



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

KHVADno-2025-3388

Tutkimuslupahakemus InnoXR

Tutkimuslupahakemuksen aihe: InnoXR-hanke, tutkimusaika 1.3.2025-31.12.2027

InnoXR-hankkeessa kehitetään sosiaali- ja terveystieteen osaamisen kehittämisen menetelmiä Kainuun hyvinvointialueella ja ammattikorkeakoulutuksessa hyödyntäen XR-teknologiaa ja tekoälyä.

InnoXR-hankkeessa kehitettäväksi aiheiksi on selvityksen ja eri toimijoiden kanssa käytyjen keskustelujen perusteella suunnitelmavaiheessa valittu neurokehityksellisten/-psykiatristen häiriöiden asiakasymmärryksen kehittäminen, työpaikkaväkivallan kohtaaminen ja haavanhoito. Hankkeessa toteutetaan neurokehityksellisten/-psykiatristen häiriöiden asiakasymmärryksen kehittämiseksi XR-teknologinen ratkaisu, jonka avulla käyttäjä (ammattilainen/ opiskelija/ läheinen) voi virtuaalisesti kokea, miltä ympäristö voi neuro-oireisen henkilön näkökulmasta vaikuttaa. Näin voidaan parantaa asiakasymmärrystä ja auttaa kehittämään tukimenetelmiä.

Työpaikkaväkivallalta, eli fyysisen väkivallan tai sen uhan kohteeksi joutuminen työtehtävien aikana on sote-alalla valitettavan tavallista. Hankkeessa kehitetään immersiiivinen XR-teknologiaa ja tekoälyä hyödyntävä ratkaisu työpaikkaväkivaltatilanteiden kohtaamisen harjoitteluun. Kohderyhmänä ovat erityisesti sote-alan opiskelijat ja ammattilaiset, jotka työskentelevät akuuttihoidossa, ikääntyneiden, vammaisten tai kehitysvammaisten parissa.

Haavanhoidon osaamisen kehittämisessä on tehty hyvää yhteistyötä KAMK:n ja Kainuun hva:n kesken jo vuosia. Haavanhoidon osaamisen laajentamiselle on kuitenkin selkeä tarve, osaaminen kehittämiseen kaivataan myös vielä vähän käytettyjä XR-teknologisia ratkaisuja. InnoXR-hankkeessa jatkokehitetään siis olemassa olevia haavanhoidon opetusratkaisuja ja kehitetään uusia sisältöjä, pedagogisia menetelmiä (esim. pelillisuus) ja osaamisen kehittämisen kulttuuria. Näin tuetaan erilaisia tapoja oppia haavanhoitoa

Tutkimuslupaa hakevan opiskelijan nimi: Malinen Minna Emilia, hankekoordinaattori

Työnantaja: Kainuun hyvinvointialue

Päätöksen peruste

Kainuun hyvinvointialueen sisäiset ohjeet

Päätös

Tutkimuslupa myönnetään hakemuksen mukaisesti.

Tiedoksi

tutkimusluvan hakija, projektipäällikkö, opinnäytetyökoordinaattori, koulutuspäällikkö, terveyden- ja sairaanhoidon palvelut, vs. toimialuejohtaja, akuuttihoidon ja



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

pelastuksen palvelut, vs. toimialuejohtaja, sosiaali- ja perhepalvelut, toimialuejohtaja,
ikäihmisten palvelut, toimialuejohtaja

Allekirjoitus

Sami Mäenpää, hyvinvointialuejohtaja

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Kainuun hyvinvointialue
17.06.2025 klo 09:43. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo

Nähtävillä Kainuun hyvinvointialueen [www-sivuilla](http://www.sivuilla)



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

Oikaisuvaatimus

§ 55

Oikaisuvaatimusohje

Oikaisuvaatimusohje

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (*asianosainen*), sekä
- hyvinvointialueen jäsen
- hyvinvointialueiden yhteistoiminnassa järjestettyjä tehtäviä koskevasta päätöksestä oikaisuvaatimuksen ja aluevalituksen saa tehdä myös yhteistoimintaan osallinen hyvinvointialue ja sen jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Kainuun hyvinvointialueen kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä.

Hyvinvointialueen jäsenen, yhteistoimintaan osallisen hyvinvointialueen ja sen jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun päätös on asetettu yleisesti nähtäväksi. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa katsotaan *asianosaisen* saaneen tiedon päätöksestä kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Päätöksen sähköinen tiedoksianto edellyttää *asianosaisen* suostumusta.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Kainuun hyvinvointialueen aluehallitus.

Postiosoite:

Kainuun hyvinvointialue/Aluehallitus

PL 400

87070 Kainuu



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kainuun hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä

Käyntiosoite: Sotkamontie 13, H-talo, hallinto, 87300 Kajaani

Sähköpostiosoite: kirjaamo.hyvinvointialue@kainuu.fi

Faksinumero: 08 718 0050

Puhelinnumero: 08 615 61 (vaihde)

Kirjaamon aukioloaika: arkisin ma–pe klo 9.00–15.00

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- se, millaista oikaisua vaaditaan
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero. Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Kainuun hyvinvointialueen kirjaamosta (ks. yhteystiedot yllä).