

CURSUS

DI 4 EN VR 7 FEBRUARI 2020

THORAXRADIOLOGIE

Cursusleiders: Dr. Hester van Piggelen-Gietema & Drs. Rianne Verhees

WO 5 EN DO 6 FEBRUARI 2020

CARDIOVASCULAIRE RADIOLOGIE

Cursusleiders: Dr. Harrie van den Bosch, Dr. Nils Planken & Prof.dr. Birgitta Velthuis

**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 allen,

Het leek altijd zo ver weg, 2020, het jaartal als doeljaar voor de lange termijn plannen. Nu zijn we alweer zo ver.

Eind januari 2020 zal de officiële bestuurswisseling plaatsvinden. Jeroen Hendrikse en Geert Lycklama à Nijeholt zullen dan terugtreden en Frank Wessels en Julia Huijbregts zullen toetreden tot het bestuur. Linda Jacobi-Postma heeft het voorzittersstokje overgenomen van Jeroen. Natuurlijk willen wij Jeroen en Geert heel hartelijk bedanken voor hun jarenlange inzet, eerst voor de Onderwijscommissie, en later na het omdopen van de naam, voor de Sandwichcursus-commissie.

Met het aantreden van de nieuwe bestuursleden stromen ook nieuwe ideeën de commissie binnen. U gaat dit binnenkort merken aan een nieuw en fris logo voor uw Sandwichcursus. Ook hebben we nucleair geneeskundig bloed in het bestuur van de Sandwichcursuscommissie gekregen met de komst van Julia, we hopen dat dit tot een verdere uitbouw leidt van de integratie.

De naam Sandwichcursus, waar komt die eigenlijk vandaan? Een vraag die we geregeld gesteld krijgen. Dit heeft niet te maken met de al dan niet goed gewaardeerde broodjes kroket of belegde broodjes. Om elke radioloog en nucleair geneeskundige in de gelegenheid te stellen de Sandwichcursus te bezoeken worden de cursussen dubbel en gespiegeld aangeboden. Als een soort sandwich: broodje-beleg-beleg-broodje. Naast de verdeling van radiologen en/of nucleair geneeskundigen op de werkplek, is dit ook handig voor het uitnodigen van eventuele buitenlandse sprekers, die u dan bij voorkeur op de woensdag en donderdag tegenkomt.

Komende februari 2020 vinden de Sandwichcursus Cardiovasculaire Radiologie en Thoraxradiologie plaats. U leest daar alles over in de voorwoorden van de betreffende enthousiaste cursusleiders, zij hebben een prachtig programma voor u samengesteld.

Wij nodigen u daarom van harte uit voor een leerzame en gezellige Sandwichcursus 'Cardiothoracale' radiologie.

Namens de Subcommissie Sandwichcursus,

Linda Jacobi-Postma, Julia Huijbregts & Frank Wessels

ALGEMENE INFORMATIE

KOSTEN LEDEN NVvR

Tot en met 29 december 2019

	enkele dag	beide dagen
AIOS / reductieleden en emeritusleden*	€ 125,-	€ 190,-
Radiologen / dubbelleden NVvR - NVNG	€ 215,-	€ 340,-

Tot en met 28 januari 2020

AIOS / reductieleden en emeritusleden*	€ 150,-	€ 215,-
Radiologen / dubbelleden NVvR - NVNG	€ 270,-	€ 400,-

Vanaf 29 januari 2020

AIOS / reductieleden en emeritusleden*	€ 180,-	€ 270,-
Radiologen / dubbelleden NVvR - NVNG	€ 345,-	€ 525,-

KOSTEN NIET-LEDEN NVvR

AIOS	€ 180,-	€ 270,-
Medisch specialisten	€ 345,-	€ 525,-

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 (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. Voor de NVNG 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 januari 2020 kunt u uw inschrijving kosteloos annuleren 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 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 januari 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 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 lidnummer en wachtwoord
(wat u ook gebruikt voor www.radiologen.nl)



RADApp



ALGEMENE VERGADERING

Het bestuur van de NVvR roept haar leden op de Algemene Vergadering te bezoeken die aansluitend aan de borrel op **donderdag 6 februari 2020** om **17:00 uur** gehouden wordt in Hotel & Congressentrum ReeHorst te Ede.

