

Bättre klient- och patientsäkerhet med hjälp av lärmiljö

Text: Riika Saurio
planerare, Klient- och patientsäkerhetscentret

På Klient- och patientsäkerhetscentrets webbplats publicerades i september en lärmiljö, som erbjuder yrkespersoner inom social- och hälsovården en lättanvänd och tillgänglig lärplattform som stöder samutveckling. För tillfället finns det material om medicinteknisk säkerhet, men lärmiljöns innehåll kommer att utvecklas och utvidgas.

Projektet ”**Virtual Platform for Medical Device Training – Terveysteknologia- ja lääkintälaitteosaamista varmentava ja niitä kehittävä virtuaalinen oppimisympäristöratkaisu**” finansierades från Europeiska Socialfondens React-EU-medel som en del av de åtgärder som EU vidtagit till följd av covid-19-pandemin. Projektet genomfördes av Tampereen ammattikorkeakoulu (samordning), Åbo universitet och Klient- och patientsäkerhetscentret inom Österbottens välfärdsområde.



Riika Saurio

Inom projektet ”Virtual Platform for Medical Device Training – Terveysteknologia- ja lääkintälaitteosaamista varmentava ja niitä kehittävä virtuaalinen oppimisympäristöratkaisu” utvecklades nya pedagogiska VR- och AR-baserade lösningar för säkerställande, utbildning och introduktion av medicinteknisk kompetens.

Ett av målen med projektet var att skapa en lärmiljö som utvecklar kompetensen inom användning av hälsoteknologi och medicintekniska produkter. Lärmiljöns enhetliga utbildning och modell för bedömning av kompetensen höjer den medicintekniska kompetensen hos yrkespersoner inom social- och hälsovården. Då kompetensen säkerställs minskar också antalet negativa händelser och avvikelser vid användningen av medicintekniska produkter samtidigt som klient- och patientsäkerheten och arbetshälsan förbättras.

Lärmiljön utvecklas

Den lärmiljö som utarbetades inom projektet publicerades på Klient- och patientsäkerhetscentrets webbplats ([klientochpatientsakerhetscentret.fi](#)) i september 2023 och kan användas gratis och utan inloggning. Efter projektet tar centret hand om underhållet och utvecklingen av lärmiljön.

Målet är att utöka innehållet så att det behandlar klient- och patientsäkerhet på ett bredare plan, det vill säga det kommer att omfatta också andra delar än medicinteknisk säkerhet. Om du känner

till färdigt material eller har idéer om innehållet kan du kontakta Klient- och patientsäkerhetscentret.

Det behövs en nationell modell för säkerställande av medicinteknisk kompetens

En säker och sakkunnig användning av medicintekniska produkter i vården av patienter är ytterst viktigt för både patienten och vårdpersonalen [1, 2]. Det finns ett uppenbart behov av utbildning och introduktion om medicintekniska produkter för att göra användningen säkrare, men det är svårt att få tag på tillräcklig utbildning [3]. Utgående från de intervjuer och enkäter som gjordes inom projektet kan man säga att social- och hälsovården alldeles tydligt saknar en liknande nationell modell för säkerställande av medicinteknisk kompetens som den LOVE-utbildning (Kunnande i läkemedelsbehandling på nätet) som används när det gäller läkemedelsbehandling. ○

Källor:

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.