOLOGIE

DINSDAG 2 EN VRIJDAG 5 FEBRUARI 2016

(zie de volgende pagina voor het uitgebreide programma)

Tijdstip

09:30 – 09:35

09:35 – 10:00

10:00 – 10:20

10:20 – 10:25

10:25 – 11:20

11:20 – 11:45

11:45 – 12:05

12:10 – 12:30

12:30 – 13:25

13:25 – 14:20

14:20 – 14:45

14:45 – 15:40

15:40 – 16:05

16:05 – 16:20 *niet op vrijdag*16:20 – 17:00 *vr 16:05 – 16:50*

Onderwerp

Opening door voorzitter

Diagnostiek en classificatie van acuut traumatisch wervelletsel

(level 2-3)

De vertebrale inzakkingsfractuur: Sherlock Holmes in actie (level 2-3)

Zaalwissel

Parallelsessies, ronde 1

1. Trauma bij kinderen (level 1-2)

3. DVT/PE: Sit back and relax?

(level 1-3)

5. 'Moeten we daar nog wat mee?'

Management van nevenbevindingen

bij acuut zieke patiënten (level 1-3)

7. Forensische Radiologie

(level 2-3, herhaling)

2. Early missed wrist injuries (level 2-3)

4. Acute Buikpijn (level 1-3)

6. Acute longbeelden bij immuun

gecompromitteerden (level 2-3)

Pauze en bezoek industrie

Optimizing acute care, is this IT? (level 1-3)

Structured reporting, last of lust? (level 1-3)

Lunch en bezoek industrie

Parallelsessie, ronde 2

Sessie 1. t/m 7. zoals om 10:25 uur

Pauze en bezoek industrie

Parallelsessie, ronde 3

Sessie 1. t/m 7. zoals om 10:25 uur

Pauze en bezoek industrie

Afscheid oud bestuur Commissie SWC

Uitreiking Bart Wiarda Prijs

Missed lectures & teaching points, Pitches parallel sessies & Quiz

(level 1-3)

Level 1 AIOS niet-nucleaire variant en algemeen radiologen**Level 2** AIOS betreffende differentiatie, algemeen radiologen met interesse in betreffende differentiatie**Level 3** fellows, radiologen met subspecialisatie

ACUTE RADIOLOGIE

DINSDAG 2 EN VRIJDAG 5 FEBRUARI 2016

Tijdstip	Onderwerp
09:30 – 09:35	Opening door voorzitter <i>Drs. F. Berger, VUmc</i>
09:35 – 10:00	Diagnostiek en classificatie van acuut traumatisch wervelletsel (level 2-3) <i>Dr. S.D. Roosendaal, Erasmusmc</i>
10:00 – 10:20	De vertebrale inzakkingsfractuur: Sherlock Holmes in actie (level 2-3) <i>Drs. K.H. Nieboer, UZ Brussel</i>
10:20 – 10:25	Zaalwissel
10:25 – 11:20	Parallelsessies, ronde 1 1. Trauma bij kinderen (level 1-2) <i>Prof. dr. S.G.F. Robben, MUMC+ & Drs. J. van Schuppen, AMC/UMCG</i> 2. Early missed wrist injuries (level 2-3) <i>Drs. M.C. de Jonge, Zuwe Hofpoort & Drs. A.E. Scholtens, Tergooi</i> 3. DVT/PE: Sit back and relax?“ (level 1-3) <i>Dr. J.A. de Vos, St Antonius ziekenhuis & R.J. Lely, VUmc</i> 4. Acute Buikpijn (level 1-3) <i>Dr. J.B.C.M. Puylaerts, MCH Westeinde & Dr. A. van Randen, St Deventer Ziekenhuizen</i> 5. “Moeten we daar nog wat mee?“ Management van nevenbevindingen bij acuut zieke patiënten (level 1-3) <i>Dr. H.A. Gietema, MRON & Drs. C.P. Kralt, MRON</i> 6. Acute longbeelden bij immuun gecompromitteerden (level 2-3) <i>Drs. I.A.H. van den Berk, AMC & Dr. J.R. van Werven, St. Antonius Ziekenhuis</i> 7. Forensische Radiologie (level 2-3, herhaling) <i>Prof. dr. R.R. van Rijn, AMC & Prof. dr. P.A.M. Hofman, MUMC+</i>
11:20 – 11:45	Pauze en bezoek industrie
11:45 – 12:05	Optimizing acute care, is this IT? (level 1-3) <i>Drs. M.J. Scheerder, OLVG</i>
12:10 – 12:30	Structured reporting, last of lust? (level 1-3) <i>Prof. dr. S.G.F. Robben, MUMC+</i>

