



ONLINE

ONDERWIJS À LA CARTE

SANDWICH

CURSUS

8-11 FEB '22



GE Healthcare

ABDOMINALE RADIOLOGIE

Drs. Fiek van Tilborg & Drs. Jan Pieter Pennings

DINSDAG

8 FEBRUARI 2022

NUCLEAIRE GENEESKUNDE

Dr. Arthur Braat & Dr. Erik Vegt

WOENSDAG

9 FEBRUARI 2022

DONDERDAG

10 FEBRUARI 2022

NUCLEAIRE GENEESKUNDE

Dr. Arthur Braat & Dr. Erik Vegt

VRIJDAG

11 FEBRUARI 2022

ABDOMINALE RADIOLOGIE

Drs. Fiek van Tilborg & Drs. Jan Pieter Pennings

WWW.RADIOLOGEN.NL

Georganiseerd door de Sandwichcursus Commissie van de Nederlandse Vereniging voor Radiologie



Nederlandse Vereniging voor

Radiologie



VOORWOORD

SANDWICHCURSUS

GEACHTE COLLEGA,

Wij nodigen u graag uit voor de Sandwichcursus van februari 2022 met als thema's Abdominale en Nucleaire radiologie.

Het is alweer bijna 2 jaar geleden dat de eerste nucleair radiologen hun opleiding hebben afgerond en de vakgebieden raken steeds meer met elkaar vervlochten. Het programma dat cursusleiders Arthur Braat en Erik Vegt hebben samengesteld biedt interessante sessies voor zowel oude stijl opgeleide radiologen en nucleair geneeskundigen als ook de nieuwe generatie (nucleair) radiologen.

De Sandwichcursus Abdominale radiologie wordt altijd goed gewaardeerd en cursusleiders Fiek van Tilborg en Jan Pieter Pennings hebben ook dit keer een mooi gevarieerd programma gemaakt voor de vele abdominaal geïnteresseerden onder u.

Op de volgende pagina's leest u de voorwoorden van de cursusleiders en het volledige programma. Na een fysieke cursus in de Reehorst in november, net voor de aanscherping van de coronamaatregelen, wordt de cursus in februari weer volledig online. Net als de vorige online edities zal er weer veel zorg worden besteed om het digitale programma aantrekkelijk aan te bieden, met plenaire sessies in een studio-achtige setting. Daarnaast zal er dit keer voor het eerst in de online variant afgewisseld worden met parallelsessies.

Beide dagen zijn er 3 plenaire sessies en 3 parallelsessies, waarbij er steeds 2 keuzemogelijkheden zijn. Hierdoor kan iedereen een gepersonaliseerd programma samenstellen dat voldoet aan de eigen interesses en level van diepgang. Zowel bij de plenaire als parallelsessies is er de mogelijkheid tot het stellen van vragen via de chatfunctie en zullen er interactieve elementen worden ingebouwd voor een optimale leerervaring.

Wij wensen u een leerzame cursus toe, vanuit uw luie stoel, werkkamer of waar u maar wilt!

Namens de subcommissie Sandwichcursus,
Linda Jacobi-Postma
Julia Huijbregts
Frank Wessels



INFORMATIE

ALGEMEEN

DEELNAME ONLINE VIA STREAMING

Tot en met 4 januari 2022 (early bird)

