



Dansk Selskab for Medicinsk Fysik

EFTERUDDANNELSESKURSUS

29 - 30 September 1995.

* I anledning af 100 året for opdagelsen af Rtg.stråling. *

TEMA: Fra Kerma til dosis.

EMNER: Røntgendosimetri, Røntgenspektre, Kalibrering af brachyterapikilder.

PROGRAM: Vedlagt.

UNDERVISNINGSTED: 29.9 : Rigshospitalet, Auditorie 3.
30.9 : SIS, Frederikssundsvej 378, 2700 Brønshøj

KURSUSLEDELSE: K.R. Ennow, SIS
K.J. Olsen, Rigshospitalet

KURSUSAFGIFT: 900,- kr. incl. frokost og kaffe.

TILMELDINGSBLANKET

Undertegnede tilmelder sig herved DSMF kursus:
FRA KERMA TIL DOSIS, 29.- 30.9. 1995.

NAVN:

ADRESSE:

.....

.....

Sendes SENEST 15.9 1995 til: Cheffysiker K.J. Olsen, Radiofys. Afd. 3994, Rigshospitalet.

EFTERUDDANNELSESKURSUS

29 - 30 September 1995.

*** I anledning af 100 året for opdagelsen af Rtg.stråling. ***

TEMA: Fra Kerma til dosis.

EMNER: Røtgendosimetri, Røntgenspektre, Kalibrering af brachyterapikilder.

Foreløbigt program:

Fredag d. 29.9 kl. 19-22, Aud. 3, Rigshospitalet

kl. 19.00-20.00 Fra KERMA til DOSIS ved røntgenstråling.

K.R. Ennow

" 20.00-22.00 Røntgenstråling fra Wilhelm Conrad Röntgen til Synkrotronstråling.

L. Gerward

Lørdag d. 30.9 kl. 9-16, SIS, Frederikssundsvej 378

kl. 9.00-11.00 Rtg.spektre og dosimetri især ved medicinsk røntgendiagnostik.

G.A. Carlsson

" 11.00-12.00 Status for KERMA og aktivitet ved Brachyterapikilder.

K.J. Olsen

" 12.00-13.00 FROKOST

" 13.00-16.00 Laboratorieøvelser:

1: Måling af patientdoser ved røntgendiagnostik.

2: KERMA kalibrering af brachyterapikilde.

Der kan højst være 6-7 personer på hvert hold dvs. fysikere under uddannelse vil have fortrinsstilling m.h.t. øvelserne. For øvrige deltagere kan der arrangeres teoretiske øvelser eller besøg på medicinsk-historisk museum.