

Ph.d. forsvar: Residents' adaptive practices in geriatric emergency medicine

The Centre for Educational Development inviterer dig til Maria Louise Gamborg's Ph.d.-forsvar af projektet 'Residents' adaptive practices in geriatric emergency medicine'

Dato: 30. juni 2022 fra kl. 13:00

Sted: Forsvaret vil blive afholdt både online og på campus. Begge deltagelsesformater kræver registrering.

Registrering: [Sign up for the defence here](#) (deadline for registrering: d. 23. Juni kl. 12.00, 2022)

On-campus deltagelse:

Bygning 1441, Auditorium 112 (auditorium 2), Tåsingevej 3, 8000 Aarhus C

Efter forsvaret vil der være reception i Bygning 1441, lokale 110.

Omkring Ph.d.-projektet

Dette ph.d.-projekt undersøgte yngre lægers kliniske beslutningstagning og tilpasningsdygtighed i akutmodtagelsen, med ældre patienter. Yngre lægers evne til at tage kliniske beslutninger i akutmodtagelsen er udfordret af højt arbejdspress og et travlt arbejdsmiljø.

Ældre patienter har ofte komplekse medicinske problemer, hvilket yderligere lægers kliniske beslutningstagning og tilpasningsdygtighed. Der eksisterer for nuværende meget få uddannelsesinitiativer rettet mod geriatrisk akutmedicin. Som følge heraf, er yngre læger muligvis ikke tilstrækkeligt forberedt til at håndtere komplekse patienter.

Dette ph.d.-projekt havde derfor til formål at undersøge hvorledes man kan understøtte udviklingen af klinisk beslutningstagning for yngre læger i deres kliniske basisuddannelse (KBU).

Det første studie gennemgik litteraturen på klinisk beslutningstagning for geriatriske patienter i akutmodtagelsen. På baggrund af dette studie fokuserede projektet på udviklingen af adaptiv ekspertise. Det andet studie var derfor et observationsstudie,

som udforskede ekspert adfærd blandt KBU-læger i akutmodtagelsen. Det tredje studie undersøgte dernæst yngre lægers kognitive strategier når de tog kliniske beslutninger, og det fjerde og sidste studie undersøgte hvorledes den kliniske vejledning i klinikken støttede op om udviklingen af adaptiv klinisk beslutningstagning.

Videnskabelige bidrag til dato

Publicerede resultater fra det første studie viste en mangelfuld teoretisk forankring i den empiriske litteratur på klinisk beslutningstagning i geriatrisk akutmedicin. Dette fund understøttede nyere diskussioner i det større felt af klinisk beslutningstagning. På baggrund heraf konkluderede vi, at der manglede en konceptualisering af, hvad klinisk beslutningstagning er.

Resultaterne fra de tre efterfølgende studier demonstrerede at KBU-lægers kliniske beslutningstagning var påvirket af deres tolerance af usikkerhed og hvorledes der var en sammenhæng mellem deres egen opfattelse af deres rolle som læge og kontekstens forventning til deres rolle som læge.

Derudover indikerede resultaterne at alle yngre læger udviste adaptiv ekspertise i deres kliniske beslutningstagning, men at denne ofte ikke var til stede i hele beslutningsprocessen, hvor den ofte primært fremtrådte i den tidlige hypotese-genererende fase af processen. Ydermere demonstrerede resultaterne at kliniske vejledning der havde til formål at støtte uddannelseslægen i at udforske ny viden havde en stor indflydelse på yngre lægers adaptive ekspert adfærd, men at denne måde at vejlede i også indebar risiko for at højne usikkerhed, hvis det ikke var motiveret eller klart for uddannelseslægen, at det var formålet med vejledningen. Hertil var vejledning der havde til formål at afklare spørgsmål essentiel for deres kliniske virke.

Flere uddannelsesaktiviteter blev foreslået for at understøtte KBU-lægers udvikling af ekspertise og kliniske beslutningstagning. Herunder desensibilisering mod forstyrrelser, udviklingen af et sprog for klinisk usikkerhed, samt uddannelse i professionel udvikling og identitet.

Kontakt

Maria Louise Gamborg

gamborg@au.dk

+45 22144499