AIOS / reductieleden en emeritusleden
Radiologen / dubbelleden NVvR - NVNG

1 DAG

€ 110,-
€ 195,-

2 DAGEN

€ 170,-
€ 350,-

Vanaf 5 januari 2022

AIOS / reductieleden en emeritusleden
Radiologen / dubbelleden NVvR - NVNG

€ 130,-
€ 250,-

€ 210,-
€ 460,-

Niet-leden NVvR

AIOS
Medisch specialisten

€ 130,-
€ 250,-

€ 210,-
€ 460,-

- U schrijft zich in door in te loggen met uw **lidnummer** en wachtwoord (hetzelfde wat u gebruikt voor de NVvR website). Voor NVNG leden (en andere niet-leden) geldt dat u eerst een account dient aan te maken. Met de hieruit verkregen gegevens kunt u inloggen.
- 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 en het plenaire programma.
- Uw inschrijvingsbevestiging wordt gestuurd naar het e-mailadres zoals opgenomen in het ledenbestand van de NVvR.
- Annulering vóór 1 februari 2022 is kosteloos en kunt u zelf regelen via de link 'inschrijven.radiologen.nl'. Restitutie van uw inschrijfgeld geschiedt later. Na deze datum kan geen restitutie meer plaatsvinden.
- Accreditatie voor de Sandwichcursus Abdominale radiologie en Nucleaire geneeskunde is bij de NVvR en NVNG aangevraagd.
- De door u behaalde punten zullen door het congresbureau BENG! worden bijgeschreven in uw persoonlijke GAIA dossier. Hier is uw BIG-nummer voor nodig en het is van belang dat dit nummer is opgenomen in de ledenadministratie.
- Het congresprogramma is terug te vinden via de RADApp op uw mobiele telefoon, tablet of laptop.

INSCHRIJVEN VIA [INSCHRIJVEN.RADIOLOGEN.NL](https://www.inschrijven.radiologen.nl)



INTRODUCTIE ABDOMINALE RADIOLOGIE

DINSDAG 8 EN VRIJDAG 11 FEBRUARI 2022

BESTE COLLEGA'S,

Na de corona editie in november 2020 leken we deze zomer op weg naar een *old school* sandwichcursus abdomen. Gewoon weer vroeg opstaan en op reis naar Ede, in de rij voor een koffie of een broodje kroket, zoeken naar de zaal Calluna, maar vooral elkaar weer ontmoeten en bijpraten; het leek zo lang geleden.

De uitnodigingen stonden klaar om verstuurd te worden. De Reehorst was geregeld. We waren er klaar voor. Maar door de oplopende besmettingscijfers moest de Sandwichcursus commissie toch besluiten het nog een keer digitaal te doen, op afstand. Weer aanpassen. Weer anders. Maar het gaat lukken!

Het programma is een mix van oncologische en niet-oncologische onderwerpen, veel voorkomend en eerder zeldzaam, algemeen en verregaand gespecialiseerd. Maar ook de gespecialiseerde voordrachten zijn waarschijnlijk toch nog voor iedereen interessant. En er kan, er moet deze keer, gekozen worden.

In de drie plenaire sessies word je bijgepraat over neuro-endocriene tumoren en endometrium- en cervixcarcinoom, twee ziektes die in gespecialiseerde centra behandeld worden, maar natuurlijk wel overal kunnen worden gediagnosticeerd. Goed dus om hier iets over te horen, vooral ook als je niet in één van de gespecialiseerde centra werkt. De derde plenaire sessie gaat over beeldvorming na bariatrische chirurgie. Ook bariatrische chirurgie wordt niet overal gedaan, maar de complicaties kan je overal tegen komen, zeker ook in de dienst.

De parallelsessies bieden als vanouds de keus. Je kan kiezen tussen beeldvorming van diffuse leverziekten en de "vieze aorta". Je kan leren Li-Radsen, of even lekker quizen. Of oefenen met (i)RECIST of alles vragen over moeilijke MRI's rectum.

Wat je ook kiest, we hopen in ieder geval dat je deelneemt. Wij hebben er alvast zin in. Tot in februari!