Tijdstip	Onderwerp
12:30 – 13:25	Lunch en bezoek industrie
13:25 – 14:20	Parallelsessie, ronde 2 Sessie 1. t/m 7. zoals om 10:25 uur
14:20 – 14:45	Pauze en bezoek industrie
14:45 – 15:40	Parallelsessie, ronde 3 Sessie 1. t/m 7. zoals om 10:25 uur
15:40 – 16:05	Pauze
16:05 – 16:20	Afscheid oud bestuur Commissie SWC
<i>niet op vrijdag</i>	<i>Uitreiking Bart Wiarda Prijs</i>
16:20 – 17:00	Missed lectures & teaching points, Pitches parallel sessies & Quiz (level 1-3)
<i>vr 16:05 – 16:50</i>	<i>Drs. F. Berger, VUmc</i>

SPREKERSLIJST ACUTE RADIOLOGIE

Drs. I.A.H. (Inge) van den Berk
radioloog, AMC

Dr. H.A. (Hester) Gietema
radioloog, MRON

Prof.dr. P.A.M. (Paul) Hofman
radioloog, MUMC+

Drs. M.C. (Milko) de Jonge
radioloog, Zuwe Hofpoort

Drs. C.P. (Peter) Kralt
radioloog, MRON

Drs. R.E. (Rutger) Lely
radioloog, VUmc

Drs. K.H. (Hans) Nieboer
radioloog, UZ Brussel

Dr. J.B.C.M. (Julien) Puylaert
radioloog, MCH Westeinde

Dr. A. (Adrienne) van Randen
radioloog, St Deventer Ziekenhuizen

Prof.dr. R.R. (Rick) van Rijn
radioloog, AMC

Prof.dr. S.G.F. (Simon) Robben
radioloog, MUMC+

Dr. S.D. (Stefan) Roosendaal
radioloog, Erasmusmc

Drs. M.J. (Maaike) Scheerder
radioloog, OLVG

Drs. A.E. (Sander) Scholtens
radioloog, Tergooi

Drs. J. (Joost) van Schuppen
radioloog, AMC/UMCG

Dr. J.A. (Jan Albert) Vos
radioloog, St. Antonius ziekenhuis

Dr. J.R. (Jochem) van Werven
radioloog, St. Antonius ziekenhuis

CURSUSLEIDER

Drs. F.H. (Ferco) Berger
radioloog, VUmc

INTRODUCTIE NEURORADIOLOGIE

Geachte collegae,

Graag nodig ik u uit voor de sandwichcursus neuroradiologie.

Een aanzienlijk deel van de dagelijkse CT beeldvorming betreft de patiënten die zich met een CVA op de eerste hulp presenteren, soms binnen de tijdsspanne van de iv trombolysie, soms erbuiten. De radiologie sluit een bloeding of andere oorzaak van de neurologische uitval uit, vaak eindigde daar de acute radiologische bemoeienis. Soms gevolgd door MRI of afbeelding van de vaten in een later stadium.

Tot voor kort was de enige bewezen effectieve therapie voor ischemie intraveneuze trombolysie (iv-RTPA) indien een patiënt zich in een vroeg stadium presenteerde.

De eerste trials toonden geen toegevoegde waarde van intra-arteriële behandeling, maar met de komst van nieuwere interventiematerialen (clot-retrievers) en betere patiëntselectie op basis van imaging is dit omgebogen tot een bewezen effectieve therapie die leidt tot een afname van de morbiditeit en handicaps.

Een dergelijke veelbelovende omslag heeft grote impact op patiënten en behandelaars. Er hangt veel af van een snelle en adequate work-up, waaronder imaging, waarbij alleen een blanco CT hersenen niet meer volstaat.