INTRODUCTIE THORAXRADIOLOGIE

Geachte collega,

Graag nodigen wij u uit voor de Sandwichcursus Thoraxradiologie op dinsdag 4 en vrijdag 7 februari 2020.

De Thoraxradiologie blijft een breed toegepast en algemeen vak waar elke radioloog mee te maken heeft, maar nieuwe ontwikkelingen maken het vak aan de andere kant ook steeds specialistischer. Het programma biedt een balans tussen de alledaagse thoraxfoto die elke radioloog met regelmaat ziet, maar die toch niet altijd zo simpel is als het lijkt, tot nieuwe ontwikkelingen binnen de behandeling van gemetastaseerde longkanker, waarbij we niet alleen te maken krijgen met nieuwe namen van therapieën, maar ook met therapie gerelateerde (long)afwijkingen die soms lastig te interpreteren zijn.

In de 1^o plenaire sessie worden we meegenomen in de snel ontwikkelende wereld van de targeted therapy, een ontwikkeling die de prognose van patiënten met uitgezaaide longkanker sterk heeft verbeterd. Vooralsnog geldt de targeted therapy slechts voor een kleine groep patiënten, die de juiste mutatie heeft, maar de groep groeit snel. Voor de radioloog betekent dit voornamelijk dat het aantal longbipten sterk stijgt ten behoeve van mutatie analyses.

De behandeling met checkpoint inhibitors (immunotherapie) is een andere ontwikkeling, die het vak voor de radioloog heeft doen veranderen. Terwijl de beoordeling van de met chemotherapie behandelde tumoren voornamelijk groei of afname betrof, zien we nu allerlei vreemde longafwijkingen, die zowel therapie gerelateerd kunnen zijn, als progressie van ziekte kunnen betekenen. Hoe daarmee om te gaan vormt een nieuwe uitdaging voor de radioloog. Hiervoor is aandacht in een van de parallelsessies.

De integratie van radiologie en nucleaire geneeskunde is goed zichtbaar binnen de thoraxradiologie. In de tweede parallelsessie is er aandacht voor de gecombineerde stadiëring van longkanker middels CT en PET-CT.

In de laatste plenaire sessie legt Cornelia Schaefer-Prokop uit, waarom thoraxradiologie zo'n mooi vak is en hoe zij omgaat met de veranderingen binnen de radiologie in het algemeen en thoraxradiologie in het bijzonder.

In de parallelsessies is er aandacht voor de instinkers op de thoraxfoto, maar ook voor de niet-klassieke beelden van interstitiële longziekten. Beide sessies zijn sterk gericht op de dagelijkse praktijk, die niet altijd overeenkomt met de beschrijving in de boeken.

Het gebeurt steeds vaker dat in de diensturen verzocht wordt om beeldvorming van het hart. In de sessie over de CT van het hart in de dienst zullen handvatten worden aangeboden voor de beoordeling van acute cardiale pathologie voor radiologen die niet gespecialiseerd zijn in cardiovasculaire beeldvorming.

COPD is van oudsher een diagnose waarvoor beeldvorming alleen gebruikt wordt om bijkomende pathologie te beoordelen, maar steeds vaker worden COPD-patiënten primair middels CT in beeld gebracht. Daarnaast vormt de beeldvorming de hoeksteen in de selectie van patiënten, die in aanmerking komen voor longvolume reductie, een techniek die in steeds meer ziekenhuizen wordt toegepast.

