

## ***Pensum dag for dag SYKVIT4225 vår 2016***

Pensum:

PB = Polit D, Beck C. Nursing research (9th ed). Philadelphia: Wollters Kluwer Health 2012

BH = Bjørndal A, Hofoss D. Statistikk for helse- og sosialfagene (2. utg). Oslo: Gyldendal Akademisk 2004

J = Johannessen A. Introduksjon til SPSS (4. utg). Oslo: Abstrakt forlag 2009

### **Mandag 11 januar**

PB Kap 3 Key concepts and steps in qualitative and quantitative research, PB Kap 4 Research problems, research questions, and hypotheses, PB Kap 9 Quantitative research design, PB Kap 11 Specific types of quantitative research, PB Kap 19 Processes of quantitative data analysis and interpretation, BH Kap 1 Introduksjon, BH Kap 2 Forskningsprosessen

### **Tirsdag 12 januar**

PB Kap 10 Rigor and validity in quantitative research, PB Kap 14 Measurement and data quality

### **Onsdag 13 januar**

PB Kap 16 Descriptive statistics, BH Kap 4 Univariat beskrivelse, BH Kap 9 Sammenheng i krysstabeller, J Kap 3 Litt grunnleggende metode, J Kap 4 Før analyse, J Kap 6 Univariat analyse, J Kap 7 Endre data/informasjon J Kap 8 Bivariat analyse – å undersøke sammenhengen mellom to variabler

### **Torsdag 14 januar**

PB Kap 17 Inferential statistics, BH Kap 5 Tilfeldig variasjon og konfidensintervall, BH Kap 7 Signifikanstesting, prinsippene, BH Kap 10 Testing av sammenheng i krysstabeller,

### **Fredag 15 januar**

PB Kap 17 Inferential statistics, BH Kap 16 Hvor stort må utvalget være

### **Mandag 25 januar**

PB Kap 17 Inferential statistics, BH Kap 6 Konfidensintervall for forskjeller, BH Kap 8 Signifikanstesting, testene, J Kap 9 Slutningsstatistikk

**Tirsdag 26 januar**

PB Kap 18 Multivariate statistics, BH Kap 13 Regresjonsanalyse, J Kap 10 Regresjonsanalyse

**Onsdag 27 januar**

PB Kap 18 Multivariate statistics, BH Kap 14 Logistisk regresjonsanalyse, J Kap 10 Regresjonsanalyse

**Torsdag 28 januar**

PB Kap 18 Multivariate statistics, BH Kap 13 Regresjonsanalyse, BH Kap 14 Logistisk regresjonsanalyse, J Kap 10 Regresjonsanalyse