



**UNIVERSITY
OF TURKU**

This is a self-archived – parallel-published version of an original article. This version may differ from the original in pagination and typographic details. When using please cite the original.

AUTHOR	Stolt Minna, Leino-Kilpi Helena, Pakarinen Anni, Varpula Jaakko, Suhonen Riitta
TITLE	Turun yliopiston hoitotieteellinen tutkimus menestyy kansainvälisillä foorumeilla
YEAR	2021
JOURNAL	Hoitotiede
VERSION	Author's accepted manuscript
CITATION	Stolt Minna, Leino-Kilpi Helena, Pakarinen Anni, Varpula Jaakko, Suhonen Riitta. (2021). Turun yliopiston hoitotieteellinen tutkimus menestyy kansainvälisillä foorumeilla. <i>Hoitotiede</i> , 33(2), 121-124.

Turun yliopisto

Turun yliopiston hoitotieteellinen tutkimus menestyy kansainvälisillä foorumeilla

*Minna Stolt, TtT, dosentti, yliopistonlehtori
Hoitotieteen laitos*

*Helena Leino-Kilpi, THT, professori / ylihoitaja (sivutoimi)
Hoitotieteen laitos/ Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri, TYKS*

*Anni Pakarinen, TtT, kehityspäällikkö, erikoistutkija
Hoitotieteen laitos*

*Jaakko Varpula, TtM, tohtorikoulutettava
Hoitotieteen laitos*

*Riitta Suhonen, TtT, professori/ ylihoitaja (sivutoimi)
Hoitotieteen laitos/ Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri, TYKS ja Turun kaupunki, hyvinvointitoimiala*

Turun yliopiston hoitotieteellinen tutkimus toteutetaan laitoksen korkeatasoisessa, kansainvälisessä *Empowering Population, Patients, Professionals in Health and Care*, EPPP- tutkimusohjelmassa (1), joka on myös yksi lääketieteellisen tiedekunnan temaattisista tutkimusohjelmista (2) ja yliopiston strategisella alueella terveys. Hoitotieteen laitoksen strategiassa 2021–2030 (3) tutkimuksen strategiseksi päämääräksi on määritelty korkealaatuinen ja vetovoimainen tutkimusympäristö, tavoitteena tuottaa vaikuttavaa hoitotieteellistä tutkimusta yhdenvertaisen terveyden ja hoitamisen edistämiseksi, tieteenalan kehittämiseksi sekä hoitotieteellisen tutkimuksen yhteiskunnallisen näkyvyyden ja arvostuksen kehittämiseksi.

Vahva tutkimusohjelma

Laitoksella tehtävä tutkimus kiinnittyy yhteen Hoitotieteen tutkimusohjelmaan *Empowering Population, Patients, Professionals in Health and Care*, EPPP (1). Ohjelmaan sisältyvän tutkimuksen lähtökohdat ovat yksilön, ryhmien ja väestön voimavarojen tukemisessa. Vahvuusalueina ovat eettisyys, potilaskeskeys ja teknologiaorientoituneisuus. Tutkimusohjelma jakautuu seitsemään, hoitotieteellistä tietoperustaa rakentavaan alaohjelmaan. Kaikissa alaohjelmissa tehdään kansainvälistä yhteistyötä. Lisäksi niihin liittyy tutkimuksen lisäksi koulutuksellisia elementtejä. Seuraavassa on lyhyt kuvaus alaohjelmista. Alaohjelmien yksityiskohtaisempi sisältö, rahoitukset, vastuuhenkilöt, tutkijat ja opiskelijat on kuvattu alaohjelmien kotisivuilla (1).

Etiikka terveydenhuollossa ja hoitaminen- alaohjelmassa analysoidaan terveydenhuollon ja hoitamisen arvoperustaa ja etiikkaa väestön, potilaiden, ammattilaisten sekä hoitoympäristöjen ja organisaatioiden näkökulmasta. Tutkimuskohteena on myös etiikan oppiminen, ammattilaisten eettinen osaaminen ja moraalinen rohkeus sekä eettinen johtaminen. Tehtävä tutkimus sijoittuu ammatillisen etiikan, kliinisen etiikan, empiirisen etiikan ja organisaatioetiikan alueille.