Dit vraagt van de radiologie afdeling een optimale aanpassing van beeldvorming, vaak CT. Snelle beschikbaarheid van CTA en beoordeling hiervan is een vereiste, immers 'time is brain'. Hoe sneller het trombus verwijderd kan worden, des te groter de kans op herstel.

Goede samenwerking tussen alle partijen waaronder spoedeisende/ eerste hulp, neurologie, radiologie, omliggende ziekenhuizen en eventueel anesthesie is essentieel.

De plenaire sessies zijn deels gewijd aan deze cultuuromslag. Een neuroloog en een interventieradioloog zullen u bijpraten met betrekking tot de mogelijkheden en onmogelijkheden. In de tweede plenaire sessie zult u worden bijgepraat over de vereisten en mogelijkheden van beeldvorming voor deze patiëntengroep, met speciale aandacht voor CTA, multiphase CTA en CT perfusie. Tips en tricks voor het maken en beoordelen van deze scan kunnen verder worden geoefend en bediscussieerd in een hands-on workshop. ▶

VERVOLG INTRODUCTIE NEURORADIOLOGIE

In de derde plenaire sessie hoort u een van de highlights van de case-based masterclass neuroradiologie van de conference course neuroradiologie. U wordt interactief betrokken bij de beoordeling van hyperintense, niet aankleurende afwijkingen van het myelum.

De workshops zijn dit jaar ook weer divers.

Dat diffusie niet altijd tot confusie leidt zal met u geoefend worden in de workshop DWI beyond ischemie. Fracturen van de cervicale wervelkolom kunnen grote implicaties hebben, maar zijn niet altijd eenvoudig te diagnosticeren. In de workshop fracturen van de CWK zal het gaan om de detectie, classificatie en implicaties van deze fracturen.

In de workshop sinustrombose, van toeval tot klacht wordt u interactief betrokken bij de diverse uitingsvormen van sinustrombose. U wordt betrokken bij de diverse pitfalls en krijgt tips voor het beoordelen van scans met betrekking tot deze soms uitdagende diagnose.

De diagnostiek van afwijkingen in het brein bij kinderen blijft voor menigeen een uitdaging. Op een leerzame manier wordt u meegenomen in de beeldvorming bij deze categorie patiënten en zult u een aantal ziektebeelden die u kunt tegenkomen in de praktijk behandelen.

De fijne kneepjes rondom CTA en MRA kunt u leren in de desbetreffende workshop, die aansluit op de plenaire sessies. Elk vakgebied kent zijn Aunt Minnies, niet alleen op internet, maar zeker ook in de dagelijkse praktijk, zo ook de neuroradiologie. U komt ze tegen in de gelijknamige workshop! De sella en de parasellaire regio ligt op de grens van neuro en Hoofdhals. Is hier meer te vinden dan het hypofyseadenoom? Laat u meenemen op reis in deze regio.

Tot slot wordt de dag traditiegetrouw afgesloten met een quizzzz, test uw kennis en sleep die mooie prijs in de wacht.

We zien u graag op de SWC neuroradiologie, tot dan!

