Innovasjon for bedre effektivitet på sykehus

Naeem Zahid

Telenor

E-helse

Telenor Norge

Talent

Helsevesenet venter kraftig **økning** i antall **jobber**, tross **robotisering**

Uansett hvor mye ny og effektiviserende teknologi som kommer, vil behovet for arbeidskraft, ifølge ny rapport. Samtidig bruker turnuslege Ida Susanna Fattah (29) fortsatt personsøker og telefaks.

Turnuslege Ida Susanna Fattah (29) synes det er rart at man i 2018 fortsatt bruker personsøkere for å få tak i leger. Selv er hun blitt kjent blant kollegene sine for å ha tatt i bruk en gammel, men effektiv teknologi – sparkesykkelen. Foto: Gunnar Lier

ARBEIDSLIV

Christine Gulbrandsen
Kristiansand

De teknologiske nyvinningene har ikke nådd frem til oss ennå, sier Ida Susanna Fattah (29), som har to måneder igjen av turnustjenesten ved Oslo universitetssykehus.

Hun beskriver en enorm kontrast mellom dagens eksisterende løsninger på jobb og løftene om automatiserte diagnoseverktøy.

– På sykehusene lærer vi å bruke faksmaskin for å sende dokumenter mellom sykehus, og vi bruker personsøkere som gikk ut av produksjon på 1990-tallet til å få tak i andre leger. Dessuten har vi datasystemer som krasjer hvis vi skal ha opp to skjermbilder samtidig, sier hun og legger til at ved hyppig pc-trøbbel, tyr man til varige backup-systemer med penn og papir.

Erstatter oppgaver

– Noe som skaper dobbelt- og trippelarbeid fordi det må digitaliseres til slutt. Dette er tid vi kunne brukt på pasientene våre, sier hun.

Det er all grunn til å tro at det er mulig å løse dagens helse- og omsorgsoppgaver med langt mindre menneskelig rutinearbeid, mener samfunnsøkonom Fernanda Winger Eggen i Samfunnsøkonomisk analyse.

– Teknologiske løsninger kan benyttes til å redusere behovet for en rekke yrker, særlig mindre yrkesgrupper med arbeidsoppgaver som kan automatiseres nesten fullstendig, men også oppgaver som i dag gjøres av større yrkesgrupper som helsefagarbeidere, sykepleiere og leger, sier hun.

Men behovet for arbeidskraft i helse og omsorgssektoren er svært usikkert, kommer det frem i en ferisk rapport Eggen og kollegene i Samfunnsøkonomisk analyse har laget på oppdrag fra Helsedirektoratet.

I rapporten er behovet for helsepersonell beregnet å øke fremover, men hvor stor økningen blir varierer ut fra de ulike scenarioene som er lagt til grunn. Et avgjørende spørsmål er hvor raske og omfattende de teknologiske endringene i helsesektoren vil bli.

Hvis det tas i bruk mye teknologi, beregner Samfunnsøkonomisk analyse at det om ti år vil være behov for rundt ti prosent færre sysselsatte innen helse og omsorg, sammenlignet med en fremtid hvor nye teknologiske løsninger i liten grad tas i bruk.

«Så godt som utkonkurrert»

Det laveste vekstanslaget viser at det om ti år er behov for rundt 150.000 flere ansatte i helse- og omsorgsyrker enn i dag.

Ifølge rapporten er det en rekke helseyrker som særlig står i fareonen når teknologien utvikles enda mer og tas i bruk. Innen legeyrket, for eksempel, spår det at kirurger i stor grad kan bli erstattet av teknologi, samt at diagnostisering primært vil kunne utføres av maskiner.

Helsesekretærer er et eksempel på et yrke som det kan bli mindre behov for fremover dersom flere teknologiske løsninger tas i bruk. For både timebestilling, betaling og spørsmål kan skje digitalt.