Fiek van Tilborg
Jan Pieter Pennings
Cursusleiders



SPREKERSLIJST

ABDOMINALE RADIOLOGIE

DINSDAG 8 EN VRIJDAG 11 FEBRUARI 2022

DRS. FEMKE ALBERTS

St. Antonius Ziekenhuis, Nieuwegein

DRS. FAHIM AZIZI

Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis, Tilburg

DRS. ROBBIE BOXHOORN

IJsselland Ziekenhuis, Capelle aan den IJssel

DR. TESSA BRABANDER

Erasmus MC, Rotterdam

DRS. ANNEMARIE BRUINING

AVL, Amsterdam

PROF.DR. ELLEKE DRESEN

UZ, Leuven

DR. ROY DWARKASING

Erasmus MC, Rotterdam

DR. JEANNETTE EDERVEEN

MUMC, Maastricht

DR. ROBERT DE HAAS

UMCG, Groningen

DR. HANS HOFLAND

internist-endocrinoloog, Erasmus MC, Rotterdam

DRS. FARSHAD IMANI

Amphia ziekenhuis, Breda

DR. FAIZ KARIM

internist immunoloog,
Groene Hart ziekenhuis, Gouda

DRS. FERRY LAEZARI

AVL, Amsterdam

DR. DOENJA LAMBREGTS

AVL, Amsterdam

DRS. PETER VEENDRICK

Ziekenhuis Rijnstate, Arnhem

DRS. DENNIS DE WITTE

Erasmus MC, Rotterdam

DRS. MARCEL ZORGDRAGER

Wilhelmina Ziekenhuis, Assen

CURSUSLEIDERS

DRS. FIEK VAN TILBORG

Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis, Tilburg

DRS. JAN PIETER PENNING

UMCG, Groningen



PROGRAMMA

ABDOMINALE RADIOLOGIE

DINSDAG 8 EN VRIJDAG 11 FEBRUARI 2022

09:00 – 09:10

OPENING EN WELKOM DOOR VOORZITTERS

Drs. Fiek van Tilborg, Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis, Tilburg
Drs. Jan Pieter Pennings, UMCG, Groningen

09:10 – 10:00

PLENAIRE sessie 1

NETTe BEELDvormING VAN DE NEURO-ENDOCRIENE TUMOR

Dr. Tessa Brabander, Erasmus MC, Rotterdam
Dr. Hans Hofland, internist-endocrinoloog, Erasmus MC, Rotterdam

10:05 – 10:55

PLENAIRE sessie 2

ENDOMETRIUM- EN CERVIXCARCINOOM: WAT DE CLINICUS WIL WETEN

Drs. Annemarie Bruining, AVL, Amsterdam
Drs. Femke Alberts, St. Antonius Ziekenhuis, Nieuwegein

10:55 – 11:10

PAUZE

11:10 – 12:00

PARALLELsessie, RONDE 1

Keuze uit workshop 1 of 2

12:00 – 12:45

LUNCH

12:45 – 13:35

PARALLELSESSIE, RONDE 2

Keuze uit workshop 3 of 4

13:40 – 14:30

PARALLELSESSIE, RONDE 3

Keuze uit workshop 5 of 6

14:30 – 14:45

PAUZE

14:45 – 15:35

PLENAIRE SESSIE 3

RADIOLOGIE NA BARIATRISCHE CHIRURGIE, NORMALE ANATOMIE EN DIAGNOSTIEK VAN COMPLICATIES

Dr. Jeannette Ederveen, MUMC, Maastricht

Drs. Peter Veendrick, Ziekenhuis Rijnstate, Arnhem

15:35 – 15:40

AFSLUITING DOOR VOORZITTERS

Drs. Fiek van Tilborg, Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis, Tilburg

Drs. Jan Pieter Pennings, UMCG, Groningen

DE LEERDOELEN VINDT U VIA WWW.RADIOLOGEN.NL



LEVEL 1 AIOS OVERIGE DIFFERENTIATIES EN ALGEMEEN RADIOLOGEN

LEVEL 2 AIOS BETREFFENDE DIFFERENTIATIE, ALGEMEEN RADIOLOGEN
MET INTERESSE IN BETREFFENDE AANDACHTSGEBIED

LEVEL 3 FELLOWS, RADIOLOGEN MET SUBSPECIALISATIE

WORKSHOPS TIJDENS PARALLELSESSIES

(let op, u kiest iedere keer uit 2 workshops)

1. ABDOMEN QUIZ (level 1-3)

Drs. Dennis de Witte, Erasmus MC, Rotterdam
Drs. Farshad Imani, Amphia ziekenhuis, Breda

**2. LIRADS CLASSIFICATIE VOOR DIAGNOSE EN KLINISCH BELEID
BIJ HCC SCREENING IN HOOG RISICO PATIËNTEN** (level 1-3)

Dr. Roy Dwarkasing, Erasmus MC, Rotterdam
Drs. Robbie Boxhoorn, IJsselland Ziekenhuis, Capelle aan den IJssel

3. MRI RECTUM - DE UITDAGENDE GEVALLEN (level 3)

Dr. Doenja Lambregts, AVL, Amsterdam
Prof.dr. Elleke Dresen, UZ, Leuven

4. EERSTE HULP BIJ RECIST (level 2)

Drs. Ferry Lalezari, AVL, Amsterdam

5. DE VIEZE ABDOMINALE AORTA (level 2)

Drs. Fahim Azizi, Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis, Tilburg
Dr. Faiz Karim, internist immunoloog, Groene Hart ziekenhuis, Gouda

6. DIFFUSE LEVERZIEKTEN (level 2-3)

Dr. Robbert de Haas, UMCG, Groningen
Drs. Marcel Zorgdrager, Wilhelmina Ziekenhuis, Assen

