

DANSK FORENING FOR MEDICINSK FYSIK

PROGRAM FOR DFMF'S EFTERUDDANNELSESKURSUS 3.-4.10.1986

Emne : *Statistiske metoder i klinisk forskning.*
Dato : 3.-4.10.86
Sted : *Rigshospitalet, auditorium 3*
Undervisere : *lic.scient. Michael Væth m. fl.*
Kursusafgift : 750,- kr.
Kursusledelse : *DFMF's uddannelsesråd ved
Søren M. Bentzen.*
Tilmelding : *bindende tilmelding inden 1.9.86*

Kursets formål er at give deltagerne en indføring i elementære statistiske metoder i klinisk forskning med særlig henblik på analyse af censurerede overlevelsedata.

Indhold : Statistiske grundbegreber, klassiske hypotesetest, Kaplan-Meier estimat af overlevelsefunktionen ved analyse af censurerede data, ikke-parametriske tests til sammenligning af overlevelse i flere patientgrupper, Log-rank test, Cox regressionsmodel, design og dimensionering af kliniske studier, statistiske pakker på de regionale EDB centre, statistik på de radiofysiske laboratorier.

Som undervisningsmateriale anvendes udleverede noter samt Per Krag Andersen & Michael Væth : *Statistisk analyse af overlevelsedata ved lægevidenskabelige undersøgelser.* FADL's forlag (1984). Pris ca. 130,- kr.

Fredag 3.10.86 : Basal statistik

19.00-20.00 : Repetition af statistiske grundbegreber
20.00-22.00 : Eksempler på klassiske hypotesetest

Lørdag 4.10.86 : Introduktion til overlevelsesanalyse

9.00-12.00 : Overlevelsesanalyse af censurerede data

12.00-13.00 : Frokost

13.00-14.00 : Cox regressionsmodel

14.00-15.00 : Design og dimensionering af kliniske studier

Lørdag 4.10.86 : Implementering på EDB

15.00-16.00 : Statistiske pakker på de regionale EDB centre

16.00-17.00 : Statistik på de radiofysiske laboratorier

Søren M. Bentzen
cand.scient. & lic.med.
Radiofysisk Laboratorium
Århus Kommunehospital
8000 Århus C.

Tlf. : (06) 125555 - 2601