

Aarhus den 1. april 2011

**Epidemiologi og Biostatistik ved FSV forår 2011**  
**Ugeseddel 9 (4/4 og 6/4)**

**Ugens fag**

Epidemiologi

**Ugens emner**

Vi vil gerne gennemføre en midtvejsevaluering af kurset i epidemiologi og biostatistik. Hver gruppe bedes derfor udarbejde et kort dokument, hvor i for henholdsvis epidemiologi og biostatistik beskriver, hvad i synes fungerer godt og mindre godt i forbindelse med undervisningen samt angiver eventuelle forslag til forbedringer eller særlige områder, i ønsker, at vi lægger vægt på de næste måneder. Dokumentet sendes senest tirsdag den 5. april klokken 16 til Kim Overvad på [ko@soci.au.dk](mailto:ko@soci.au.dk).

Ugens epidemiologiske emne er årsager / årsagsteori.

Til forelæsningerne gennemgås aspekter af årsagsteori, og teorien sammenholdes med de epidemiologiske begreber, vi har tidligere har arbejdet med.

I forbindelse med øvelserne skal vi arbejde mere med effekt modifikation / interaktion og diskutere en artikel, som blev anvendt i forbindelse med eksamen efter introduktionskurset.

**Hvad og hvordan skal der læses**

*Juul:*

Kapitel 3 læses i detaljer.

*Artikler til øvelser:*

Ekelund 2004

**Læringsmål**

*Kendskab til de centrale begreber:*

Årsager

Årsagsteoriens betydning for:

Associationers styrke

Meta analyser

Ætiologisk fraktion

Induktionsperiode

Latenstid

Interaktion

Confounding

Bradford Hills kriterier