**Holdundervisning – A-kursus i statistik og metode 2022**

1. **Sample size**. Risiko for Type 1 og 2 fejl, Superiority/non-inferiority (Bjarke)
2. **Bias**. Typer af bias og måder at håndtere det på, ekstern validitet. (Nicolai)
   * En definition af bias og grænsefladen til konfunding
   * En liste over de forskellige typer af bias og hvordan de påvirker resultatet af et studie.
3. **Data præsentation**. Mean/median og baggrunden for parametrisk/non-parametriske test. Statistisk vs klinisk signifikans. MCID. (Søren)
   * Fokuserer på præsentation af data (mean, median, range, IQR, SD), samt konsekvens for valg af test.
4. **Effektmodifikation**. Confounder, mediator. Værktøjer til håndtering af confounding: adjusting, stratificering, matching, propensity score matching. (Dennis)