



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

LIIKUNTATIEETEELLINEN
TIEDEKUNTA

27.10.2025

TIEDOTE TUTKIMUKSESTA, haastattelututkimus

1. Tekoäly fysioterapiassa tutkimushanke ja pyyntö osallistua tutkimukseen

Hyvä asiantuntija, kutsumme sinut osallistumaan ”Tekoäly fysioterapiassa” haastattelututkimukseen.

Tutkimuksen tarkoituksena on tuottaa tietoa ja syvällistä ymmärrystä tekoälyperusteisten työvälineiden käytöstä sekä käyttöön liittyvästä arvoperustasta fysioterapian moninaisissa konteksteissa – koulutuksessa, opetuksessa, asiakastyössä, tutkimus- kehitys- ja innovaatio (TKI) toiminnassa sekä asiantuntijuuden ja työkuulttuurin kehittämisessä.

Haastatteluun toivotaan mukaan opiskelijoita, fysioterapeutteja, esihenkilöitä, osastonhoitajia, hallinnosta vastaavia työntekijöitä, opettajia, lehtoreita, TKI-työssä olevia henkilöitä, professoreja tai muussa työssä olevia fysioterapian ammattilaisia. **Tämä tiedote tutkimuksesta liittyy haastattelututkimukseen.**

Haastattelututkimus on osa Jyväskylän yliopisto ja Suomen Fysioterapeutit yhteistyössä tekemää laajempaa *”Tekoälyn käyttö ja tulevaisuuden mahdollisuudet fysioterapiassa - tutkitusta tiedosta kansallisiin suosituksiin ja toimenpide-ehdotuksiin”* tutkimusta. Aineistonkeruu tapahtuu kysely-, **haastattelu-** ja Delfoi-asiantuntijaneelitutkimuksissa, ja saatuja tutkimustuloksia hyödynnetään suosituksien ja toimenpide-ehdotuksien tuottamisessa.

Tutkimuksen Ennakkoarvioinnin tarvetta on arvioitu Jyväskylän yliopiston ihmistieteiden eettisessä toimikunnassa ja todettu, että tätä tutkimusta ei TENKin ohjeiden mukaan tarvitse ennakkoarvioida.

Tämä on yksittäinen tutkimus, sinuun ei oteta myöhemmin yhteyttä.

Tämä tiedote kuvaa tutkimusta ja siihen osallistumista. Liitteessä on kerrottu henkilötietojesi käsittelystä.

2. Vapaaehtoisuus

Tutkimukseen osallistuminen on vapaaehtoista. Voit kieltäytyä osallistumasta tutkimukseen, keskeyttää osallistumisen tai peruuttaa jo antamasi suostumuksen syytä ilmoittamatta milloin tahansa tutkimuksen aikana. Tästä ei aiheudu sinulle kielteisiä seurauksia.

Keskeyttäessäsi tutkimukseen osallistumisesi tai peruuttaessasi antamasi suostumuksen, sinusta siihen mennessä kerättyjä henkilötietoja, näytteitä ja muita tietoja käytetään osana tutkimusaineistoa, kun se on välttämätöntä tutkimustulosten varmistamiseksi.

3. Tutkimuksen kulku

Haastattelututkimuksen rekrytointi tapahtuu kyselytutkimuksen yhteydessä sekä tutkimusryhmän verkostoja hyödyntäen. Aineistonkeruu tapahtuu puolistrukturoituna haastatteluna Jyväskylän yliopiston verkon välityksellä (Teams) loka-joulukuussa/2025. Haastattelun teemat liittyvät mm. työn merkityksellisyyteen, työelämän ja yhteiskunnan digitalisoitumiseen, tekoälyosaamiseen sekä tekoälyn ja fysioterapian tulevaisuuden visoihin. Haastattelut ovat yksilö- ja pienryhmähaastatteluja, ja ne kestävät noin 60 minuuttia.

4. Tutkimuksesta mahdollisesti aiheutuvat hyödyt

Tutkimukseen osallistumisesta ei ole hyötyä tutkittavalle itselleen. Tutkimus on kuitenkin yhteiskunnallisesti merkityksellinen, sillä fysioterapiaan laadittuja tekoälyn käytön suosituksia ei ole tiettävästi julkaistu aikaisemmin Euroopan Unionin alueella. Aihetta lähestytään samanaikaisesti uuden työvälineen, asiantuntijuuden kehittymisen ja työkuulttuurin näkökulmista.