Connected Health UTU- alaohjelmassa tutkitaan terveydenhuollon digitalisaatiota useasta eri näkökulmasta. Tutkimuksen tarkoituksena on edistää informaatioteknologian ja digitaalisten menetelmien käyttöä terveydenhuollossa ja terveyden edistämiseksi sekä tukea vaikuttavaa terveydenhuoltoa. Sidosryhmätyö on ensiarvoisen tärkeää ja tutkimusta tehdään yhdessä potilaiden, perheiden, ammattilaisten, terveydenhuollon organisaatioiden ja yritysten kanssa sekä kansallisesti että kansainvälisesti.

Tutkimuksen pääteemoja ovat terveyden edistäminen, potilaiden sitoutumisen tukeminen, kliininen hoitotyö, johtaminen ja tiedon hallinta älykkään teknologian tuella.

Mielenterveys ja teknologia -alaohjelmassa tutkimuksen avulla tuetaan mielenterveysongelmista kärsivien henkilöiden hyvinvointia ja kehitetään mielenterveyspalveluja. Tutkimus keskittyy hoidon laatuun, uusien teknologioiden ja interventioiden kehittämiseen, käyttöönottoon ja vaikuttavuuden arviointiin. Tavoitteena on eTerveyden ja terveysteknologian käyttöönotto sekä arviointi. Alaohjelmassa keskitytään erityisesti näyttöön perustuvaan tietoon ja käyttäjälähtöisiin menetelmiin.

Ikääntyvien ihmisten terveys, hoitotyö ja palvelut-alaohjelmassa tutkitaan ikääntyneiden terveyteen liittyviä tekijöitä, hoitotyötä, palvelujärjestelmää ja hoidon ympäristöjä eri näkökulmista. Tutkimus kohdistuu hoidon, palveluiden sekä koko palvelujärjestelmän laatuun, toimivuuteen ja arvoperustaan. Tutkimus tuottaa tietoa ikääntyneiden terveystarpeita vastaavan yksilöllisen palvelun, itsenäisyyden, elämänhallinnan ja hyvinvoinnin tukemiseksi sekä johtamisen, hoitoympäristöjen, toimintatapojen, hoitotyön sisällön ja osaamisen kehittämiseksi.

Kliininen hoitotyö ja sen arviointi-alaohjelmassa kiinnostuksen kohteena on hoitotyön ja terveydenhuollon laadun arviointi, mittaaminen ja kehittäminen. Tutkimus kohdistuu kliinisen hoitotyön ja johtamisen laatuun eri alueilla, potilaiden toimintakyvyn, terveyden, elämänhallinnan sekä kuntoutuksen laadun arviointiin sekä näyttöön perustuvan palliatiivisen hoidon ja osaamisen tutkimukseen.

Voimavaraistumista tukeva potilas- ja palveluohjaus-alaohjelman tavoitteena on potilaiden ja väestön omia voimavaroja tukevan ohjauksen kehittäminen yhteiskunnassa, terveydenhuollon eri alueilla ja hoitotyössä. Ohjaavien toimintojen avulla on mahdollisuus tukea potilaiden voimavaraistumista ja osallisuutta hoitoon ja palvelujen käyttämiseen. Ohjelmassa kehitetään voimavaraistumista tukevan potilasohjauksen teoreettista perustaa, terveyden edistämisen ja palveluohjauksen moderneja, monipuolisia menetelmiä, arvioidaan erilaisten menetelmien tuloksellisuutta ja ammattilaisten ohjausosaamista.

Terveysalan ja hoitotyön koulutus-alaohjelman tavoitteena on tutkia ja kehittää terveysalan koulutuksen toimintaa ja laatua sekä terveysalan opettajien osaamista. Tutkimus kohdistuu koulutuksen tulosten arviointiin ja kehittämiseen kansallisesti ja kansainvälisesti, terveydenhuollossa, koulutuksessa ja kliinisissä oppimisympäristöissä. Tutkimus kohdistuu myös koulutusta ja osaamista arvioivien mittareiden kehittämiseen ja testaamiseen

Tutkijan urapolun kehittäminen keskeinen strateginen tavoite

Hoitotieteen tieteenalan kehittymiseksi on tärkeää huolehtia paitsi nykyisten tutkijoiden, myös tulevaisuuden tutkijoiden osaamisesta. Hoitotieteen laitoksella on viime vuosina panostettu tutkijoiden urakehitykseen. Olemme rakentaneet suunnitelmallisen opinto- ja urapolun maisterikoulutuksesta tohtorikoulutukseen ja post doc -vaiheeseen. Urakehityksen käynnistämiseksi opinnäytetyöt liitetään laitoksen tutkimusohjelmaan jo heti alkuvaiheessaan. Tutkijan urapolun käynnistymistä laitoksella edistää myös maisterikoulutuksen tutkijalinja, jolle osallistuu vuosittain 8–10 opiskelijaa. Hoitotieteen tutkijalinja on toteuttanut lääketieteellisen tiedekunnan vahvaa tutkijalinjaperinnettä jo vuodesta 2008.