Uiteraard is er ook aandacht voor oude bekenden. Op veler verzoek worden zowel de richtlijnen voor het opvolgen van de bij toeval gevonden noduli nogmaals behandeld, alsook de beeldvorming rondom pulmonale hypertensie.

Wij wensen u een prettige en inspirerende cursus.

Hester van Piggelen-Gietema & Rianne Verhees

Cursusleiders

SPREKERSLIJST THORAXRADIOLOGIE

Dr. Erik Aarntzen

nuleair geneeskundige, Radboudumc,
Nijmegen

Dr. Annemarieke Bartels-Rutten

NKI-AvL, Amsterdam

Drs. Burhan Hussain

radioloog, Erasmus MC, Rotterdam

Prof.dr. Emile Comans

radioloog, Amsterdam UMC, locatie VUmc

Prof.dr. Anne-Marie Dingemans

longarts, Erasmus MC, Rotterdam

Drs. Elvin Eryigit

radioloog, Amsterdam UMC, locatie VUmc

Dr. Daphne de Groot

radioloog, Amsterdam UMC, locatie AMC

Drs. Gerdien Kramer

radioloog, Martini Ziekenhuis, Groningen

Dr. Ulrich Lalji

radioloog, MUMC+, Maastricht

Drs. Lieke van der Meer

AIOS, MUMC+, Maastricht

Dr. Firdaus Mohamed Hoesein

radioloog, UMC Utrecht

Dr. Mieneke Rook

radioloog, UMCG, Groningen

Drs. Mariska Rossius

radioloog, Erasmus MC, Rotterdam

Dr. Cornelia Schaefer-Prokop

radioloog, Meander Medisch Centrum,
Amersfoort

Dr. Ralf Sprengers

radioloog, Amsterdam UMC, locatie VUmc

Dr. Lauran Stöger

radioloog, LUMC, Leiden

Dr. Jet Quarles van Ufford

radioloog, MC Haaglanden

Dr. Rianne Wittenberg

radioloog, UMC Utrecht

CURSUSLEIDERS

Dr. Hester van Piggelen-Gietema

radioloog, MUMC+, Maastricht

Drs. Rianne Verhees

radioloog, Catharina Ziekenhuis, Eindhoven

THORAXRADIOLOGIE

DINSDAG 4 EN VRIJDAG 7 FEBRUARI 2020

Tijdstip	Onderwerp
09:30 – 09:40	Opening en welkom door voorzitters <i>Dr. Hester van Piggelen-Gietema, MUMC+, Maastricht & Drs. Rianne Verhees, Catharina Ziekenhuis, Eindhoven</i>
09:40 – 10:20	Target therapie bij longkanker <i>Prof.dr. Anne-Marie Dingemans, longarts, Erasmus MC, Rotterdam</i>
10:20 – 10:25	Zaalwissel
10:25 – 11:15	Parallelsessie, ronde 1 Keuze uit workshops 1, 2, 3, 4, 6 en 7
11:15 – 11:45	Pauze
11:45 – 12:35	Parallelsessie, ronde 2 Keuze uit workshops 1, 2, 3, 4, en 5
12:35 – 13:30	Lunch
13:30 – 14:10	Stadiëring longkanker met CT en PET-CT <i>Dr. Jet Quarles van Ufford, MC Haaglanden & Prof.dr. Emile Comans, Amsterdam UMC, locatie VUmc</i>
14:10 – 14:40	Why I'm happy to be a chest radiologist and what to do to keep it that way for the next 10 years <i>Dr. Cornelia Schaefer-Prokop, Meander Medisch Centrum, Amersfoort</i>
14:40 – 14:45	Afsluiting <i>Dr. Hester van Piggelen-Gietema, MUMC+, Maastricht & Drs. Rianne Verhees, Catharina Ziekenhuis, Eindhoven</i>
14:45 – 15:10	Pauze
15:10 – 16:00	Parallelsessie, ronde 3 Keuze uit workshops 3, 4, 5, 6 en 7
16:00 – 16:05	Zaalwissel
16:05 – 16:55	Parallelsessie, ronde 4 Keuze uit workshops 1, 2, 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. Pulmonale hypertensie (level 2-3)

