

DOKTORGRAD

## Utvikling og validering av verktøyet for ikke-tekniske ferdigheter hos operasjonssykepleiere

Anvendelse av velutviklede ikke-tekniske ferdigheter er avgjørende for å forebygge kirurgi-relatert pasientskade. Ulike verktøy operasjonaliserer ikke-tekniske ferdigheter ved å definere og gi eksempler på atferd knyttet til ferdighetene. Det er ikke tidligere utviklet et verktøy for operasjonssykepleiefaget.

[Irene Sirevåg](#)

Irene Sirevåg som doktorand

[Doktorgrad](#)

[Ikke-tekniske ferdigheter](#)

[Operasjonssykepleier](#)

[Klinisk beslutningstaking](#)

[Sykepleierutdanning](#)

[Mastergradsutdanning](#)

[‘Verbalising the tacit’: Development and validation of the Non-Technical Skills for Operating Room Nurses \(NOTSORN\) tool.](#)

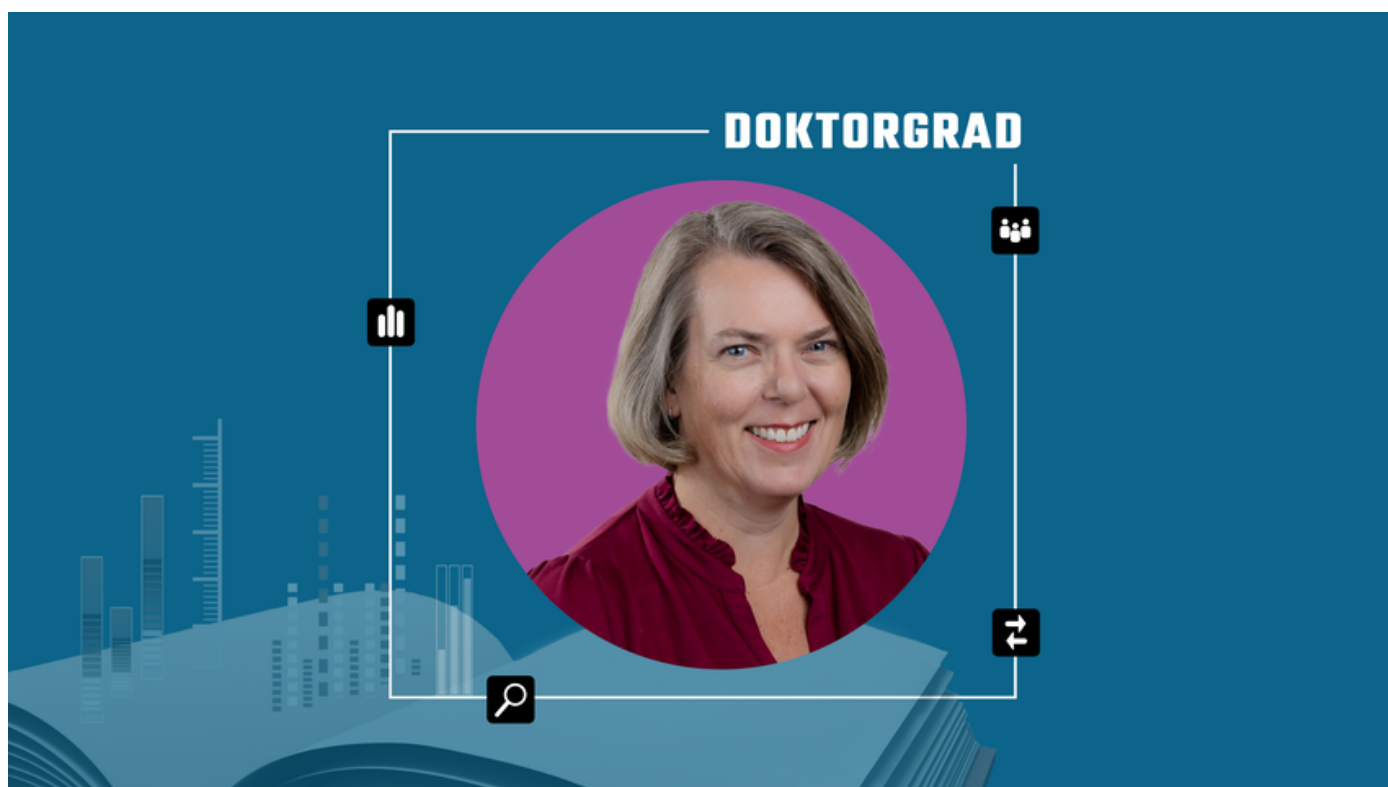
Sykepleier og operasjonssykepleier Irene Sirevåg har utforsket hvordan utvikling og validering av et nytt verktøy for ikke-tekniske ferdigheter for operasjonssykepleiere kan bidra til høy kvalitet i operasjonssykepleiepraksis. Dette er viktig for pasientsikkerheten fordi halvparten av uønskede hendelser, med eller med risiko for pasientskader, kan forebygges gjennom forbedrede ikke-tekniske ferdigheter i operasjonsteamet.

- Doktorand: Irene Sirevåg

- Disputas: 7. oktober 2024
- Utgått fra: Universitetet i Stavanger

### 3 svar fra Sirevåg

1. **Hva tilfører denne forskningen av ny innsikt?** Min forskning gir ny kunnskap om hvilke ikke-tekniske ferdigheter operasjonssykepleiere bruker i sitt arbeid. Omfanget av disse er ikke tidligere identifisert i forskning. Denne nye innsikten kan øke allmennhetens kunnskap om hva operasjonssykepleie er og anerkjennelse av at operasjonssykepleierkompetanse bidrar til trygg kirurgi.
2. **Hvilke metoder har du brukt og hvorfor?** Jeg har gjennomført et mixed methods prosjekt med datainnsamling gjennom to Delphi studier. Kvalitative tilnærminger har gitt rike beskrivelser av operasjonssykepleieres ikke-tekniske ferdigheter og dermed gitt innhold til verktøyet NOTSORN (Ikke-tekniske ferdigheter for operasjonssykepleiere). Kvantitative målinger har validert innholdet og dermed bekreftet at NOTSORN er relevant for operasjonssykepleiere nasjonalt og internasjonalt.
3. **Hvem vil kunne dra nytte av forskningen i klinisk praksis?** Verktøyet NOTSORN skal brukes i veiledning av operasjonssykepleierstudenter i praksis slik at de kan utvikle sine ikke-tekniske ferdigheter på lik linje med tekniske ferdigheter. Det kan også brukes i debrief etter uønskede hendelser for å identifisere forbedringspotensialer i ikke-tekniske ferdigheter. I tillegg blir verktøyet brukt i teoretisk undervisning i utdanningen av operasjonssykepleiere.



DISPUTAS: Irene Sirevåg disputerte for sin doktorgrad 7. oktober 2024. Foto: Steinar

