

Center for Kliniske retningslinjer

Kursus i kritisk vurdering af kvantitativ forskning (virtuel workshop) 11. og 12. maj/2022

Denne workshop, arrangeret af Center for kliniske retningslinjer (CFKR) giver en introduktion til og træning i kritisk vurdering af kvantitativ forskning.

Workshoppen vil indeholde:

- Principper for kritisk vurdering og hvorfor det er vigtigt
- En oversigt over de trin, der er involveret i vurderingen af kvantitativ forskning
- Vurdere artikler med studier af forskellige kvantitative designs i grupper ved hjælp af checklister

Der vil blive anvendt checklister fra Cochrane og JBI til den kritiske vurdering af den publicerede litteratur.

Læringsmål:

- At få en forståelse for rollen og anvendelsen af kvantitativ forskning
- At evaluere styrker og svagheder ved kvantitativ forskning
- At forstå, hvordan kvaliteten af kvantitativ forskning vurderes
- At identificere områder, der skal overvejes, når du vurderer kvantitativ forskning
- At identificere principper for kritisk vurdering
- At få erfaring med kritisk vurdering af et kvantitativt forskningsstudie med relevante checklister

Workshoppen vil foregå online og der vil efter tilmelding blive tilsendt materiale til forberedelse til workshoppen inkl. læsning af obligatorisk litteratur.

Deltagerpladser er begrænsede i denne virtuelle workshop for at sikre optimal interaktion mellem deltagere og underviser

Deltagerforudsætninger: Kandidat eller mastergrad, skal kunne læse og forstå engelsk litteratur.

Undervisningsform: Online workshop med oplæg fra undervisere, fælles drøftelser, samt øvelser

Undervisere: Marianne Wetendorff Nørgaard, Adjunkt, Ph.d., Center for Kliniske Retningslinjer og Danish Centre for Systematic Review, JBI Centre of Excellence, Aalborg universitet og Preben Ulrich Pedersen, professor, Ph.d., Center for Kliniske Retningslinjer og Danish Centre for Systematic Review, JBI Centre of Excellence, Aalborg universitet.

Referencer til checklister kan findes på <https://cfkr.dk/media/links-til-instrumenter-til-kritisk-vurdering-af-videnskabelige-artikler.pdf>

ECTS: 1½ ECTS

Praktiske oplysninger

Sted: Undervisningen finder sted Online via Teams eller anden platform, alle deltagere inviteres med link via mail.

Alle deltagere skal have computer med mikrofon og kamera. Vær opmærksom på at det kan være nødvendigt at have mikrofon og kamera som ekstraudstyr, hvis man har stationær computer.

Pris: For ansatte på organisationer, der er medlemmer af CFKR udgør prisen 1800 DKK + 25% moms (DKK) for øvrige 2700 DKK + 25% (DKK)moms. Udenlandske deltagere har mulighed for at undgå at betale dansk moms.

Vel mødt

Marianne Wetendorff Nørgaard og Preben Ulrich Pedersen

Center for Kliniske Retningslinjer og Danish Centre for Systematic Reviews – a JBI Centre of Excellence

Mail: mwn@cfkr.info eller pup@cfkr.info

Tilmelding : Via vores nye tilmeldingsside www.cfkr.dk/tilmelding/

Sidste tilmeldingsdato er 25. april 2022, herefter er tilmelding bindende

Foreløbigt program for 2 dages kursus i kritisk vurdering af kvantitativ forskning

Dato	Program	Litteratur og forberedelse
11/5	<p>9.00 – 10.30 Repetition af kliniske forskningsdesigns (RCT, Kvasi-eksperimentelt design og kohortestudier) og træning i kritisk læsning/gennemgang af videnskabelige artikler.</p> <p>10.30 – 10.45 Pause</p> <p>10.45 – 11.45 Oplæg om kritisk vurdering af kvantitative studier inkl. introduktion til checklister. Intern og ekstern validitet Bias</p> <p>11.45 - 12.30 Frokost</p> <p>12.30 - 15.00 Øvelse i grupper i vurdering af et klinisk kontrolleret studie (RCT –studie) - Fortolkning af resultater og konklusion</p> <p>15.00 – 16.00 Opsamling og spørgsmål</p> <p>Undervisere: Preben U. Pedersen Marianne W Nørgaard</p>	<p>Forberedelse: Følgende litteratur anvendes som grundlag for hele kurset og forventes læst som obligatorisk litteratur</p> <p>Porritt, Kylie PhD; Gomersall, Judith PhD; Lockwood, Craig: “JBI's Systematic Reviews Study Selection and Critical Appraisal”, AJN 2014. https://journals.lww.com/ajnonline/Fulltext/2014/06000/JBI s Systematic Reviews Study Selection and.25.aspx</p> <p>Checklister til kritisk vurdering af kvantitativ forskning: https://cfkr.dk/media/links-til-instrumenter-til-kritisk-vurdering-af-videnskabelige-artikler.pdf</p> <p>Cochrane handbook https://training.cochrane.org/handbook/current</p> <p>En kort beskrivelse af kvantitative metoder fremgår af Håndbog i Sundformidling – et indblik i forskningens verden (side 11-22) http://www.vidensraad.dk/sites/default/files/142623_haandbog_i_sund_formidling_korrektur_0.pdf</p> <p>Artikler: Se nederst i programmet</p>

<p>12/5</p>	<p>9.00 – 9.30 Spørgsmål fra dagen før?</p> <p>9.30 – 11.30 Vurdering af kvasi-eksperimentelt studie ud fra checkliste (i grupper) - Fortolkning af resultater og konklusion</p> <p>11.30 – 11.45 Pause</p> <p>11.45 – 12.30 Opsamling og drøftelse (fælles) af gruppernes vurdering af kvasi-eksperimentelle studie</p> <p>12.30 – 13.15 Frokost</p> <p>13.15 – 15.00 Kritisk vurdering af kohortestudie ud fra checkliste - Fortolkning af resultater og konklusion</p> <p>15.00 – 16.00 Opsamling og evaluering</p> <p>Undervisere: Preben U. Pedersen Marianne W Nørgaard</p>	<p>Forberedelse: Porritt, Kylie PhD; Gomersall, Judith PhD; Lockwood, Craig: “JBI's Systematic Reviews Study Selection and Critical Appraisal”, AJN 2014. https://journals.lww.com/ajnonline/Fulltext/2014/06000/JBI s Systematic Reviews Study Selection and.25.aspx</p> <p>Checklister til kritisk vurdering af kvantitativ forskning: https://cfkr.dk/media/links-til-instrumenter-til-kritisk-vurdering-af-videnskabelige-artikler.pdf</p> <p>Cochrane handbook https://training.cochrane.org/handbook/current</p> <p>En kort beskrivelse af kvantitative metoder fremgår af Håndbog i Sundformidling – et indblik i forskningens verden (side 11-22) http://www.vidensraad.dk/sites/default/files/142623_haandbog_i_sund_formidling_korrektur_0.pdf</p> <p>Følgende artikler skal være læst til brug ved kritisk vurdering:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nørgaard, MW. et al., Is It Safe to Mobilize Patients Very Early After Transfemoral Coronary Procedures? (SAMOVAR), A Randomized Clinical Trial, 2021 2. Nørgaard et al: Nørgard, MWN et al. “Visualization and attentive behavior for pain reduction during radiofrequency ablation of atrial fibrillation”. PACE, 2013 3. Andersen, ZJ. et al., Active smoking and risk of breast cancer in a Danish nurse cohort study, 2017
--------------------	---	--