INTRODUCTIE NUCLEAIRE GENEESKUNDE

WOENSDAG 9 EN DONDERDAG 10 FEBRUARI 2022

BESTE COLLEGA'S,

In 2022, ondanks alle COVID-perikels, is onze moleculaire beeldvorming continu in beweging. De integratie van beeldvormende specialisten brengt niet alleen onderlinge kruisbestuiving teweeg, maar ook onze klinici krijgen meer interesse in geavanceerde beeldvorming. Al onze modaliteiten zijn een integraal onderdeel van de hedendaagse kliniek, en voortdurend vinden innovaties plaats binnen de moleculaire beeldvorming en beeldgestuurde oncologische behandelingen van vandaag. Nucleair radiologen beperken zich niet alleen tot beeldvorming, maar in recente jaren zien we een significante stijging binnen de therapeutische tak van ons vak, zoals 177Lu-PSMA, en radioembolisaties waarbij we nauw samenwerken met de interventieradiologen.

In deze Sandwichcursus Nucleaire Geneeskunde richten we ons op de synergie tussen beeldvormer en kliniek. Niet alleen beeldvormers aan het woord, maar juist ook onze klinische partners, opdat we er weer eens aan herinnerd worden waarvoor we het allemaal doen: onze patiënten. Deze sandwichcursus brengt voor ieder wat wils, van mammariadiologie tot theranostics, en van richtlijnbesprekingen tot illustraties van complicaties. Wij wensen jullie allen een leerzame online sandwichcursus toe!

Arthur Braat
Erik Vegt
Cursusleiders



SPREKERSLIJST

NUCLEAIRE GENEESKUNDE

WOENSDAG 9 EN DONDERDAG 10 FEBRUARI 2022

PROF.DR. ROEL BENNINK

nucleair geneeskundige, Amsterdam UMC

PROF.DR. RONALD BOELLAARD

klinisch fysisicus, UMCG, Groningen

DRS. MANON BRAAT

abdomen radioloog, UMC Utrecht

DR. ADRIENNE BROUWERS

nucleair geneeskundige, UMCG, Groningen

DR. JAN WILLEM DANKBAAR

neuroradioloog, UMC Utrecht

DR. WILLEMIJN VAN GEMERT

nucleair geneeskundige, Radboudumc, Nijmegen

PROF.DR. ANDOR GLAUDEMANS

nucleair geneeskundige, UMCG, Groningen

PROF.DR. MARTIN GOTTHARDT

nucleair geneeskundige, Radboudumc, Nijmegen

DR. MARCEL JANSSEN

nucleair geneeskundige, Radboudumc, Nijmegen

DR. BART DE KEIZER

radioloog/nucleair geneeskundige, UMC Utrecht

DR. MICHEL KERSTENS

internist-endocrinoloog, UMCG, Groningen

DR. WILLEMEN MENKE-VAN DER HOUVEN VAN OORDT

internist-oncoloog, Amsterdam UMC

PROF.DR. JAMES NAGARAJAH

nucleair geneeskundige, Radboudumc, Nijmegen

DR. DANIELA OPREA-LAGER

nucleair geneeskundige, Amsterdam UMC

DRS. JOYCE VAN SLUIS

technisch geneeskundige, UMCG, Groningen

DR. NELLEKE TOLBOOM

nucleair geneeskundige, UMC Utrecht

PROF.DR. JOSÉE ZIJLSTRA-BALBERGEN

internist-hematoloog, Amsterdam UMC

CURSUSLEIDERS

DR. ARTHUR BRAAT

nucleair geneeskundige, UMC Utrecht

DR. ERIK VEGT

nucleair geneeskundige, Erasmus MC, Rotterdam



PROGRAMMA

NUCLEAIRE GENEESKUNDE

WOENSDAG 9 EN DONDERDAG 10 FEBRUARI 2022

09:00 – 09:10

OPENING EN WELKOM DOOR VOORZITTERS

Dr. Arthur Braat, nucleair geneeskundige, UMC Utrecht
Dr. Erik Vegt, nucleair geneeskundige, Erasmus MC, Rotterdam

09:10 – 10:00

PLENAIRE SESSIE 1

DE ROL VAN FDG PET/CT BIJ DIAGNOSTIEK EN RESPONSEVALUATIE BIJ PATIËNTEN MET MALIGNIE LYMFOOM

Prof.dr. Josée Zijlstra-Baalbergen, internist-hematoloog,
Amsterdam UMC
Dr. Bart de Keizer, radioloog/nucleair geneeskundige, UMC Utrecht

