

Seminarserie for forskning i stråleterapi og medicinsk fysik - Forår 2010

Tidspunkt: Mandage, kl 14:45-15:30

Sted: Konferencerummet ved Afdeling for Medicinsk Fysik

Dato	Tid	Tittel	Foredragsholder
11. jan 2010	14:45-15:30	3D dosimetri med optisk tomografi – planer for et PhD-prosjekt	Peter Skyt
18. jan 2010	14:45-15:30	A swarm based approach to medical image analysis – et datalogisk PhD-prosjekt ved Øjenavdelingen	Walther Fledelius
25. jan 2010	14:45-15:30	A method for studying dosimetric consequences of anatomic changes in adaptive IMRT of head and neck cancer using daily CBCT and deformable image registration	Ulrik Vindelev Elstrøm
1. feb 2010	15:05-16:30	Hypoksi imaging forum	
8. feb 2010	14:45-15:30	En innføring i molekylær radiobiologi med eksempler fra EKO-prosjekter	Jan Alsner
15. feb 2010	14:45-15:30	Nye acceleratoreer til partikelterapi	Niels Bassler
22. feb 2010	14:45-15:30	Optimization of brachytherapy in locally advanced cervical cancer by repetitive functional MRI – planer for et PhD-prosjekt	Anja Pagh
1. mars 2010		Morbidity in patients with prostate cancer treated with radiation therapy – planer for et PhD-prosjekt	Stine Elleberg Petersen
8. mars 2010	14:45-15:30	Maskin-QA for RapidArc	Mai-Britt K. Jørgensen
15. mars 2010	15:05-16:30	Hypoksi imaging forum	
22. mars 2010	14:45-15:30	Radiobiologiske eksperimenter med anti-protoner	Brita S Sørensen
29. mars 2010	14:45-15:30	Prostate localization prior to external radiotherapy using magnetic resonance imaging and implanted fiducial markers – et sjukhusfysiker specialeprosjekt i Lund	Susanne Rylander
12. april 2010	16:00-17:00*	Initial recombination in air and liquid filled ionization chambers	Franz-Joachim Kaiser
19. april 2010	14:45-15:30	Detector modelling in hadron beams	Rochus Hermann
26. april 2010	15:05-16:30	Hypoksi imaging forum	
3. mai 2010	14:45-15:30	En oppdatering i PET/CT-instrumentering og -metoder	Søren B Hansen
10. mai 2010	14:45-15:30	Modellering av normalvevsskade med romlige statistiske modeller – planer for et PhD-prosjekt	Camilla Mondrup Andeassen
17. mai 2010	15:05-16:30	Hypoksi imaging forum	
7. juni 2010	14:45-15:30	MRI for strålebehandling	Erik Morre
14. juni 2010	14:45-15:30	Funksjonell MR for adaptiv brachyterapi ved cervixcancer – planer for et PhD-prosjekt	Jesper Kallehaug
21. juni 2010	14:45-15:30	Image-guided extracranial stereotactic body radiotherapy – planer for et PhD-prosjekt	Esben Worm

* Nøyaktig tidspunkt bestemmes senere.

Kontaktperson: Ludvig Muren (ludvmure@rm.dk)