Dr. Ralf Sprengers, Amsterdam UMC, locatie VUmc

Drs. Elvin Eryigit, Amsterdam UMC, locatie VUmc

2. Wat moet ik met die longnoduli? (level 2-3)

Dr. Rianne Wittenberg, UMC Utrecht

Dr. Firdaus Mohammed Hoesein, UMC Utrecht

3. Niet klassieke ILD beelden, wat zou het zijn? (level 2-3)

Drs. Mariska Rossius, Erasmus MC, Rotterdam

Drs. Burhan Hussain, Erasmus MC, Rotterdam

4. Beeldvorming bij COPD & Endoscopische longvolumereductie: radioloog in the lead (level 1-2)

Dr. Ulrich Lalji, MUMC+, Maastricht

Drs. Lieke van der Meer, MUMC+, Maastricht

5. Longafwijkingen bij behandeling van immunotherapie: progressie of immuungemedieerd? (level 2-3)

Dr. Erik Aarntzen, Radboudumc, Nijmegen

Dr. Annemarieke Bartels-Rutten, NKI-AvL, Amsterdam

6. Help, een CT hart in de dienst: Acute CT hart voor de niet-cardiovasculaire radioloog (level 2-3)

Dr. Daphne de Groot, Amsterdam UMC, locatie AMC

Dr. Laurant Stöger, LUMC, Leiden

7. Mimickers van pathologie:

beoordeling van de suboptimale foto (level 1-2)

Drs. Gerdien Kramer, Martini Ziekenhuis, Groningen

Dr. Mieneke Rook, UMCG, Groningen

INTRODUCTIE CARDIOVASCULAIRE RADIOLOGIE

Graag nodigen wij u uit voor de Sandwichcursus Cardiovasculaire Radiologie op woensdag 5 februari en donderdag 6 februari 2020.

De SWC Cardiovasculaire Radiologie richt zich zowel op de algemeen radioloog (in opleiding) als de cardiothoracale differentiant en de radioloog met als aandachtsgebied cardiovasculaire radiologie. Er zijn 9 parallelsessies, dus genoeg om uit te kiezen.

In de plenaire sessies richten we ons op coronair CT aangezien die een steeds belangrijkere rol gaat spelen bij de analyse van patiënten met pijn op de borst. Rozemarijn Vliegenthart zal een overzicht geven over de rol van cardiale CT bij pijn op de borst. Ricardo Budde zal daarna meer inzicht geven in nieuwe ontwikkelingen als fractionele flow reserve (FFR) en CT perfusie. Daarnaast is artificiële intelligentie (AI) een niet meer weg te denken onderdeel van de radiologische toekomst. Onze Engelse gast, Declan O'Regan, gaat vertellen hoe wij het meeste kunnen halen uit onze radiologische data.

De parallelsessies zijn gevarieerd en gericht op verschillende beeldvormende modaliteiten en kennisniveaus. Voor alle radiologen (in opleiding) is structured reporting van coronair CT en acute cardiovasculaire radiologie op de SEH belangrijk. Beeldvorming en behandelopties van diep veneuze structuren en de herziene Lake Louise Criteria voor myocarditis komen ook aan bod. Vanwege groot succes en erg goede beoordelingen op de vorige SWC worden 2 sessies ('Inflammatie in en rond het hart' en 'MRI stress perfusie') herhaald met deels nieuwe casuïstiek. De meer ervaren deelnemers kunnen hun kennis testen voor het EBCR-diploma, in het beoordelen van non-obstructieve coronair ziekte en van ongewone diagnoses bij 'Missers van de Meesters'.

Wij hopen u te zien op de Sandwichcursusdag van de Cardiovasculaire Radiologie!

