

Hakijan tiedot

Hakemuksen tyyppi

Valitse haluatko täyttää tutkimuslupahakemuksen vai tutkimusilmoituksen. Jos haluat tehdä muutoksen aiemmin tekemääsi tutkimuslupahakemukseen käytä tätä lomaketta: [Muutos tutkimuslupahakemukseen](#)

Tutkimusilmoitus tehdään sellaisista tutkimuksista ja opinnäytetöistä, jotka koskevat Keusotea ja joista tehdään julkaisu, mutta joiden aineiston keruuseen ei tarvita Keusoten yhteistyötä. Henkilötietoja sisältävään tutkimukseen on aina haettava tutkimuslupa. Varaa hakemuksen täyttämiseen riittävästi aikaa ja tarvittavat liitteet valmiiksi.

Lisätietoja löydät [verkkosivuiltamme](#).

Valitse:

☒ Tutkimuslupahakemus ☐ Tutkimusilmoitus

Tutkimuksen tai opinnäytetyön nimi:

Digitaalisen kirjaamisen kehittäminen Keusoten sairaalapalveluissa

Lupaa haetaan ajalle

Alkaen: Arvio päättymisestä:
31.03.2025 31.07.2025

Luvan tulee olla voimassa tutkimuksen / opinnäytetyön valmistumiseen / julkaisuun saakka.

Hakijan tiedot

Etunimet	Sukunimi	Tehtävänimike
Juulia Matleena	Laakso	Sairaanhoitaja

Sähköposti	Puhelinnumero
juulia.laakso@keusote.fi	0400617527

Organisaatio ja yksikkö / koulutusala

Akuuttiosasto H5 Hyvinkää, Hyvinvoinnin digitaaliset palvelut ja prosessi YAMK Hämeen ammattikorkeakoulu

Opinnäytetyö- tai tutkimusryhmä

Onko ryhmässä muita jäseniä?

☒ Ei ☐ Kyllä

Yhteyshenkilöt Keusotessa

Lisää Keusoten yhteyshenkilöiden tiedot. Lisää rivejä saat + painikkeesta

Etunimi

Johanna

Sukunimi

Lamminen

Tehtävänimike

Hoitotyön esihenkilö Akos H5

Lisää Keusoten yhteyshenkilöiden tiedot. Lisää rivejä saat + painikkeesta**Etunimi**

Janina

Sukunimi

Linna-Alho

Tehtävänimike

Hoitotyön esihenkilö varahenkilöstö ja hoidon koordinointi

Tutkimuksen tiedot**Tutkimuksen / opinnäytetyön taso**

YAMK/ Maisterin tutkielma

Kuvaus tutkimuksesta / opinnäytetyöstä

Tiivistetysti tutkimuksen tarkoitus ja tavoite (max. 1000 merkkiä)

Kirjoita kuvaus tähän:

Tutkimuksen tavoitteena on luoda realistinen kuva mobiilikirjaamisesta Keusoten sairaalapalveluissa. Tutkimuksessa on tarkoitus selvittää laitteeseen liittyvää kehittämisen tarvetta sekä mahdollista henkilöstön tarpeisiin liittyvää koulutuksen tarvetta. Tarkoituksena on luoda kirjaamisesta helpompaa ja sujuvampaa, sekä laitteesta sairaalapalveluiden tarpeita palvelevampi. Kerätyn datan perusteella on tarkoitus luoda analyysi, jota voidaan hyödyntää ohjelmiston kehityksessä. Henkilökunnan koulutustarve huomioidaan tutkimuksessa ja tavoitteena olisi tehdä tutkimuksen pohjalta koulutusmateriaalia sairaalapalveluiden käyttöön mobiilikirjaamisen koulutusta varten.

Työn tarkoituksena on tutkia mobiilikirjaamisen ongelmia sairaalapalveluissa. Tarkoituksena on löytää mahdollisia kehittämisen kohteita ja miettiä miten osastojen käytössä oleva mobiilikirjaamisen laite tukee nykyistä kirjaamisen tarvetta. Tutkimuksen tarve kumpuaa omista käyttökokemuksista laitteen käytössä sekä yleisestä käsityksestä osaston henkilökunnan keskuudessa liittyen laitteen käyttöön. Usein laitteen käyttö takkuu, joko laitteeseen liittyvien käytettävyyso ongelmien vuoksi, tai henkilökunnan laitteenkäytön osaamisen vuoksi.

Laitteen käyttöä ja siihen liittyviä ongelmia tutkiessa tulee huomioida henkilökunnan osaaminen ja siihen liittyvä mahdollinen koulutuksella parannettava käytettävyyys. Toinen osio on laitteen tekninen käytettävyyys. Oleellisia kysymyksiä laitteen käyttöön liittyen on: Miten hoitohenkilökunnalta onnistuu laitteen käyttö, mitä ongelmia laitteen käytössä on, voiko toimintoja muokata helpommin käytettäväksi, onko ohjelmassa toimintoja, joita tarvitaan ja onko toimintoja mitkä ei toimi kuten halutaan.

