

Obligatorisk forskningstræningskursus for læger i Hoveduddannelse Teori Modul II

Kursus A – Fra idé til projekt

Program

Kursusleder: Epidemiolog, ph.d, Anne-Kirstine Dyrvig

Dag 1

Kl. 8.30 – 8.45

Introduktion og præsentation

Kl. 8.45 – 10.30 (inkl. pause)

Protokoludarbejdelse/arbejde med protokol fra Modul I - herunder:

- Hvordan opstår en problematik/idé til projekt
- Eksempler på forskellige design, særligt med fokus på klinisk kontrollerede undersøgelser, f.eks. retrospektiv / prospektiv, randomiseret / ikke-randomiseret, blindet / ikke-blindet, tværsnits- / longitudinel, case control / intervention, sikkerhedsgrænser.
- Powerberegning
- Implementering af forskning

v/ Epidemiolog, ph.d, Anne-Kirstine Dyrvig,
Læge, ph.d., Kasper H. Thybo

Kl. 10.30 – 12.30 (inkl. pause)

Gruppearbejde med protokoleksempel/vejledning vedrørende egen protokol. Fokus på PICO og metode

v/ Epidemiolog, ph.d, Anne-Kirstine Dyrvig,
Læge, ph.d., Kasper H. Thybo

Frokost kl. 12.30 – 13.15

Kl. 13.15 - 13.45

Gruppearbejde med protokoleksempel/vejledning vedrørende egen protokol. Fokus på CRF, anmeldelser og medforfattere

v/ Epidemiolog, ph.d, Anne-Kirstine Dyrvig,
Læge, ph.d., Kasper H. Thybo

Kl. 13.45 - 14.15

Gruppearbejde om studiedesigns: mix og match projekt med designs

v/ Epidemiolog, ph.d, Anne-Kirstine Dyrvig,
Læge, ph.d., Kasper H. Thybo

Kl. 14.15 – 14.30

Pause

Kl. 14.30 – 15.30

Hvad er god forskning... Ikke? Drøftelse med udgangspunkt i gruppernes egne projekter
v/ Epidemiolog, ph.d, Anne-Kirstine Dyrvig,
Læge, ph.d., Kasper H. Thybo

Dag 2

Kl. 8.30 - 9.30

Anmeldelser af forskning:

Det videnskabsetiske komitéssystem, Datatilsynet, Lægemiddelstyrelsen, Clinical Trials og
videnskabelig uredelighed

v/ Læge, ph.d., Benjamin Schnack Brandt Rasmussen

Kl. 9.30 – 9.45

Pause

Kl. 9.45 – 12.15 (inkl. pause)

Præsentation og gennemgang af gruppernes protokoller i plenum. Fokus på PICO og problemer

v/ Epidemiolog, ph.d, Anne-Kirstine Dyrvig,

Læge, ph.d., Kasper H. Thybo

Frokost Kl. 12.15 – 13.00

Kl. 13.00 – 15.30 (inkl. pause)

Hvordan vurderes kvaliteten af andres forskning?

- Evidensbaseret medicin
- Numbers needed to treat
- Randomiserede studier
- Bias
- Overdiagnosticering

v/ Læge, ph.d., professor, Maja Thiele, Odense Universitetshospital, Region Syddanmark