

Teknologi og digitalisering i helse- og omsorgstjenester

Technology and digitalization in healthcare services

Innhold

Innovative og helsefremmende tjenester med integrerte digitale løsninger har økende fokus både blant brukere og ansatte innen helse- og omsorgstjenester. I denne sammenhengen er eHelse, velferdsteknologi og digital hjemmeoppfølging sentrale begrep. Teknologi og digitalisering i helse- og omsorgssektoren kan fremme brukeres selvstendighet, trygghet og samfunnsdeltakelse, og bidra til å utvikle hjelpemidler for ansatte i helse- og omsorgstjenester.

I emnet vil ulike teknologier og digitalisering i helse- og omsorgstjenester gjennomgås, med et spesielt fokus på kommunale tjenester og hjemmeboende tjenestemottakere. Emnet har en tverrfaglig tilnærming og gir en innføring i sentrale begreper og den helse- og omsorgstjenestekonteksten de inngår i. Det rettes et spesielt søkelys mot arbeid for nye og forbedrede tjenester for helsefremming, forebygging, rehabilitering og behandling. Gjennomgående i emnet reflekteres det over verdimeslige aspekter og etiske dilemmaer, opplevelse av verdighet, retten til privatliv, opplevd trygghet og sikkerhet, samt lovgiving.

Emnet vil ha særskilt fokus på helsefremming, samhandling og behov for nytenkning i helse- og omsorgstjenestene i et nasjonalt- og internasjonalt perspektiv.

Hovedtemaer:

- Innføring i helsefremmende teknologi og digitalisering i helse- og omsorgstjenester
- Rammebetingelser, politiske målsetninger og insentiver for implementering av teknologier og digitalisering
- Etiske implikasjoner og gjeldende lovverk knyttet til innføring og bruk av teknologiske løsninger og digitalisering i helse- og omsorgstjenester
- Forutsetninger, fordeler og begrensninger ved implementering og bruk av teknologier og digitalisering i helse- og omsorgstjenester
- Samhandling og medvirkning med bruker, pårørende, sluttbruker, tjenesteutøver og utvikler/produsenter

Emnekode: MAELDRE6054

Antall studiepoeng: 10

Tilbys som enkeltemne: Ja

Emnestatus: Valgemne

Studienivå: Høyere grad

Plassering i studieløpet

Heltid: Ikke fastsatt

Deltid: Ikke fastsatt

Undervisningspråk: Engelsk

Undervisningssted: Oslo / delvis online

Undervisningstermin: Vår

Obligatorisk undervisning: Nei

Praksisstudier: Nei

Praksisomfang: -

Undervisningsomfang:
30 timer

Omfang annet lærerstyrt arbeid:
0 timer

Omfang studentstyrt arbeid:
240 timer

Totalt antall studentarbeidstimer:
270 timer

Progresjonskrav:
Ingen

Læringsutbytte

Etter endt emne skal studenten ha oppnådd følgende læringsutbytte, inndelt i kunnskaper, ferdigheter og generell kompetanse:

Kunnskaper:

Studenten

- har inngående kunnskap om betydningen av helsefremmende teknologier og digitalisering i helse- og omsorgstjenester
- har inngående kunnskap om lovverk, muligheter og begrensninger ved ulike velferdsteknologiske løsninger, eHelse og digitalisering tilpasset ulike brukergruppers behov
- har kunnskap om relevante teorier, modeller og metoder for innovasjon og implementering

Ferdigheter:

Studenten

- kan identifisere og analysere faglige problemstillinger relatert til teknologier og digitalisering på mikro-, meso- og makronivå i helse- og omsorgssektoren
- kan identifisere og beskrive de viktigste tekniske og helse-/velferdsmessige forutsetningene for at teknologiske løsninger skal fungere
- kan anvende ulike metoder og verktøy, inkludert gevinstrealisering i innovasjons- og implementeringsprosesser
- kan analysere og forholde seg kritisk til den samfunnsmessige konteksten og velferdspolitiske føringer relatert til teknologier og digitalisering

Generell kompetanse:

Studenten

- kan bidra til brukermedvirkning i utvikling, utprøving og evaluering av ulike helsefremmende teknologier og digitalisering i kommunale helse- og omsorgstjenester
- kan kritisk reflektere over og bidra til fagutvikling i samhandling med andre profesjoner, bruker og pårørende i innovasjon og implementering av teknologier og digitalisering
- kan reflektere og kommunisere etiske/verdimessige vurderinger og lovverk relatert til bruk av teknologier og digitalisering

Arbeids- og undervisningsformer

- Ressursforelesninger/seminarer
- Digitale og fysiske samlinger
- Studentfremlegg
- Gruppearbeid
- Veiledning
- Selvstudier
- Medstudentrespons

Obligatoriske aktiviteter

- Muntlig presentasjon av forslag til utviklingsarbeid relatert til emnets tematikk

Obligatoriske aktiviteter må være godkjent for å kunne gå opp til eksamen.

Vurderingsordning

Vurderingsform	Varighet	Vurderingsuttrykk
Hjemmeeksamen	7 dager	A-F

Utfyllende informasjon om vurdering/eksamen

Eksamen er en skriftlig individuell hjemmeoppgave med omfang 3000 ord (+/- 10%).

Annet

Opptak skjer på bakgrunn av bachelorgrad (180 studiepoeng) eller annen grad eller utdanning på tilsvarende nivå, av minimum tre års omfang innenfor helse-, sosial- og andre tilsvarende velferdsfag. Søkere med pedagogisk eller samfunnsfaglig utdanning med samme omfang, kan tas opp etter individuell vurdering. For disse søkerne må det da dokumenteres minimum ett års relevant velferdsfaglig yrkeserfaring etter endt utdanning. I den individuelle vurderingen vil relevant praksis og omfang av relevante fag/emner i fagkretsen legges til grunn.

Pensum

Se Leganto.