Linda Jacobi - Postma, cursusleider

SPREKERSLIJST NEURORADIOLOGIE

Dr. B.J. (Bart) Emmer

radioloog, Erasmusmc

Drs. H.Z. (Zwenneke) Flach

radioloog, Isala Klinieken

Drs. R.E. (Rogier) Hagenbeek

radioloog, MC Haaglanden

Prof.dr. J. (Jeroen) Hendrikse

radioloog, UMCU

Dr. J.J. (Jurrit) Hof

radioloog, MRON

Dr. M.M.S. (Bas) Jasperse

radioloog, AVL

Drs. K. (Karin) Kamphuis - van Ulzen

radioloog, Radboud UMC

Drs. U. (Ufuk) Kizilates

radioloog, UMCU

Dr. G.J. (Geert) Lycklama à Nijeholt

radioloog, MC Haaglanden

Drs. F.J.A. (Anton) Meijer

radioloog, Radboud UMC

Dr. L.C. (Linda) Meiners

radioloog, UMCG

Dr. W.M. (Miguel) Palm

radioloog, MUMC+

Prof.dr. Y.B.W.E.M. (Yvo) Roos

radioloog, AMC

Dr. D.R. (Dik) Rutgers

radioloog, UMCU

Dr. M.E.S. (Marieke) Sprengers

radioloog, AMC

Dr. B.K. (Brigitta) Velthuis

radioloog, UMCU

Drs. M. (Mark) van der Vlies

radioloog, Máxima Medisch Centrum

Dr. M.M.L. (Maartje) de Win

radioloog, AMC

CURSUSLEIDER

Dr. A.A. (Linda) Jacobi - Postma

radioloog, MUMC+

NEURORADIOLOGIE

WOENSDAG 3 EN DONDERDAG 4 FEBRUARI 2016

(zie de volgende pagina voor het uitgebreide programma)

Tijdstip

09:30 – 09:35

09:35 – 10:20

10:20 – 10:50

10:50 – 11:15

11:15 – 12:15

12:15 – 13:15

13:15 – 14:15

14:15 – 14:20

14:20 – 15:20

15:20 – 15:45

15:45 – 16:15

16:15 – 16:45

Onderwerp

Opening door voorzitter

The new stroke era?

Beeldvorming in stroke

Pauze en bezoek industrie

Parallelsessies, ronde 1

1. DWI beyond ischemie - reprise? (level 1-2)

3. Sinustrombose, van toeval tot klacht (level 1-2)

5. CTA, MRA en advanced technieken – protocol ontwikkeling, tips, tricks voor beoordeling (level 1-3)

7. Sella en parasellair: hypofyse anatomie, normaal varianten en pathologie (level 2)

2. Trauma CWK: fracturen van de cervicale wervelkolom (level 1-2)

4. Neonatale en pediatrische neurobeeldvorming voor iedereen. Echo, snelle T2, low-dose CT etc. How to do what and when, with practical tips and tricks (reprise) (level 1-3)

6. Aunt Minnies in de neuroradiologie – toets je kennis van de pathognomonische neuropathologie (level 1-2)

Lunch en bezoek industrie

Parallelsessies, ronde 2

Sessie 1. t/m 7. zoals om 11:15 uur

Zaalwissel

Parallelsessies, ronde 3

Sessie 1. t/m 7. zoals om 11:15 uur

Pauze en bezoek industrie

Highlighted from the case-based masterclass conference course neuroradiology: Niet aankleurende myelomiesies.

Interactieve sessie

Samenvatting workshops & Quiz

Level 1 AIOS niet-nucleaire variant en algemeen radiologen**Level 2** AIOS betreffende differentiatie, algemeen radiologen met interesse in betreffende differentiatie**Level 3** fellows, radiologen met subspecialisatie

NEURORADIOLOGIE

WOENSDAG 3 EN DONDERDAG 4 FEBRUARI 2016

Tijdstip	Onderwerp
09:30 – 09:35	Opening door voorzitter <i>Dr. A.A. Jacobi - Postma, MUMC+, Maastricht</i>
09:35 – 10:20	The new stroke era? <i>Prof. dr. Y.B.W.E.M. Roos & Dr. M.E.S. Sprengers, AMC, Amsterdam</i>
10:20 – 10:50	Beeldvorming in stroke <i>Dr. B.J. Emmer, Erasmus MC, Rotterdam</i>
10:50 – 11:15	Pauze en bezoek industrie
11:15 – 12:15	Parallelsessies, ronde 1 1. DWI beyond ischemie - reprise? (level 1-2) <i>Dr. B.K. Velthuis, UMCU, Utrecht & Prof. dr. J. Hendrikse, UMCU, Utrecht</i> 2. Trauma CWK: fracturen van de cervicale wervelkolom (level 1-2) <i>Dr. W.M. Palm, MUMC+, Maastricht & Drs. M. van der Vlies, Máxima Medisch Centrum, Veldhoven</i> 3. Sinustrombose, van toeval tot klacht (level 1-2) <i>Drs. J.J. Hof, MRON, Enschede & Dr. M.M.S. Jasperse, AVL, Amsterdam</i> 4. Neonatale en pediatrie neurobeeldvorming voor iedereen. Echo, snelle T2, low-dose CT etc. How to do what and when, with practical tips and tricks (reprise) (level 1-3) <i>Dr. L.C. Meiners, UMCG, Groningen & Drs. K. Kamphuis-van Ulzen, Radboud UMC, Nijmegen</i> 5. CTA, MRA en advanced technieken – protocol ontwikkeling, tips, tricks voor beoordeling (level 1-3) <i>Dr. F.J.A. Meijer, Radboud UMC, Nijmegen & Drs. H.Z. Flach, Isala Klinieken, Zwolle</i> 6. Aunt Minnies in de neuroradiologie – toets je kennis van de pathognomonische neuropathologie (level 1-2) <i>Drs. R.E. Hagenbeek & Dr. G.J. Lycklama à Nijeholt, MC Haaglanden, Den Haag</i> 7. Sella en parasellair: hypofyse anatomie, normaal varianten en pathologie (level 2) <i>Dr. D.R. Rutgers & Drs. U Kizilates, UMCU, Utrecht</i>

