

# PET/CT cursus voor Klinisch Fysici (i.o.) 2018

Op donderdag 8 november en vrijdag 9 november 2018 organiseren de afdelingen Nucleaire Geneeskunde & Moleculaire Beeldvorming van het UMCG en Radiologie & Nucleaire Geneeskunde van het VUMC de vijfde PET/CT cursus voor klinisch fysici (i.o.).

Deze cursus is bedoeld voor fysici (i.o.) die te maken krijgen met PET/CT in wat voor vorm dan ook. Het doel van deze korte cursus is om een technisch – fysische ondergrond te geven van vele aspecten die een rol spelen bij de aanschaf, installatie, gebruik en onderhoud van PET/CT apparatuur. De cursus wordt gegeven in het NH hotel tegenover het UMCG te Groningen.

Onder andere zal aan de orde komen:

- Algemene principes PET
- Algemene principes CT
- Detectortechnologie, nu en in de toekomst
- Reconstructietechnieken
- Data acquisitie en data analyse mogelijkheden
- De EANM guideline voor FDG-PET/CT whole-body scans
- Aanschaf, installatie en gebruik
- Preklinische toepassingen
- Klinische toepassingen
- Stralingsveiligheid en dosimetrie
- Nieuwe technologische ontwikkelingen en nieuwe radiotracers
- Rondleiding met o.a. de nieuwe digital PET/CT van Siemens

De cursus start op donderdag 8 november om 10.00 met koffie en thee gevolgd door het eerste deel van de cursus. In de avond zullen we tijdens een informeel diner kunnen napraten. Op vrijdag vervolgen we het programma en zullen omstreeks 15.00 afsluiten waarna een ieder huiswaarts kan gaan.

De kosten voor cursus, lunches op donderdag en vrijdag en het diner op donderdag bedragen € 250.00 (voor niet NVKF leden € 350.00). Betalingsdetails worden na aanmelding bekend gemaakt. De reis- en hotelkosten zijn voor rekening van de individuele deelnemer (zie bijvoorbeeld: [www.booking.com](http://www.booking.com)).

Voorlopige aanmelding en informatie via [a.t.m.willemsen@umcg.nl](mailto:a.t.m.willemsen@umcg.nl) of 050-3611360

Vriendelijke groet, namens de organisatie  
A.T.M. Willemsen  
R. Boellaard  
J.R. de Jong