Tutkimus- tai opinnäytetyösuunnitelma

Liitä tähän tutkimus-/ opinnäytetyösuunnitelma

Opinnäytetyö_JuuliaLaakso1.docx

Julkisuus

Suunnitelman julkisuus:

☒ Suunnitelma on julkinen ja tiedon suunnitelmasta saa julkaista hyvinvointialueen verkkosivuilla ☐ Suunnitelma on salainen ja sen tietoja ei saa julkaista hyvinvointialueen verkkosivuilla.

Oppilaitos / tutkimusyksikkö ja opintolinja / tieteenala

Hyvinvoinnin digitaaliset palvelut ja prosessit YAMK

Tutkimus- tai opinnäytetyösuunnitelman hyväksyminen

Hyväksymispäivämäärä

26.03.2025

Hyväksyjän nimi

Virpi Maijala

Hyväksyjän sähköposti

virpi.maijala@hamk.fi

Oppilaitos tai organisaatio

Hämeen ammattikorkeakoulu

☒ Ohjaajan allekirjoitus sisältyy tutkimussuunnitelmaan

Muut tutkimuskohteet ja/tai organisaatiot

Valitse

☒ Ei ☐ Kyllä

Opinnäytetyön / tutkimuksen rahoitus

Kustannukset:

- ☒ Tutkimuksesta/ opinnäytetyöstä ei aiheudu kustannuksia Keusotelle (esim. ulkopuolinen rahoitus / rahoitusta ei tarvita)
☐ Rahoitusta ei hallinnoida Keusoten kautta (esim. henkilökohtainen apuraha / muu oma rahoitus)
☐ Rahoitus (ulkopuolinen) hallinnoidaan Keusoten kautta
☐ Tutkimuksesta/opinnäytetyöstä aiheutuu kuluja Keusotelle

Aineiston kerääminen ja tietosuoja

Tutkimuksen / opinnäytetyön kohde Keusotessa

- ☐ Aikuisten mielenterveys-, päihde- ja sosiaalipalvelut
☐ Asiakasohjaus

- ☐ Hallinto, kehittäminen ja tukipalvelut
- ☐ Henkilöstöpalvelut
- ☒ Hyvinvointi- ja terveyspalvelut
- ☐ Ikäihmisten palvelut
- ☐ Lastensuojelun palvelut
- ☐ Kuntoutuspalvelut
- ☐ Perheiden, lasten ja nuorten palvelut
- ☒ Terveyspalvelut ja sairaanhoito
- ☐ Vammaisten palvelut

Tutkimuksen käytännön toteutus

Olen sopinut tutkimuksen käytännön toteutuksesta (aineiston keruu, tutkittavien rekrytointi) ja valmiin tutkimusraportin esittelystä yhteyshenkilön kanssa.

- ☒ Kyllä

Aineistonkeruumenetelmät

- ☒ Kysely

Lisää liitteeksi:

- Informointikirjeet tutkimuksesta
- Suostumusasiakirja tutkimukseen osallistuville
- Kyselylomake

- ☐ Haastattelut
- ☐ Asiakirja- / tilastoanalyysi
- ☐ Koeasetelma
- ☐ Havainnointi
- ☐ Toiminnallinen tutkimus
- ☐ Asiakas- ja potilasrekisteritietoa hyödyntävä tutkimus
- ☐ Muu

Liitetiedostot

1. Saatekirje, kyselyn kysymykset, aineistonhallintasuunnitelma ja tietoturvailmoitusJL.docx

Tutkimuksen eettisyys

Kuvaa tiiviisti, miten tutkimuksen eettiset näkökulmat on otettu huomioon?

Tutkimuksessa ei kerätä kyselyyn vastaajien henkilökohtaisia tai arkaluonteisia tietoja. Kyselyssä kysymykset ovat hyvän tavan mukaisia ja tiedot kerätään ja säilytetään tietoturvasääntöjen mukaisesti.

Informointikirje, tietosuojalomake, suostumusasiakirja ja kyselylomake löytyvät opinnäytetyösuunnitelman liitteistä.

Tutkimuksen eettiset lausunnot

- ☒ Tutkimukselle ei tarvita eettisen toimikunnan lausuntoa
- ☐ Tutkimuksella on ihmistieteellisen eettisen toimikunnan lausunto
- ☐ Tutkimuksella on HUS:n tutkimuseettisen toimikunnan lausunto, muun alueellisen lääketieteellisen tutkimuseettisen toimikunnan tai valtakunnallisen lääketieteellisen tutkimuseettisen neuvottelukunnan lausunto (kts. laki lääketieteellisestä tutkimuksesta 488/1999)
- ☐ Fimean lausunto (lääketutkimukset)
- ☐ Muu eettinen lausunto (oppilaitoksen lausunto, vastaavan tutkijan lausunto)