Tijdstip	Onderwerp
12:15 – 13:15	Lunch en bezoek industrie
13:15 – 14:15	Parallelsessie, ronde 2 Sessie 1. t/m 7. zoals om 11:15 uur Zaalwissel
14:15 – 14:20	Parallelsessie, ronde 3
14:20 – 15:20	Sessie 1. t/m 7. zoals om 11:15 uur
15:20 – 15:45	Pauze en bezoek industrie
15:45 – 16:15	Highlighted from the case-based masterclass conference course neuroradiology: Niet aankleurende myelumlesies. Interactieve sessie <i>Dr. M.M.L. de Win, AMC, Amsterdam</i>
16:15 – 16:45	Samenvatting workshops & Quiz <i>Dr. A.A. Jacobi - Postma, MUMC+, Maastricht</i>

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 alsmaar rechtdoor 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 🚆

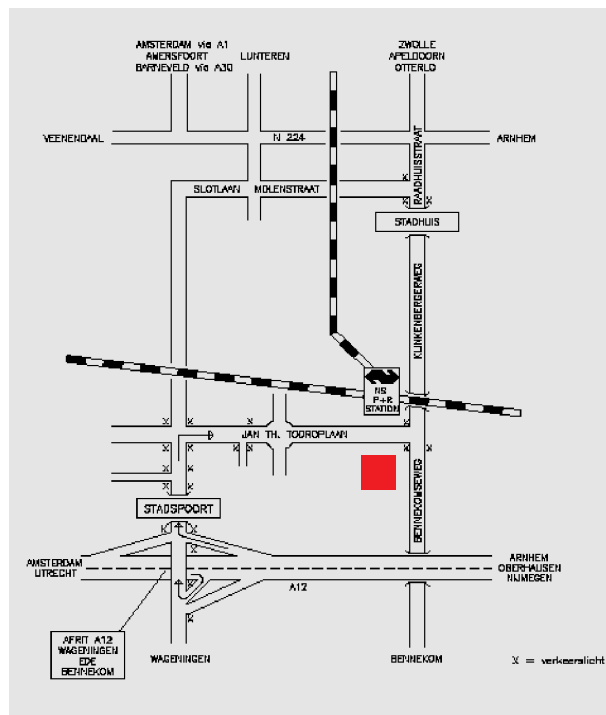
ReeHorst ligt op slechts 250 meter afstand van het NS-Intercity-station **Ede-Wageningen**. Vanaf het station loopt u in enkele minuten naar ReeHorst (loop het perron af en neem uitgang zuidzijde, ca. 250 meter rechtdoor lopen en dan treft u ReeHorst aan uw rechterzijde).

Overzicht treinen en reistijden naar ReeHorst:

Vanaf station	aantal keer p.u.	gemiddelde reistijd
Amsterdam CS	4	55 minuten
Amersfoort	2	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 (€ 0,70 p/m)
of via internet op www.9292.nl

PLATTEGROND



HOTEL & CONGRESCENTRUM REEHORST

Bennekomseweg 24
6717 LM EDE GLD
Tel. 0318 - 750300



Postbus 2428
5202 CK 's-Hertogenbosch
Tel. 073 - 7003500
info@congresscompany.com
www.congresscompany.com

*Voor vragen over uw inschrijving
kunt u een mail sturen naar
registratievraag@radiologen.nl*

*Uw directe link
naar registratie:*

