

Århus den 10. februar 2011

Epidemiologi og Biostatistik ved FSV forår 2011
Ugeseddel 2 (14/2 og 16/2)

Ugens fag

Epidemiologi

Ugens emner

Vi vender tilbage til introduktionsmodulets forelæsning om epidemiologi og epidemiologisk design. Med udgangspunkt i lærebogens kapitel om design gennemgås de forskellige designmuligheder, designelementer og styrker samt svagheder ved forskellige design.

Til forelæsningerne gennemgås de epidemiologiske design og de overvejelser, man bør gøre sig i forbindelse med design af et studie eller ved vurdering af en artikel vedrørende et epidemiologisk studie.

I forbindelse med øvelserne vil vi gennemgå nogle artikler vedrørende epidemiologiske studier med henblik på at klassificere de epidemiologiske design samt at vurdere elementer i studiets design. Udgangspunktet vil være hjertekarsygdomme.

Hvad og hvordan skal der læses

Juul:

Kapitel 1, orientering

Kapitel 5, læses i detaljer. Indholdet skal kunne anvendes ved gennemlæsning og vurdering af artikler. Associationsmål vender vi tilbage til i uge 3.

Artikler til øvelser:

Abstract, Introduction og Methods skal læses. Artiklerne vil blive brugt igen senere på kurset.

Læringsmål

Kendskab til de centrale begreber:

Undersøgelserdesign

Korrelationsundersøgelser

Tidsrækker

Tværsnitsundersøgelser

Follow-up undersøgelser

Case-kontrol undersøgelser

Undersøgelsers tidshorisont