Liitetiedosto

Henkilötunnisteellisten tietojen käsittely

Henkilötietona pidetään kaikkia tunnistettuun tai tunnistettavissa olevaan luonnolliseen henkilöön (asiakas, potilas, työntekijä) liittyvä tietoja; tunnistettavissa olevana pidetään luonnollista henkilöä, joka voidaan suoraan tai epäsuorasti tunnistaa erityisesti tunnistetietojen, kuten nimen, henkilönimen mukainen sähköpostiosoite, henkilötunnuksen, sijaintitiedon, verkkotunnistetietojen taikka yhden tai useamman hänelle tunnusomaisen fyysisen, fysiologisen, geneettisen, psyykkisen, taloudellisen, kulttuurillisen tai sosiaalisen tekijän perusteella. Henkilötieto voi olla talletettuna mm. paperille, sähköiseen tiedostoon, äänitetallenteeseen jne. Henkilötietojen käsittelyllä tarkoitetaan kaikkia toimia, joita kohdistetaan henkilötietoihin joko automaattista tietojenkäsittelyä käyttäen tai manuaalisesti. Tietojen katseleminen on myös niiden käyttöä. Käsittelyä ovat tietojen esim. kerääminen, tallentaminen, järjestäminen, haku, kysely, tietojen luovuttaminen siirtämällä, tietojen yhdistäminen. Henkilöt, joiden tietoja kerätään, ovat rekisteröityjä. Jokaisen rekisterinpitäjän on ylläpidettävä selostetta vastuullaan olevista käsittelytoimista (EU:n tietosuoja-asetus 4. ja 30. artikla)

Käsitelläänkö tutkimuksessa henkilötietoja?

- ☒ Tutkimuksessa ei käsitellä henkilötietoja
- ☐ Tutkimuksessa käsitellään henkilötietoja (mm. nimi suostumuslomakkeessa, haastattelun äänitallenne)
- ☐ Tutkimuksessa käsitellään arkaluonteisia henkilötietoja (mm. terveystiedot, etninen alkuperä, geneettiset tai biometriset tiedot, seksuaalista suuntautumista koskevat tiedot, kts. tietosuoja.fi)

Tutkimusaineiston säilytys ja hävittäminen

Kuvaus tutkimusaineiston säilyttämisestä tietoturvasääntöjen mukaisella tavalla tutkimuksen aikana

Tutkimusaineistoa säilytetään 1 vuoden ajan tietoturvasääntöjen mukaisessa ympäristössä kyselyn tekijän toimesta. Säästämisen syy on mahdollinen kyselytulosten todentamisen tarve myöhemmin.

Tutkimusaineiston hävittäminen tai arkistointi tutkimuksen päätyttyä

- ☒ Tutkimusaineisto hävitetään kokonaisuudessaan
- ☐ Tutkimusaineisto säilytetään ilman tunnistetietoja
- ☐ Muu

Miten ja milloin

1 vuoden kuluttua kyselyn päättymisestä-

Liitteet

Voit lisätä tähän tarvittaessa muita liitteitä

1. Salassapitositoumus-v3-JL.pdf
2. Tutkimuslupahakemus_versio9JL.pdf

Sitoumukset

Tutkimusluvan hakijan ja tutkimusryhmän salassapitositoumus ja allekirjoitukset

Sitoudun siihen, että en ilmaise tutkimuksen yhteydessä käytettävissä olleita luottamuksellisia tietoja sivullisille

☒ **Kyllä**

Edellä mainittu sitoumus tarkoittaa tutkimuksen yhteydessä saamieni tietojen vaitiolo- ja salassapitovelvollisuutta. Kaikkien niiden henkilöiden, jotka käsittelevät salassa pidettäviin asiakirjoihin tai henkilökistereihin sisältyviä tietoja, on annettava sitoumus saman sisältöisenä erillisellä liitteellä.

Tutkimusluvan päähakija allekirjoittaa tämän hakemuksen ja salassapitositoumuksensa verkkopankkitunnistautumisella.

Tutkimusryhmän muiden jäsenten salassapitositoumukset samansisältöisinä allekirjoituksineen liitteinä

Lisätiedot

Tässä voit vielä tarvittaessa kertoa hakemustasi koskevia lisätietoja tai tarkennuksia

Tutkimus toteutetaan kyselynä tietoturvalisessä Webpropos alustassa. Kysely linkki jaetaan sairaalapalveluissa akuuttiosaston ja kotisairaalan henkilöstölle Teamsissa. Tietoja käsittelee vain opinnäytetyön tekijä ja tulokset on nähtävissä lopullisessa opinnäytetyössä. Lisäksi APTJ-palveluille annetaan palaute, miten mobiilikirjaamisen laitetta voisi kehittää, sekä sairaalapalveluille luodaan koulutusmateriaalia kyselyssä ilmenneen tarpeen mukaisesti.

Hakijan vakuutus

☒ **Vakuutan tällä lomakkeella antamani tiedot oikeiksi**

Paikka ja aika

26.3. Hyvinkää