

**Epidemiologi og Biostatistik ved FSV forår 2011**  
**Ugeseddel 8 (28/3 og 30/3)**

**Ugens fag**

Epidemiologi

**Ugens emner**

Ugens emne er eksperimenter.

Til forelæsningerne gennemgås de forskellige typer af eksperimenter samt designelementerne randomisering, placebo og blinding. Analyser af eksperimenter diskuteres.

I forbindelse med øvelserne skal vi diskutere en artikel vedrørende behandling af blodpropper i hjertet. Gennemgangen af artiklen følger retningslinjerne fra CONSORT Statement, som er en analog til de STROBE-kriterier, i har arbejdet med tidligere.

**Hvad og hvordan skal der læses**

*Juul:*

Kapitel 9 læses i detaljer.

Schulz 2010, CONSORT 2010 Statement læses orienterende til forelæsningen og anvendes i detaljer til øvelser

*Artikler til øvelser:*

Schulz 2010, CONSORT Statement

Andersen 2003

**Læringsmål**

*Kendskab til de centrale begreber:*

Eksperimentelle design

Parallelgruppe design

Faktorielt design

Overkrydsnings design

Randomisering

Placebobehandling

Blinding

Intention to treat analyse