

# Sammendrag

**Hensikt:** Studiens hensikt er å beskrive operasjonssykepleieres opplevelse av opplæring innen teknologi på sykehus, spesielt knyttet til innføring av nytt medisinsk-teknisk utstyr på operasjonsavdelingene.

**Bakgrunn:** Fremtidens helse- og omsorgstjenester vil kreve kontinuerlig utvikling på grunn av nye sykdomsbilder, forventninger og teknologi. Operasjonssykepleiere arbeider i et høyteknologisk miljø preget av kompleksitet, usikkerhet og uforutsigbarhet. Økt bruk av teknologi fører til et økende behov for kompetanseutvikling og opplæring blant operasjonssykepleiere. Mangelen på forskning på området og vår interesse motiverte oss til å få mer innsikt i temaet.

**Metode:** Studien benytter en kvalitativ tilnærming med individuelle intervju som metode. Ti operasjonssykepleiere fra tre forskjellige universitetssykehus ble intervjuet ved hjelp av en semistrukturert intervjuguide. Intervjuene ble tatt opp og deretter transkribert. Dataene ble analysert ved bruk av tematisk analyse.

**Resultater:** Opplæring i medisinsk-teknisk utstyr blant operasjonssykepleiere på operasjonsavdelinger blir ivaretatt i varierende grad. Organisering av den daglige driften og den stadige utviklingen av nytt medisinsk-teknisk utstyr utgjør utfordringer for kompetanseutvikling. Studien avdekker et økende behov for kompetanse hos operasjonssykepleiere ved bruk av medisinsk-teknisk utstyr.

**Konklusjon:** For operasjonssykepleiere er metoden som blir brukt til opplæring av betydning for hvordan de opplever ivaretagelse av opplæringen. Organisering av opplæring og tiden som blir gitt til opplæring er betydningsfullt for kompetanseutviklingen. Ivaretagelse av opplæring gir operasjonssykepleiere trygghet, som kan føre til bedre ivaretagelse av den kirurgiske pasienten.

**Nøkkelord:** Operasjonssykepleie, opplæring, medisinsk-teknisk utstyr, teknologi

Masteroppgave NTNU Gjøvik Klinisk sykepleie

Skrevet av: Edona Shamolli og Anne Grethe Østlie

Levert 15/5-23 så den er ikke godkjent og forsvart med muntlig høring enda.



Edona Shamolli Har jobbet på sentraloperasjon på Ahus siden hun ble ferdig som operasjonssykepleier fra OsloMet i 2018. Hun er strålevernkontakt og HLR instruktør og har tatt innføring i praksisveiledning på LDH. Sommeren 2023 avsluttet hun sin mastergrad i avansert klinisk sykepleie fra NTNU Gjøvik.



Anne Grethe Østlie har jobbet på sentraloperasjon på Ahus siden hun ble utdannet operasjonssykepleier i 2007. Hun er KITS instruktør og tok i 2017 utdanning i veiledning og coaching på Oslo Met