– Radiografer og reseptfarmasøyter er andre eksempler på yrker som vi tror kan bli så godt som utkonkurrert av teknologiske løsninger. Dette følger i hovedsak av at implementeringen av diagnostiseringsløsninger både er knyttet til billeddiagnostikk og til medisinbehov, sier Eggen.

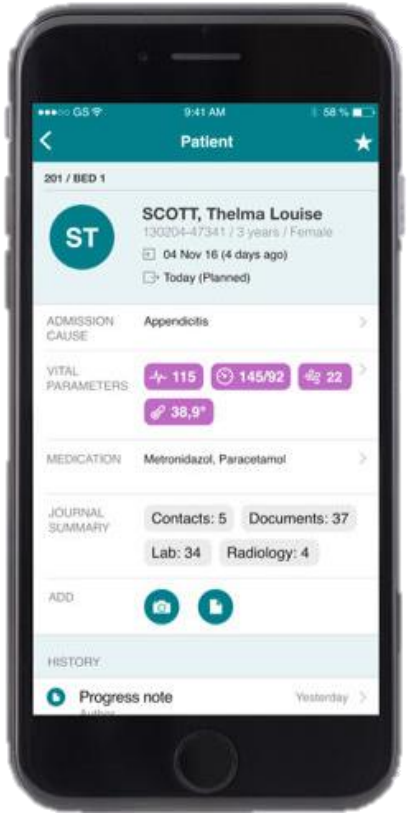
Økt behov for noen grupper

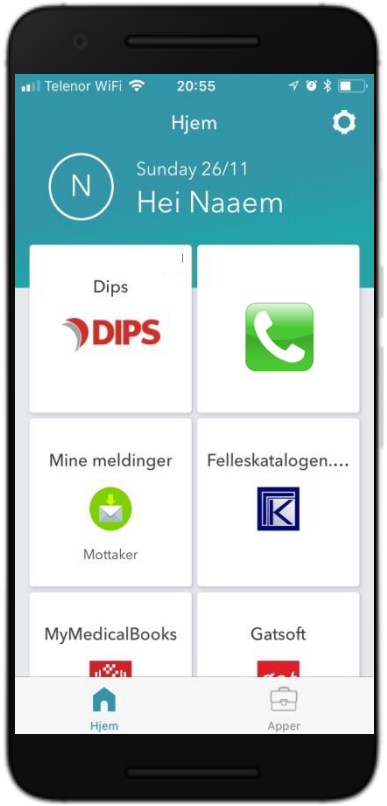
Behovet for sykepleiere, spesielt spesialsykepleiere, dermot, øker ifølge rapporten fra Samfunnsøkonomisk analyse.

– I aller største grad gjelder det operasjonssykepleiere som får en større rolle i forbindelse med inngrep. Det gjelder både oppgaver knyttet til å forhindre infeksjoner, trykksår og nerveskader, men også arbeidsoppgaver som handler om å bruke og forstå teknologiske instrumenter, kommenterer Eggen.

– Og når det gjelder

Mobil arbeidsflyt


9:41 AM
58 %
Patient
201 / BED 1
ST
SCOTT, Thelma Louise
130204-47341 / 3 years / Female
04 Nov 16 (4 days ago)
Today (Planned)
ADMISSION CAUSE
Appendicitis
VITAL PARAMETERS
115
145/92
22
38,9°
MEDICATION
Metronidazol, Paracetamol
JOURNAL SUMMARY
Contacts: 5
Documents: 37
Lab: 34
Radiology: 4
ADD
HISTORY
Progress note
Yesterday


Telenor WiFi
20:55
Hjem
N
Sunday 26/11
Hei Naaem
Dips
DIPS
Mine meldinger
Mottaker
Felleskatalogen....
MyMedicalBooks
Gatsoft
Hjem
Apper

DIPS

telenor

800MHz
1800MHz
2600MHz
4G
TALE
WiFi
TALE
NB
IoT

Sikkerhet

Privat-offentlig innovasjonssamarbeid

Naeem Zahid

Tlf. 930 14 257

Epost: naeem.zahid@telenor.com