



Dansk Forening for Medicinsk Fysik Efteruddannelseskursus

PATIENTDOSIMETRI

6.-7. Oktober 1989

Emne Patientdosimetri i røntgendiagnostik, nuklearmedicin og stråleterapi - det fysiske og biologiske grundlag for måling og beregning af stråledosis til patienten.

STED Rigshospitalet, København.

Kursusafgift 1375 kr, der opkræves efter tilmelding.

Kursusledelse: Kursusudvalget, ved cand. scient Klaus Ennow, Statens Institut for Strålehygiejne.

Tilmelding på vedlagte blanket inden 15. september 1989.

Formål Indføring i de nyeste eksperimentelle og computerberegnings metoder i dosimetrien, for at gøre det muligt for afdelingernes ingeniører og fysikere, udfra egne målinger og beregninger, at kunne besvare spørgsmål som, 'hvor stor er stråledosis til patienten' og 'hvor stor er risikoen', både for den enkelte patient og for befolkningen som helhed.

Program 6. oktober 19-22:

- Gudrun A. Carlsson, Linköping: General Dosimetry.
- B.J. Mijnheer, Amsterdam: External Therapy Dosimetry (new code of practice).

7. oktober 9 -16:

- G. og C. Carlsson, Linköping: målinger og beregninger i røntgendiagnostik.
- G.Kendall, NRPB,UK: Internal dosimetry and metabolic models for Nuclearmedicine and Radiation Protection.
- B.J. Mijnheer: In-vivo measurements of the dose to the patient in Therapy (TLD, diodes etc).
- H. Dige-Petersen, Glostrup: Stråling og risiko.
- diskussion om hospitals fysikerens rolle ved beregning, måling og vurdering af strålingsdosis til patienterne.