Harrie van den Bosch, Nils Planken & Birgitta Velthuis

Cursusleiders

SPREKERSLIJST CARDIOVASCULAIRE RADIOLOGIE

Drs. Jeroen op den Akker

radioloog, UMCG, Groningen

Drs. Carsten Arnoldussen

radioloog, MUMC+ / Viecuri MC, Venlo

Drs. Mohamed Attrach

radioloog, Erasmus MC, Rotterdam

Drs. Ludo Beenen

radioloog, Amsterdam UMC, locatie AMC

Drs. Rutger Brans

radioloog, MUMC+, Maastricht

Dr. Ricardo Budde

radioloog, Erasmus MC, Rotterdam

Drs. Floriaan Dijkman

radioloog, ETZ, Locatie TSZ, Tilburg

Dr. Wouter van Es

radioloog, St. Antonius Ziekenhuis,
Nieuwegein

Dr. Daphne de Groot

radioloog, Amsterdam UMC, locatie AMC

Dr. Jesse Habets

radioloog, Radboudumc, Nijmegen

Dr. Alexander Hirsch

cardioloog, Erasmus MC, Rotterdam

Prof.dr. Tim Leiner

radioloog, UMC Utrecht

Dr. Firdaus Mohamed Hoesein

radioloog, UMC Utrecht

Dr. Ties Mulders

nucleair geneeskundige, St. Antonius
Ziekenhuis, Nieuwegein

Dr. Adrienne van Randen

radioloog, Amsterdam UMC, locatie AMC

Dr. Declan O'Regan

radioloog, Imperial College London

Dr. Annelie Slaar

radioloog, Dijklander Ziekenhuis, Hoor

Drs. Miranda Snoeren

radioloog, Radboudumc, Nijmegen

Dr. Ralf Sprengers

radioloog, Amsterdam UMC, locatie VUmc

Dr. Rozemarijn Vliegenthart

radioloog, UMCG, Groningen

Dr. Tineke Willems

radioloog, UMCG, Groningen

CURSUSLEIDERS

Dr. Harrie van den Bosch

radioloog, Catharina Ziekenhuis, Eindhoven

Dr. Nils Planken

radioloog, Amsterdam UMC, locatie AMC

Prof.dr. Birgitta Velthuis

radioloog, UMC Utrecht

CARDIOVASCULAIRE RADIOLOGIE

WOENSDAG 5 FEBRUARI 2020

Tijdstip	Onderwerp
09:30 – 09:35	Opening en welkom door voorzitters <i>Dr. Harrie van den Bosch, Catharina Ziekenhuis, Eindhoven</i> <i>Dr. Nils Planken, Amsterdam UMC, locatie AMC</i> <i>Prof.dr. Birgitta Velthuis, UMC Utrecht</i>
09:35 – 10:20	Cardiale CT als 1^e diagnosticum bij pijn op de borst, rol van de radioloog <i>Dr. Rozemarijn Vliegenthart, UMCG, Groningen</i>
10:20 – 10:25	Zaalwissel
10:25 – 11:15	Parallelsessie, ronde 1 Keuze uit workshops 1, 2, 3, 4, 5 en 6
11:15 – 11:45	Pauze
11:45 – 12:35	Parallelsessie, ronde 2 Keuze uit workshops 1, 2, 3, 7, 8 en 9
12:35 – 13:35	Lunch
13:35 – 14:20	FFR-CT en Perfusie CT: zijn ze klaar voor de praktijk? <i>Dr. Ricardo Budde, Erasmus MC, Rotterdam</i>
14:20 – 15:05	Artificial intelligence and cardiovascular disease in 2020 <i>Dr. Declan O'Regan, Imperial College London</i>
15:05 – 15:10	Afsluiting <i>Dr. Harrie van den Bosch, Catharina Ziekenhuis, Eindhoven</i> <i>Dr. Nils Planken, Amsterdam UMC, locatie AMC</i> <i>Prof.dr. Birgitta Velthuis, UMC Utrecht</i>
15:10 – 15:40	Pauze
15:40 – 16:30	Parallelsessie, ronde 3 Keuze uit workshops 4, 5, 6, 7, 8 en 9

