

HÄLSOTEKNOLOGIN SVARAR PÅ NYA BEHOV I SAMHÄLLET



Föreställ dig att du har uppnått en hög ålder. Du bor på landet, det är långt till närmaste granne, och du har svårt att ta dig ut själv. Du får en pekskärm installerad i ditt hem, med vars hjälp du kan kommunicera med andra i samma situation. Du kan delta i frågesporter, sittgymnastik och annat program via skärmen. Hur reagerar du?

– Väldigt positivt, är svaret de flesta äldre som har fått prova ger, berättar **Regina Santamäki-Fischer**, docent och akademilektor i vårdvetenskap samt examinator i hälsoteknologi vid Åbo Akademi.

Teknologi för att möta nya och existerande behov

Santamäki-Fischer har arbetat inom EU-projektet VIRTU (Virtual Elderly Care Services), som bland annat gick ut på att utveckla en ny social serviceform för äldre såväl på äldreboenden som hemma. Santamäki-Fischer arbetade inom projektet vid Högskolan på Åland, som hade en central roll i att utarbeta kommunikationsövningar för studerande på sjuksköterskeprogrammet. Initiativet med bland annat pekskrmar var väldigt populärt bland de äldre, likaså det fortsatta projektet ”Äldreomsorg på distans” som finansierades av Landskapsregeringen på Åland, men när projekten tog slut hade kommunerna inte resurser att fortsätta. Innovationer som dessa inom hälsoteknologin är däremot inte på avtagande, menar Santamäki-Fischer. Idag finns ett allt större behov av kunskap om vård av den äldre människan, i kombination med hälsoteknologiska innovationer riktade mot samhällsbehovet.



– Idag talas det mycket om att man ska kunna bo kvar hemma så länge som möjligt, men då måste vi också kunna bemöta människan i hennes hem, och där kan teknologin vara en viktig faktor, säger Santamäki-Fischer.

Kurser i hälsoteknologi vid Öppna universitetet

Hälsoteknologi är ett forskningsområde under snabb utveckling, och också en av Finlands viktigaste industrier. Därför är det av stor vikt att såväl forskning som utbildning inom hälsoteknologi bedrivs och utvecklas. Nu har man börjat ta fasta på att det finns ett stort intresse för teknologiska lösningar inom hälso- och sjukvården. Medicinskt har teknologiska lösningar utvecklats länge, bland annat i form av konsultation

med specialister på distans; patienten har inte behövt resa långa vägar, och man har kunnat sammanföra olika specialister via video för konsultation och diagnostisering.

– Inom hälso-, sjukvård och omsorg är man ännu i början av att så att säga ta ner det här på verkstadsgolvet, men nu är det på gång, säger Santamäki-Fischer.

En viktig frågeställning är hur högteknologisk och vårdvetenskaplig forskning kan förenas och samverka. Öppna universitetet erbjuder nu grundstudier (25 studiepoäng) i hälsoteknologi. Studierna i hälsoteknologi behandlar hälsoteknologi ur ett vårdvetenskapligt perspektiv, etiska aspekter i användningen av hälsoteknologi, hur patienten och närstående erfar användningen av tekniska lösningar och vilka digitala tjänster och lösningar som individen erbjuds inom fältet.

– Kurserna riktar sig till personer som arbetar inom vårdbranschen eller i samarbete med den, och till anhöriga samt till andra intresserade av området, säger utbildningsplanerare **Christina Teirfolk**.

Maria Johansson

Mer om hälsoteknologi vid Öppna universitetet: <http://www.abo.fi/student/halsotekn>

Klipp: <https://www.youtube.com/watch?v=IaB5Egej0TQ>