

Keski-Suomen simulaatio- ja virtuaalikoulutusyhteistyön alueellisia innovaatioita edistämässä

Minna Silvennoinen FT, Jyväskylän ammattikorkeakoulu JAMK

Toni Pekkola LitM, Jyväskylän ammattikorkeakoulu JAMK

Matti Siistonen DI, Jyväskylän ammattikorkeakoulu JAMK

Anu Myllyharju-Puikkonen TtM, Jyväskylän ammattikorkeakoulu JAMK

Tausta: Työelämä vaatii kykyä rakentaa ja hyödyntää verkostoja ja uudenlaisia oppimismenetelmiä. Tekniikan kehittyminen, toimintaympäristön muutos, eettiset haasteet ja resurssien niukkeneminen edellyttävät sosiaali- ja terveysalalla uusia toimintamalleja. Keski-Suomen simulaatiota ja virtuaalitekniikkaa hyödyntävät koulutusmallit ovat nykyisellään eriytyneitä eivätkä mahdollista harjoittelua kaikille alan opiskelijoille ja ammattilaisille. Vuoden 2017 aikana INNOKE eli innovatiivinen oppimis- ja kehittämisympäristö -hanke etsii vastauksia uuden koulutusyhteistyön synnyttämiseksi ja olemassa olevien yhteistyömallien edistämiseksi. Keski-Suomen Liitto on myöntänyt hankkeelle AIKO -rahoitusta (alueelliset innovaatiot ja kokeilut). INNOKE kytkeytyy vahvasti Keski-Suomen hyvinvoinnin osaamiskeskittymään (KeHO), joka on maakunnallinen 16 organisaation muodostama osaamis- ja innovaatiokeskittymä.

Tavoite ja tarkoitus: Hanke kokoaa tietoa alueellisista koulutusyhteistyötarpeista sekä kansallisista ja kansainvälisistä malleista. Tavoitteena on tiedonkulun ja koordinoinnin tehostaminen simulaatio- ja virtuaalikoulutusta järjestävien tahojen välillä sekä uusien toimijaverkostojen synnyttäminen. Samalla etsitään resurssitehokkuutta ja valmistaudutaan sosiaali- ja terveydenhuollon muuttuviin koulutus ja osaamistarpeisiin kokoamalla tietoa toteutettavista kokeiluista.

Menetelmät ja toteutus: Hankkeen aikana muodostettu maakunnallinen yhteistyöverkosto suunnittelee ja toteuttaa yhteisten tavoitteiden ja toiveiden mukaisia pilotteja. Yhteistyökokeilut toteutetaan monialaisina ja moniammatillisina teknologia- ja koulutusalan yritysten sekä julkisten turvallisuus- ja sote-alan toimijoiden yhteistyönä. Kokeiluissa harjoitellaan mm. haastavia potilas/asiakastilanteita terveysasemalla sekä kehitetään älykodissa kotikuntoutuksen tapausesimerkkejä. Yrityksillä on mahdollisuus testata sovelluksiaan ja toimintamallejaan hankkeen aikana toteutettavissa nopeissa kokeiluissa maksutta. Työpajojen ja toteutusten tulokset kootaan ja raportoidaan yhteiseen käyttöön. Hankkeen päätoteuttajana on JAMK.

Arviointi ja johtopäätökset: Hanke tuottaa tulevaisuutta ennakoivaa tietoa resurssitehokkaista ja toimivista toteutustavoista sekä elinkeinoelämän kanssa verkottuneesta yhteistyöstä. Resurssien yhteiskäytöllä saavutetaan säästöjä ylläpidon ja hankintojen näkökulmasta. Yhtenäisten koulutusmallien avulla saavutetaan laadukas, tasapuolinen ja kattava koulutus yhä useammille työ- tai opiskelupaikasta riippumatta.