

2-dages PROCRIN crash course: Databaseforskning for klinikere og ph.d.-studerende

Dato: 1. marts 2017 kl. 11.00 - 2. marts 2017 kl. 16.00

Sted: Comwell Aarhus, Værkmestergade 2, 8000 Aarhus C

Målgruppe: Klinikere og ph.d.-studerende, der arbejder med databaser til hverdag eller i forskningssammenhæng

Pris: Kurset er fuldt finansieret af PROCRIN og er gratis for deltagerne. PROCRIN dækker forplejning på kursusdagene inkl. middag og overnatning (1. marts) for de som kommer langvejs fra.

Praktisk info: Der udbydes 40 pladser efter først til mølle-princippet. Der er et begrænset antal værelser til de som kommer langvejs fra og fordeling er også her først til mølle. Tilmelding er bindende. Deltagere kan tilmelde sig til og med d. 14. februar 2017. Framelding efter d. 14. februar 2017 eller no show faktureres med DKK 500,00. Din plads er først bekræftet, når du modtager en mail fra os. Du hører naturligvis også fra os, såfremt kurset er overtegnet. Vi forbeholder os retten til at aflyse ved for få tilmeldinger.

Eventuelle spørgsmål kan rettes til Helle Vester på procrin@clin.au.dk eller tlf. 8716 8223.

Tilmelding: <https://goo.gl/forms/iz5LijtJYnLmH0y2> senest 14. februar 2017

Om kurset

Der findes et hav af kliniske databaser i Danmark, inden for stort set alle specialer. De fleste databaser bliver ikke brugt nær så meget til værdifuld klinisk forskning, som de kunne. Som klinisk fagperson arbejder du sikkert med at indberette data. Måske har du nysgerrigheden og idéerne til forskning i data, men synes du mangler tid i hverdagen. Du mangler måske også træning og rutine i datahåndtering og forskningsmetode. Måske har du planlagt et ph.d.-projekt, hvor en klinisk database med fordel kan anvendes til at besvare et forskningsspørgsmål. Vi siger, at "data skal tilbage til klinikerne" - men hvordan kommer man i praksis i gang med at forske i sundhedsdata, hvis man gerne vil?

PROCRIN udbyder nu et 2-dages crash course i klinisk databaseforskning. På kurset vil du møde folk der - ud over deres kliniske erfaring - har rutine i klinisk epidemiologi, datahåndtering og design og gennemførelse af forskningsprojekter baseret på kliniske databaser. Du vil gå hjem fra kurset med opdateret viden om:

- Tilgængelige danske databaser og deres styrker og svagheder
- Hvordan ansøger man om dataudtræk, hvordan klarer man tilladelser og datahåndtering?
- Klinisk kvalitet: kan det defineres? Kan man forske i det - og hvordan?
- Faldgruber i observationel forskning og hvordan du undgår dem
- Eksempler på klinisk databaseforskning når det lykkes!

Program

Kurset starter onsdag 1. marts kl. 11.00 (kaffe fra kl. 10.30) til kl. 16.00. Torsdag 2. marts starter kurset kl. 9:00 og slutter kl. 16.00. Program følger.

Kursusledere

Reimar W. Thomsen, overlæge, og Vera Ehrenstein, professor, Klinisk Epidemiologisk Afdeling, Aarhus Universitet og Aarhus Universitetshospital

Forberedelse

Der er ikke krav om forberedelse til kurset. Kursuslederne har lavet en liste over forslag til litteratur, som med fordel kan læses/skimmes forud for kurset. Det er ikke et krav, at deltagerne medbringer bærbar computer. Undervisernes præsentationer deles, i det omfang det er muligt, med deltagerne efter kurset.

Litteraturforslag

- Textbook: Fletcher RH, Fletcher SW, Fletcher GS. *Clinical Epidemiology: The Essentials*. 5th Edition. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2013.
- Vandembroucke JP et al; STROBE initiative. Strengthening the Reporting of Observational Studies in Epidemiology (STROBE): explanation and elaboration. *Ann Intern Med*. 2007;147(8):W163-94. <http://annals.org/article.aspx?articleid=737187&resultClick=3>
- Hall GC et al., Guidelines for good database selection and use in pharmacoepidemiology research. *Pharmacoepidemiol Drug Saf*. 2012;21(1):1-10. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22069180>
- Benchimol EI et al; RECORD Working Committee. The REporting of studies Conducted using Observational Routinely-collected health Data (RECORD) Statement. *PLoS Med*. 2015;12(10):e1001885. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26440803>
- Ludvigsson JF, Håberg SE, Knudsen GP, Lafolie P, Zoega H, Sarkkola C, von Kraemer S, Weiderpass E, Nørgaard M. Ethical aspects of registry-based research in the nordic countries. *Clin Epidemiol* 2015;7:491-508. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4664438/>
- Nørgaard M, Johnsen SP. How can the research potential of the clinical quality databases be maximized? The Danish experience. *J Intern Med* 2016;279(2):132-40. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26785952>
- Descriptions of the Danish Clinical Databases <https://www.dovepress.com/clinical-epidemiology-archive43-collection3>
- *Clinical Epidemiology* series: existing data sources for clinical epidemiology [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=\(existing%20data%20sources%5BTitle%5D\)%20AND%20%22Clinical%20epidemiology%22%5BJournal%5D](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=(existing%20data%20sources%5BTitle%5D)%20AND%20%22Clinical%20epidemiology%22%5BJournal%5D)

- Rosenstock SJ et al. Improving quality of care in peptic ulcer bleeding: nationwide cohort study of 13,498 consecutive patients in the Danish Clinical Register of Emergency Surgery. *Am J Gastroenterol* 2013;108(9):1449-57. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23732464>

Nyttige links til registre og databaser i Danmark

- [De nationale sundhedsregistre hos Sundhedsdatastyrelsen](#)
- [De nationale kliniske kvalitetsdatabaser](#)
- [Danmarks Statistik - Forskningservice](#)