

Abstrakt for forskingsprosjekt til stipendiatstilling innan sjukepleie til akutt/kritisk sjuke (AIO) ved Institutt for helse- og omsorgsvitenskap

Område	Pasientsikkerhet
Prosjektnummer	4
Tittel	Development and validation of tools assessing quality of checklist and teamwork performance in operating theatres
Bakgrunn	Pasientsikkerhet og sjekklisterbruk spesielt er et nasjonalt fokus og beskrevet i stortingsmeldinger og i oppdragsdokument til helseforetakene. Innføring av sjekklister for Trygg kirurgi startet i 2009. Studier viser at sjekklister kan redusere komplikasjoner, liggetid og dødelighet. Selv om bruk av trygg kirurgi sjekklister er blitt nasjonal standard i operasjonsavdelinger, oppstår fremdeles uønskede hendelser og komplikasjoner som kan forebygges. Det er derfor behov for mer kunnskap om kvalitet ved sjekklisterbruk og teamarbeid i norske sykehus.
Formål	For å sikre god kvalitet ved bruk av sjekklister, kommunikasjon og teamarbeid i operasjonsteam, er det behov for å utvikle og validere instrumenter som kan vurdere kvalitet ved bruk av trygg kirurgi sjekklister og teamarbeid på operasjonsstuer. Det er oversatt to verktøy som kan utvikles og valideres for bruk i norske sykehus: Checklist Usability Tool (CUT) og Observational Teamwork Assessment for Surgery (OTAS). Det vurderes ett vurderes stipendiatprosjekt per verktøy.
Metode	Studiene skal ha et observasjonsdesign som kombinerer kvalitativ og kvantitative metoder. I en planlagt multi-senter-studie (REK 142210) vil det være mulig for to stipendiater å forske videre på verktøyene, kvalitet på sjekklisterbruk og teamarbeid på operasjonsstuer. Verktøyene CUT og OTAS må tilpasses ulike typer kirurgi i samarbeid med de kirurgiske miljøene og valideres for bruk gjennom klinisk observasjon, intervju og prospektiv innsamling av komplikasjonsdata. OTAS: Observational teamwork assessment for surgery: content validation and tool refinement - PubMed (nih.gov) Re-validating the Observational Teamwork Assessment for Surgery tool (OTAS-D): cultural adaptation, refinement, and psychometric evaluation - PubMed (nih.gov) CUT: Measuring Variation in Use of the WHO Surgical Safety Checkl... : Journal of the American College of Surgeons (lww.com)
Forskingstil	Den etablerte forskergruppen utgår fra Kirurgisk serviceklinikk, Haukeland universitetssykehus, og har fokus på pasientsikkerhet, sjekklister og komplikasjoner. Gruppen har et langvarig samarbeid med forskere fra Kings College London og fra Amsterdam Medical Center, Amsterdam.

Abstrakt for forskingsprosjekt til stipendiatstilling innan sjukepleie til akutt/kritisk sjuke (AIO) ved Institutt for helse- og omsorgsvitenskap

	<p>Prosjektet vil styrke forskingsfeltet innen akutt og kritisk syke ved HVL både tematisk og ved at stipendiaten deltar i samarbeid og utvikling av forskningsgruppen. Det vil være mulig å utvikle kandidatens veiledningskompetanse gjennom inkludering av mastergradsstudenter i prosjektet. I dette prosjektet vil forsker/spesialrådgiver Hilde Valen Wæhle og professor Arvid Steinar Haugen, være sentrale.</p> <p>Litt mer informasjon om gruppens forskning: Lenke.</p> <p>Aktuelle publikasjoner fra forskningsgruppen</p>
Kontaktperson	<p>Interesserte søkere kan ta kontakt med:</p> <p>Arvid Steinar Haugen, professor, fagsjef sykepleie (AIO), Kirurgisk serviceklinikk, Haukeland universitetssykehus. Tlf: 55972455/mob: 46928421, e-post: arvid.haugen@helse-bergen.no</p>