

**PROGRAM**  
**DSMF Symposium 2006**

**FREDAG - 17. marts 2006**

09.30 - 10.20 **Registrering.**

10.20 - 10.30 **Velkommen.**

10.30 - 11.15 **Session 1**

Tjernobyl 20 år efter. v. Professor Sören Mattson, UMAS, Malmö.

11.15 - 11.25 Pause

11.25 - 12.10 **Session 2**

Teknikker til måling af musklers elektriske og akustiske responser fra muskulære smerter v. Pascal Madeleine, Center for Sensory-Motor Interaction (SMI), Dept. of Health Science and Technology, Aalborg University.

12.10 - 13.20 Frokost

13.20 - 14.10 **Session 3:** Firma præsentationer

14.10 - 14.55 **Session 4**

Dosisverifikation med optisk stimuleret luminescens (OSL) v. Claus Andersen, Risø.	Måling af dosisprofiler i Multi Slice Spiral CT. v. Lars Herrnsdorf, RTI	New Scintillators and Impact on Imaging in Nuclear Medicine. Carel W. E. van Eijk, Delft University of Technology, NL
--	--	---

14.55 - 15.25 Kaffepause

15.25 - 16.20 **Session 5**

Rekommendationer indenfor dosimetri med ionkamre. v. Arbejdsgruppe under DSMF	CT Dosimetry using Fiber-coupled AL <sub>3</sub> O <sub>3</sub> :C. v. Claus Andersen, Risø.	New Scintillators and Impact on Imaging in Nuclear Medicine. v. Carel W. E. van Eijk, Delft University of Technology, NL.
---	--	---

16.20 - 16.30 Pause

16.30 - 17.15 **Session 6**

Posterpræsentation	Dentalt røntgenudstyr v. Hanne Hinze, lektor, tandlæge phd., Tandlægeskolen Århus.	Posterpræsentation
--------------------	--	--------------------

17.15 - 17.25 Pause

17.25 - 18.00 **Session 7: Rundgang ved Firma- og Postersudstilling**

18.00 - 18.10 Pause

18.10 - 18.40 **Session 8:** Prismodtagerforedrag.

19.00 - 21.00 Festsiddag

21.00 - Socialt samvær.

**LØRDAG - 18. marts 2006**

09.00 - 9.45 **Session 9**

Image Guided Radio therapy: Registration Uncertainties and Dose Optimisation v.	Image Quality of Digital Fluoroscopic Systems. v. Helen Cole, KCare	Kvalitetskontrol af dosiskalibrator. v. Klaus Ennow, SIS
---	---	--

Jonathan Sykes, Cookridge Hospital, Leeds, UK		
---	--	--

09.45 - 09.55 Pause

09.55 - 10.40 **Session 10:**

3D Image Guided Brachy Therapy. v. Kari Tanderup, Århus Universitetshospital	Display Monitors and Monitor QA for Digital Radiography/Mammography. v. Helen Cole, KCARE	Kvalitetskontrol af dosiskalibrator. v. Klaus Ennow, Sis
--	--	--

10.40 - 11.10 Kaffepause

11.10 - 11.55 **Session 11**

Functional Image Guided Radiotherapy (f- IGRT) v. Daniela Thorwarth, University Hospital for Radiation Oncology, Tuebingen.	Billeddiagnostisk informatik (Dicom, PACS, RIS). v. Flemming Andersen, Rigshospitalet	
---	--	--

12.00 - 13.00 Frokost

13.00 - 13.45 **Session 12**

Challenges and Risks of IGRT v. Uwe Ölfke, DKFZ, Heidelberg.	Billeddiagnostisk informatik (Dicom, PACS, RIS). v. Flemming Andersen, Rigshospitalet	
---	--	--

13.45 - 13.55 Pause

13.55 - 15.00 **Session 13+14**

Nanovidenskab og mulige medicinske anvendelser. v. Flemming Besenbacher, Interdisciplinary Nanoscience Center, Århus Universitet.		
--	--	--

15.00 - 15.15 **Afslutning**

15.15 - 18.00 **DSMF Generalforsamling.**

Senest red. 9.marts 2006