

DANSK FORENING FOR MEDICINSK FYSIK

PROGRAM FOR DFMF'S EFTERUDDANNELSESKURSUS EFTERÅR 1987.

Emne : Lavdosis effekter.  
Dato : 2. - 3.10.1987  
Sted : KAS, Herlev  
Kursusafgift : kr. 1250,-  
Kursusledelse : DFMF's uddannelsesråd ved cand.scient.  
Klaus R. Ennow.  
Tilmelding : foreløbig tilmelding inden 1.7.87  
endelig tilmelding inden 1.9.87.

Kursets formål er at give en introduktion til landets hospitalsfysikere i strålebiologi og risikovurderingen ved lave stråledoser. Det skal gøre det muligt at deltage i de praktiske strålebeskyttelsesforanstaltninger på afdelingerne samt at indgå i et eventuelt kommende generelt beredskab mod uheld i nukleare anlæg.

Kursets indhold omfatter en indføring i radiobiologi og epidemiologiske metoder i relation til strålebeskyttelse af arbejdstager og befolkning. Risikovurderinger og ICRP's dosisgrænser. Cost-benefit og den praktiske anvendelse af strålebeskyttelsesprincipperne ved den medicinske anvendelse af ioniserende stråling. Danske erfaringer med Tjernobylderetsskabet og en diskussion af hospitalsfysikernes rolle i det kommende generelle beredskab.

Klaus R. Ennow

cand.scient.

Statens institut for strålehygiejne  
Frederikssundsvej 378, 2700 Brønshøj.