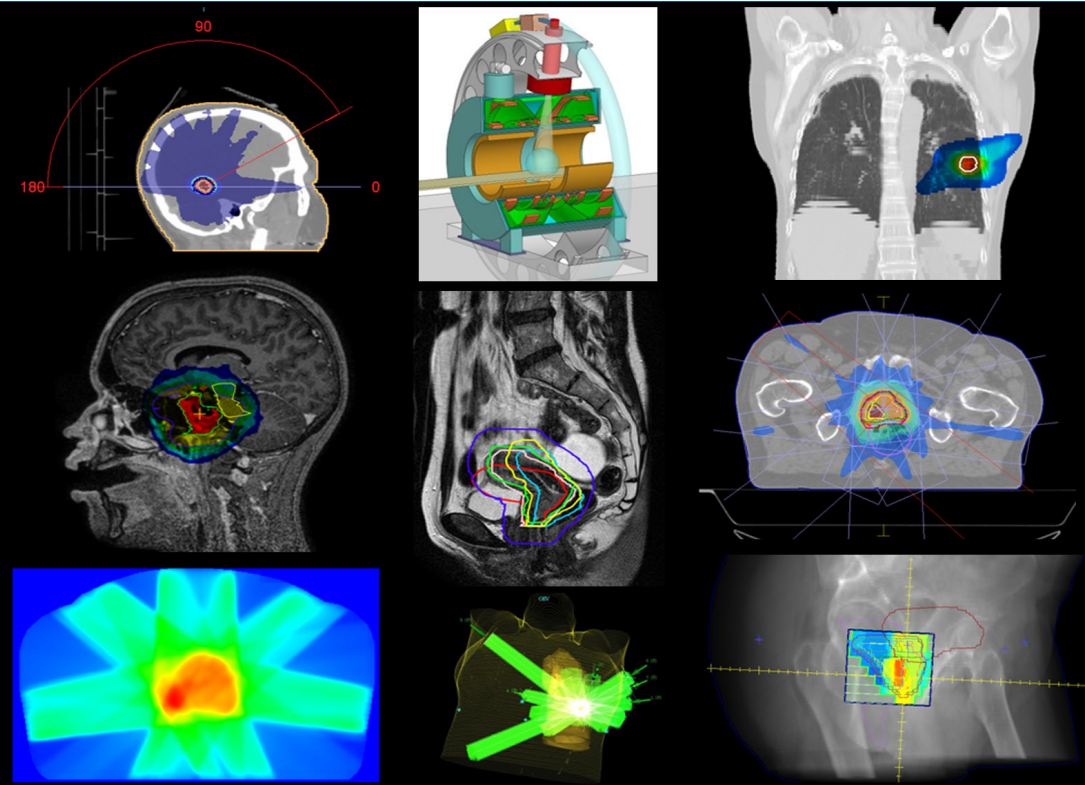


UMC utrecht
Location AZU

Heidelberglaan 100
3584 CX Utrecht

Tel 088 75 555 55

www.umcutrecht.nl



Course on “Advanced Radiotherapy Techniques”

2015 June 9 - June 11

Location: Van Peperzeelzaal (Q.0S.301)

Cursus “Advanced Radiotherapy Techniques”

Net als afgelopen jaren zal de cursus “Advanced Radiotherapy Techniques” dit jaar opnieuw worden gehouden van dinsdag 9 juni t/m donderdag 11 juni 2015.

Tijdens de cursus worden verschillende technieken behandeld zoals IMRT, VMAT, adaptieve radiotherapie en stereotactische radiotherapie. Naast uitleg over verschillende technieken worden ook de nieuwe ontwikkelingen van een aantal klinische casussen behandeld.

Het college is voornamelijk gericht op klinisch fysici in opleiding, artsen in opleiding tot radiotherapeut en masterstudenten. De cursus is ook open voor bijscholing van stafleden en specialistisch laboranten.

Het college wordt gegeven op 3 opeenvolgende dagen, van 9:30 uur tot het einde van de middag.

Voor een lunch wordt gezorgd.

Het college wordt gegeven in het Engels.

Accreditatie wordt aangevraagd bij de NVKF en de NPRO. Het college is gratis voor personen die in opleiding zijn.

Voor overige deelnemers wordt € 300,- in rekening gebracht.

Na aanmelding volgt hieromtrent meer informatie.

U kunt zich aanmelden bij Therèse Ites-Vogel, via e-mail: T.G.J.Vogel@umcutrecht.nl

Bram van Asselen
Klinisch fysicus radiotherapie
Divisie Beeld, afdeling Radiotherapie
UMC Utrecht

Program

Tuesday, June 9 Lecture

09:30 - 10:15 Inverse planning, *Bram van Asselen*
10:15 - 11:00 MLC and sequencing for IMRT, *Bram van Asselen*

11:00 - 11:20 *Coffee and tea*

11:20 - 12:05 Towards individual optimization of the dose distribution, *Gert Meijer*
12:05 - 12:35 VMAT - concept, *Jochem Wolthaus*

12:35 - 13:30 *Lunch*

13:30 - 14:00 VMAT - clinical implication, *Jochem Wolthaus*
14:00 - 14:30 Clinical case: Cervical cancer, *Ina Jürgenliemk-Schulz*

Wednesday, June 10

09:30 - 10:15 Autoplanning, *Bas Raaymakers*
10:15 - 11:00 Patient QA

11:00 - 11:20 *Coffee and tea*

11:20 - 12:05 Position verification and correction, *Simon Woodings*
12:05 - 12:35 Clinical case: Prostate cancer, *Juus Noteboom*

12:35 - 13:30 *Lunch*

13:30 - 14:00 Stereotactic RT, *Bram van Asselen*
14:00 - 14:30 Flattening Filter Free Beams, *Astrid van Lier*

14:30 - 14:50 *Coffee and tea*

14:50 - 15:20 Clinical case: Breast cancer, *Desiree van den Bongard*

Thursday, June 11

09:30 - 10:15 Adaptive Radiotherapy, *Simon Woodings*
10:15 - 10:45 Intrafraction motion management, *Sjoerd Crijns*

10:45 - 11:05 *Coffee and tea*

11:05 - 11:50 Protonen, *Jochem Wolthaus*
11:50 - 12:20 Clinical case: Brain cancer, *Karin Kleynen*

12:20 - 13:15 *Lunch*

13:15 - 13:45 Clinical case: Head&Neck Cancer, *Chris Terhaard*
13:45 - 14:45 MRI-Linac, *Bram van Asselen*