10:05 – 10:55

PLENAIRE SESSIE 2

RADIOLOGISCHE BEELDVORMING NA RADIO-EMBOLISATIE EN DE WAARDE VAN HEPATOBILIAIRE SCINTIGRAFIE

Drs. Manon Braat, abdomen radioloog, UMC Utrecht
Prof.dr. Roel Bennink, nucleair geneeskundige, Amsterdam UMC

10:55 – 11:10

PAUZE

11:10 – 12:00

PARALLELSESSIE, RONDE 1

Keuze uit workshop 1 of 2

12:00 – 12:45

LUNCH



12:45 – 13:35

PARALLELSESSIE, RONDE 2

Keuze uit workshop 3 of 4

13:40 – 14:30

PARALLELSESSIE, RONDE 3

Keuze uit workshop 5 of 6

14:30 – 14:45

PAUZE

14:45 – 15:35

PLENAIRE SESSIE 3

INDICATIES EN RICHTLIJNEN VOOR GEBRUIK VAN FDG-PET/CT BIJ INFECTIES EN INFLAMMATOIRE ZIEKTEN

Prof.dr. Andor Glaudemans, nucleair geneeskundige, UMCG, Groningen

15:35 – 15:40

AFSLUITING DOOR VOORZITTERS

Dr. Arthur Braat, nucleair geneeskundige, UMC Utrecht

Dr. Erik Vegt, nucleair geneeskundige, Erasmus MC, Rotterdam



LEVEL 1 AIOS OVERIGE DIFFERENTIATIES EN ALGEMEEN RADIOLOGEN

LEVEL 2 AIOS BETREFFENDE DIFFERENTIATIE, ALGEMEEN RADIOLOGEN
MET INTERESSE IN BETREFFENDE AANDACHTSGEBIED

LEVEL 3 FELLOWS, RADIOLOGEN MET SUBSPECIALISATIE

WORKSHOPS TIJDENS PARALLELSESSIES

(let op, u kiest iedere keer uit 2 workshops)

1. PSMA-THERAPIE: VAN EXPERIMENTEEL NAAR STANDAARD (level 2-3)

Prof.dr. James Nagarajah, nucleair geneeskundige, Radboudumc, Nijmegen
Dr. Marcel Janssen, nucleair geneeskundige, Radboudumc, Nijmegen

2. ECHOGRAFIE VAN SCHILDKLIER EN BIJSCHILDKLIER: HOE DOE IK HET VEILIG VOOR PATIËNTEN IN PLAATS VAN VEILIG VOOR MEZELF? (level 1-3)

Prof.dr. Martin Gotthardt, nucleair geneeskundige, Radboudumc, Nijmegen
Dr. Willemijn van Gemert, nucleair geneeskundige, Radboudumc, Nijmegen

3. FES-PET - BETER DAN FDG-PET VOOR ER+ MAMMACARCINOOM?
(level 1-3)

Dr. Willemien Menke-van der Houven van Oordt, internist-oncoloog, Amsterdam UMC
Dr. Daniela Oprea-Lager, nucleair geneeskundige, Amsterdam UMC

4. NEURO-ONCOLOGIE: PET IS OOK FET! WAT & HOE VAN DE NEURO-ONCOLOGISCHE RESPONSBEOORDELING (level 2-3)

Dr. Jan Willem Dankbaar, neuroradioloog, UMC Utrecht
Dr. Nelleke Tolboom, nucleair geneeskundige, UMC Utrecht

5. TOTAL BODY PET/CT, WAT MOET EN KAN JE ERMEE? (level 1-3)

Drs. Joyce van Sluis, technisch geneeskundige, UMCG, Groningen
Prof.dr. Ronald Boellaard, klinisch fysisch, UMCG, Groningen

6. NUCLEAIRE BEELDFORMING ALS TOMTOM IN DE ENDOCRINOLOGIE
(level 2)

Dr. Adrienne Brouwers, nucleair geneeskundige, UMCG, Groningen
Dr. Michiel Kerstens, internist-endocrinoloog, UMCG, Groningen

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
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:



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

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!**, het organisatiebureau.



Nederlandse Vereniging voor
Radiologie



NERLANDSE
VERENIGING VOOR
NUCLEAIRE
GENEESKUNDE

