

Verkostossa kehitettyä

Oppimisympäristön avulla parempaa asiakas- ja potilasturvallisuutta

Teksti: Riika Saurio
suunnittelija, Asiakas- ja potilasturvallisuuskeskus

26

NO HARM | Lehti asiakas- ja potilasturvallisuudesta 2/2023

Asiakas- ja potilasturvallisuuskeskuksen verkkosivuilla julkaistiin syyskuussa oppimisympäristö, joka tarjoaa sosiaali- ja terveydenhuollon ammattilaiselle helposti lähestyttävän, saavutettavan sekä yhteiskehittämistä tukevan oppimisalustan. Oppimateriaalia löytyy tällä hetkellä laiteturvallisuuteen, mutta oppimisympäristön sisältöä tullaan kehittämään ja laajentamaan.

Hanke ”**Virtual Platform for Medical Device Training – Terveysteknologia- ja lääkintälaitteosaamista varmentava ja niitä kehittävä virtuaalinen oppimisympäristöratkaisu**” rahoitettiin Euroopan sosiaalirahastosta REACT EU välineen määrärahoista osana Euroopan unionin COVID 19 pandemian johdosta toteuttamia toimia. Hankkeen toimijoina olivat Tampereen ammattikorkeakoulu (koordinointi), Turun yliopisto ja Pohjanmaan hyvinvointialueelta Asiakas- ja potilasturvallisuuskeskus.



Riika Saurio

Hankkeella ”Virtual Platform for Medical Device Training – Terveysteknologia- ja lääkintälaitteosaamista varmentava ja niitä kehittävä virtuaalinen oppimisympäristöratkaisu” tuotettiin uudenlaisia pedagogisia ja virtuaalisen (VR) ja lisätyn todellisuuden (AR) teknologiaa hyödyntäviä ratkaisuja lääkinnällisten laitteiden osaamisen varmistamiseen, koulutuksiin ja perehdytyksiin.

Hankkeen yhtenä tavoitteena oli tuottaa oppimisympäristö, joka kehittää terveysteknologian ja lääkinnällisten laitteiden käytön osaamista. Oppimisympäristön tarjoama tasalaatuinen koulutus ja osaamisen arviointimalli parantavat sosiaali- ja terveydenhuollon ammattilaisten laiteosaamisen laatua. Osaamisen varmentumisen kautta lääkinnällisiin laitteisiin liittyvät haitta- ja vaaratapahumat vähentyvät ja asiakas- ja potilasturvallisuus sekä työhyvinvointi lisääntyvät.

Oppimisympäristöä kehitetään

Hankkeessa tuotettu oppimisympäristö julkaistiin syyskuun 2023 lopussa Asiakas- ja potilasturvallisuuskeskuksen verkkosivuilla (asiakasjapotilasturvallisuuskeskus.fi), ja sitä voi käyttää maksutta ja ilman kirjautumista. Keskus huolehtii oppimisympäristön ylläpidosta ja kehittämisestä hankkeen loputtua.

Tavoitteena on laajentaa sisältöä koskemaan asiakas- ja potilasturvallisuutta laajemmin eli ympäristöön tullaan lisäämään osioita myös muusta

kuin laiteturvallisuudesta. Mikäli sinulla on tiedosasi valmista materiaalia tai ajatuksia sisällöstä, ota yhteyttä Asiakas- ja potilasturvallisuuskeskukseen.

Lääkinnällisten laitteiden osaamisen varmistamiselle tarvitaan kansallinen malli

Lääkinnällisten laitteiden turvallinen ja asiantunteva käyttö potilaan hoidossa on ensiarvoisen tärkeää sekä potilaalle että hoitohenkilökunnalle [1, 2]. Lääkinnällisten laitteiden koulutukseen ja perehdytykseen on ilmeinen tarve niiden turvallisen käytön parantamiseksi, mutta riittävän koulutuksen hankkimisessa ja saamisessa on isoja haasteita [3]. Hankkeessa toteutettujen haastatteluiden ja kyselyiden perusteella voidaan sanoa, että sosiaali- ja terveydenhuolto kaipaa selkeästi lääkinnällisten laitteiden osaamisen varmistamiseen saman tyyppistä kansallista mallia kuin lääkähoidon puolella oleva Lääkehoidon osaaminen verkossa -koulutus (LOVe). ○

Lähteet:

1. Brand D, Just a piece of equipment? The importance of medical device education. J Perioper Pract, vol. 22, no. 12, pp. 380-2, Dec 2012.
2. Shields R and Latter K, Improving the uptake of medical device training to promote patient safety. Nurs Stand, vol. 35, no. 1, pp. 31-34, 2019.
3. Swayze SC and Rich SE, Promoting safe use of medical devices., Online J Issues Nurs, vol. 17, no. 1, p. 9, 2011.