CARDIOVASCULAIRE RADIOLOGIE

DONDERDAG 6 FEBRUARI 2020

Tijdstip	Onderwerp
09:30 – 09:45	Opening en welkom door voorzitters <i>Dr. Harrie van den Bosch, Catharina Ziekenhuis, Eindhoven</i> <i>Dr. Nils Planken, Amsterdam UMC, locatie AMC</i> <i>Prof.dr. Birgitta Velthuis, UMC Utrecht</i>
09:45 – 10:30	Artificial intelligence and cardiovascular disease in 2020 <i>Dr. Declan O'Regan, Imperial College London</i>
10:30 – 10:35	Zaalswissel
10:35 – 11:25	Parallelsessie, ronde 1 Keuze uit workshops 1, 2, 3, 4, 5 en 6
11:25 – 11:55	Pauze
11:55 – 12:45	Parallelsessie, ronde 2 Keuze uit workshops 1, 2, 3, 7, 8 en 9
12:45 – 13:45	Lunch
13:45 – 14:30	Cardiale CT als 1^o diagnosticum bij pijn op de borst, rol van de radioloog <i>Dr. Rozemarijn Vliegenthart, UMCG, Groningen</i>
14:30 – 15:15	FFR-CT en Perfusie CT: zijn ze klaar voor de praktijk? <i>Dr. Ricardo Budde, Erasmus MC, Rotterdam</i>
15:15 – 15:20	Afsluiting <i>Dr. Harrie van den Bosch, Catharina Ziekenhuis, Eindhoven</i> <i>Dr. Nils Planken, Amsterdam UMC, locatie AMC</i> <i>Prof.dr. Birgitta Velthuis, UMC Utrecht</i>
15:20 – 15:50	Pauze
15:50 – 16:40	Parallelsessie, ronde 3 Keuze uit workshops 4, 5, 6, 7, 8 en 9

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. Inflammatie in en rond het hart (level 1-2) *herhaling 2018*

Dr. Ties Mulders, nucleair geneeskundige, St. Antonius Ziekenhuis, Nieuwegein

Dr. Daphne de Groot, Amsterdam UMC, locatie AMC

2. Stress perfusie workshop (level 1-3) *herhaling 2018*

Dr. Firdaus Mohamed Hoesein, UMC Utrecht

Dr. Wouter van Es, St. Antonius Ziekenhuis, Nieuwegein

3. Missers van de Meesters (level 2-3)

Drs. Jeroen op den Akker, UMCG, Groningen

Dr. Ralf Sprengers, Amsterdam UMC, locatie VUmc

4. Acute cardiovasculaire radiologie (level 1-2)

Drs. Ludo Beenen, Amsterdam UMC, locatie AMC

Dr. Adrienne van Randen, Amsterdam UMC, locatie AMC

5. Diep veneuze obstructie:

beeldvorming en percutane behandelingsopties (level 1-3)

Drs. Carsten Arnoldussen, MUMC+ / Viecuri MC, Venlo

Drs. Rutger Brans, MUMC+, Maastricht

6. Beoordeling non-obstructieve CAD –

Dissectie, microvasculaire dysfunctie / (M)INOCA (level 2-3)

Dr. Jesse Habets, Radboudumc, Nijmegen

Drs. Miranda Snoeren, Radboudumc, Nijmegen

7. Structured reporting coronair CT met CAD-RADS classificatie

(level 1-2)

Drs. Floriaan Dijkman, ETZ, locatie TSZ, Tilburg

Dr. Annelie Slaar, Dijklander ziekenhuis, Hoorn

8. Myocarditis - updated Lake Louise Criteria met T1 en T2 criteria

(level 1-3)

