

Hyvinvointialueen osallistuminen Heda (Hoitotarpeen ennakkoinnin digitaaliset välineet) -hankkeeseen

KPHVAHAL 20.03.2023 § 78
1121/00.02.01/2023

Valmistelija Toimialuejohtaja Ritva Jämsä

Kokkolan yliopistokeskus Chydenius hakee EAKR-rahoitteista ”*HEDA - Hoitotarpeen Ennakkoinnin Digitaaliset Apuvälineet*” -hanketta. Kolmivuotisen hankkeen kokonaiskustannukset ovat 549 155€. Hankkeen rahoituksesta 80 % on EU/valtion rahoitusta ja 11 % yliopiston omarahoitusta. **Keski-Pohjanmaan hyvinvointialueelta haetaan 9 % rahoitusosuutta**, joka on suuruudeltaan 49 424€ jakautuen vuosille 2023-2026 alla olevan rahoitussuunnitelman mukaisesti.

Kuvaus hankkeesta

HEDA - Hoitotarpeen Ennakkoinnin Digitaaliset Apuvälineet -hankkeessa tuetaan muistisairaiden vanhusten kotona asumisen järjestämistä pitkäaikaiseurannan ja kotona tapahtuvan aktiviteetin seurannan mahdollistavien älykkäiden monitorointiratkaisujen ja tekoälyn avulla.

Hankkeen keskeiset tavoitteet voidaan tiivistää seuraavasti:

1. edistää hoivan ja hoidon resurssien kohdentamista ja ikäihmisten tarpeiden ennakkointia kehittämällä kotona asuvien muistisairaiden vanhusten pitkäaikaiseurannan mahdollistava älyverkko. Älyverkko tuottaa automaattisesti hoitohenkilökunnalle totuudenmukaista ja reaaliaikaista tietoa kotihoidon piirissä olevien ikäihmisten tilasta ja heidän tilanteensa pitkän aikavälin kehittymisestä.
2. kehittää tekoälyyn perustuvia aktiviteettien seurannan ratkaisuja. Esimerkiksi kotiaskareista suoriutumisen arviointi älyverkon avulla auttaa muodostamaan kokonaisvaltaisen kuvan ikäihmisen toimintakyvystä ja siten ennakoimaan hoitoa. Tavoitteena on etsiä ratkaisuja myös mm. kaatumisen automaattiseen havainnointiin.
3. lisätä hoitohenkilökunnan (ja organisaation) digitaalisia valmiuksia. Digitaaliset työkalut tulevat olemaan erottamaton osa hoiva- ja hoitotyötä tulevaisuudessa, ja tässä hankkeessa hoitohenkilökunta saa arvokasta kokemusta teknologioiden hyödyntämisestä.

Hankkeen konkreettisena tuloksena kehittyi teknologioihin perustuva monitorointijärjestelmä, joka tuottaa seurantadataa ikäihmisten elämäntilanteiden pitkäaikaiseurannan ja palvelutarvearviointien tueksi. Tuloksena syntyy myös datan hyödyntämisen edellyttämät käytänteet (mittarit, visualisoinnit, raportit jne.). Terveystieteiden henkilökunnan kerryttämä tietotaito hyödyntää jatkossa hoitotyön digitalisaatiota laajasti. Henkilöstön

digitaitojen vahvistuminen edesauttaa kaikkea hoivaorganisaatioissa tehtävää kehitystyötä.

Vuoden 2023 kulut katetaan, jos yliopistokeskus saa ko. hankerahoituksen toimialueelle määritellyn talousarvion raamissa ja otetaan huomioon laadittaessa talousarvioita vuosille 2024 -2026.

Rahoitussuunnitelma

HANKKEEN RAHOITUSSUUNNITELMA		2023	2024	2025	2026	YHTEENSÄ
EAKR/valtio	80,00 %	48814	146441	146441	97627	439323
Julkinen rahoitus HVA	9,00 %	5492	16474	16474	10984	49424
Oma rahoitus	11,00 %	6712	20136	20136	13424	60408
	100,00 %					
HANKKEEN RAHOITUS YHTEENSÄ		61018	183051	183051	122035	549155

Päätösesitys

Aluehallitus merkitsee tiedoksi esittelyn HEDA- hankkeesta sekä päättää myöntää yliopistokeskus Chydeniuksen hyvinvointialueelta hakeman 9 %:n rahoitusosuuden hankkeelle.

Päätös

Asiaa ei käsitelty kokouksessa.