Tutkimuksen arvoa lisää se, että tutkimustulosten lisäksi prosessin lopputuotoksena saadaan ensimmäiset kansalliset tutkimukseen perustuvat kansalliset yhteiskunta-, toimiala- ja työpaikkakohtaiset suositukset ja toimenpide-ehdotukset tekoälyn käytöstä fysioterapiassa.

Tutkimus edistää omalta osaltaan digitalisaatioon ja tekoälyn käyttöön liittyvien tekijöiden ymmärtämistä suomalaisessa sosiaali- ja terveydenhuollossa. Tässä tutkimuksessa kohteena on fysioterapeuttien työ, mutta tutkimustuloksia voidaan hyödyntää laajemmin myös muihin kuntoutuksen sekä sosiaali- ja terveydenhuollon ammattilaisiin.

5. Tutkimuksesta mahdollisesti aiheutuvat riskit, haitat ja epämuravuudet sekä niihin varautuminen

Tutkimukseen osallistumisesta ei odoteta aiheutuvan riskejä, haittoja tai epämuravuusia. Haasteltavalla on kuitenkin mahdollisuus jättää halutessaan vastaamatta teemoihin ja kysymyksiin, jotka tuntuvat uhkaavilta tai haittaavilta.

6. Tutkimuksen kustannukset ja korvaukset tutkittavalle sekä tutkimuksen rahoitus

Tutkimukseen osallistumisesta ei makseta palkkiota.

Tutkimushanketta rahoittaa vuosina 2025–2026 Työsuojelurahasto (no 240522).
Tutkijoilla ei ole sidonnaisuuksia rahoittajaan.

7. Tutkimustuloksista tiedottaminen ja tutkimustulokset

Tutkimuksesta valmistuu tieteellisiä julkaisuja, konferenssi- ja seinaariesityksiä, opinnäytetöitä sekä kansalliset suositukset ja toimenpide-ehdotukset tekoälyn käytöstä fysioterapiaan liittyvän työn tueksi. Tutkimuksesta tiedotetaan Jyväskylän yliopiston, Suomen Fysioterapeutit ry:n, Työsuojelurahasto sekä Ihmisarvoinen ja merkityksellinen elämän (IH-ME) tutkimusverkoston verkkosivuilla sekä sosiaalisessa mediassa. Tutkimustuloksista tai materiaaleista ei ole mahdollista tunnistaa tutkimuksen osallistujia tai heidän organisaatioitaan tai muita paikka- tai tunnistetietoja.

8. Tutkittavien vakuutusturva

Jyväskylän yliopiston toiminta ja tutkittavat on vakuutettu.

Jyväskylän yliopiston vakuutukset korvaavat etänä suoritettavissa tutkimuksissa ainoastaan sellaiset vahingot, jotka liittyvät suoraan annettuun tutkimustehtävään ja jotka ovat sattuneet varsinaisen ohjeistetun tutkimustehtävän aikana. Vakuutus ei korvaa taukojen aikana sattuneita vahinkoja.

Jyväskylän yliopiston vakuutukset eivät ole voimassa etänä suoritettavissa tutkimuksissa, jos tutkittavan kotikunta ei ole Suomessa.

Vakuutus sisältää potilasvakuutuksen, toiminnanvastuuvakuutuksen ja vapaaehtoisen tapaturmavakuutuksen. Tutkimuksissa tutkittavat (koehenkilöt) on vakuutettu tutkimuksen ajan ulkoisen syyn aiheuttamien tapaturmien, vahinkojen ja vammojen varalta. Tapaturmavakuutus on voimassa mittauksissa ja niihin välittömästi liittyvillä matkoilla.

9. Lisätietojen antajan yhteystiedot

Kuntoutuksen dosentti ja yliopistonlehtori Tuulikki Sjögren (TtT, LitM, KM, ft)
Jyväskylän yliopisto Liikuntatieteellinen tiedekunta, Jyväskylä.

Puhelin: 040 169 6841

Sähköposti: tuulikki.sjogren@juu.fi

Osoite: PL 35 40014 Jyväskylän yliopisto

Rooli tutkimushankkeessa: tutkimusjohtaja, vastuullinen tutkija