Drs. Mohamed Attrach, Erasmus MC, Rotterdam

Dr. Alexander Hirsch, cardioloog Erasmus MC, Rotterdam

9. Test je EBCR-diploma kennis (level 2-3)

Prof.dr. Tim Leiner, UMC Utrecht

Dr. Tineke Willems, UMCG, Groningen

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 🚆

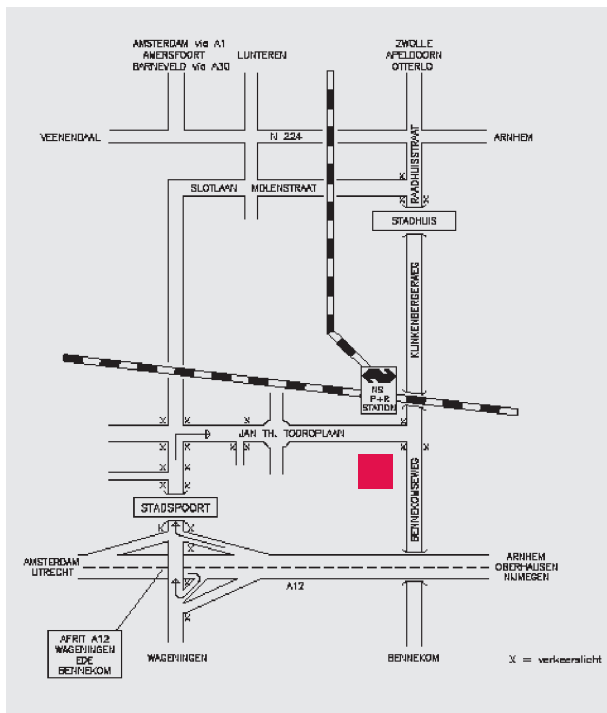
ReeHorst ligt op slechts 250 meter afstand van het NS-Intercity-station **Ede-Wageningen**. Vanaf het station loopt u in enkele minuten naar ReeHorst (loop het perron af en neem uitgang zuidzijde, ca. 250 meter recht door lopen en dan treft u ReeHorst aan uw rechterzijde).

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

PLATTEGROND



HOTEL & CONGRESCENTRUM REEHORST

Bennekomseweg 24
 6717 LM EDE GLD
 Tel. 0318 - 750300

AANSPREEKPUNTEN

Voorzitter Sandwichcursus-commissie:

Dr. Linda Jacobi-Postma

Leden Sandwichcursus-commissie:

Drs. Julia Huijbregts

Drs. Frank Wessels

Bureau NVvR:

nvvr@radiologen.nl

NADERE INFORMATIE



Torenlaan 5B

1402 AT Bussum

Tel. 06 - 23 61 81 30

radiologen@bengonline.nl

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

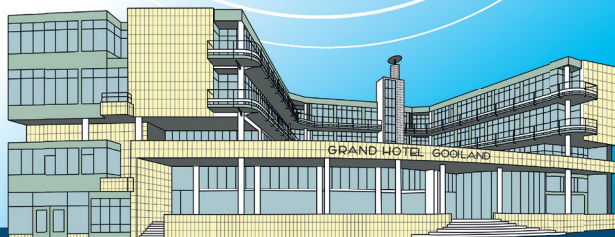
*Uw directe link
naar registratie:*



RADIOLOGY IN THE BLUE ZONE

Radiologendagen

voor een lang gezond (werkend) leven



28 & 29 mei 2020 Goerland, Hilversum



Nederlandse Vereniging voor
Radiologie

B.E.N.G.I!
BENEGING IN
NIEUW GEBIED



Torenlaan 5B
1402 AT Bussum
Tel. 06 - 23 61 81 30
radiologen@bengonline.nl

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

*Uw directe link
naar registratie:*