Tohtorikoulutus on keskeinen osa tutkijauraa. Hoitotieteen laitoksen tohtoriohjelmaan (DPNurs) valitut tohtorikoulutettavat kiinnittyvät laitoksen EPPP-tutkimusohjelmaan. Tämän myötä he saavat ensiarvoisen tärkeää kokemusta monipuolisesta, terveys- ja koulutuspoliittisesti relevantista tutkimusohjelmatyöskentelestä. Hoitotieteen tohtoriohjelma kuuluu Turun yliopiston kaikki tieteenalat kattavaan tutkijakouluun (UTUGS) (4). Tutkijakoulun kautta opiskelijat voivat opiskella monitieteisessä tohtorikoulutuksessa yhdessä

muiden alojen opiskelijoiden kanssa. Yliopisto rahoittaa vuosittain viittä Hoitotieteen tohtoriohjelman palkkapaikkaa. Hoitotieteen tohtoriohjelmalla on myös osa kansallista Hoitotieteen valtakunnallista tohtorikoulutusverkostoa (HoVaTo). Tohtoriohjelmalla (DPNurs) on vakiintunut kansainvälinen verkosto, joka tarjoaa tohtorikoulutettaville muun muassa kesäkouluja. Näitä verkostoja ovat Itämeren ja Pohjoismaiden alueen Baltic Sea Region Network (BSRN), eurooppalainen European Academy of Nursing Science (EANS) ja globaali International Collaboration of Nurse Scholars (ICoNS).

Post doc-vaiheen tutkijoiden tukemisessa laitoksella on jo pitkät perinteet. Urakehitystä ryhdyttiin kuitenkin systemaattisesti kehittämään perustamalla valmistuneille tohtoreille vuonna 2014 post doc -vaiheen ohjelma (Post doc Program in Nursing science) (5). Vuonna 2020 ohjelmaan kuului 19 väitöskirjan jälkeistä uraansa jatkavaa tutkijaa.

Saavutetuilla tuloksilla kansainvälistä näkyvyyttä

Hoitotieteen laitos on kansallisesti ja kansainvälisesti tunnettu ja tunnustettu koulutuksesta ja tutkimuksesta. TY hoitotiede on vuodesta 2016 alkaen sijoittunut Shanghai ja QS Ranking -vertailuissa tieteenalan parhaiden joukkoon maailmassa. Vuoden 2021 QS-vertailussa laitos ylsi 29. sijalle, ollen Suomen paras, Pohjoismaiden toinen ja Euroopan kuudes. Laitoksen julkaisutoiminta on viimeisen kolmen vuoden tarkastelussa ollut vahvasti nousujohteinen. Vuoden 2020 aikana julkaistiin vertaisarvioituja tieteellisiä artikkeleita 125 ja tieteellisiä katsausartikkeleita 30.

Laitoksen tutkijat ovat menestyneet hyvin erilaisissa rahoitushauissa ja ulkopuolisen rahoituksen määrä on hyvä. Ulkopuolisina rahoittajina ovat mm. Suomen Akatemia, Valtion tutkimusrahoitus TYKS Erva-alueelta, useat säätiöt, EU:n ohjelmat sekä viimeisimpänä myös Business Finland. Laitoksella on kaksi Suomen Akatemian rahoittamaa tutkijatohtoria. Lisäksi laitoksella on lukuisia aktiivisia dosentteja, jotka ovat kiinteä osa laitoksen tutkimusohjelmaa ja toimivat myös tohtorikoulutettavien ohjaajina. Laitoksen hyvät sijoitukset kansainvälisissä vertailuissa ja aktiivinen julkaisutoiminta ovat osaltaan tuoneet useita uusia kansainvälisiä tutkimuskumppaneita jo ennestään laitoksen vahvaan kansainväliseen tutkimusyhteistyöhön.

Tutkimuksen tulevaisuuden visiointia

Hoitotieteen laitoksen tutkimusta arvioidaan jatkuvasti. Paraikaa valmistaudumme syyslukukaudella 2021 toteutettavaan koko yliopiston tutkimuksen kansainväliseen kokonaisarviointiin (RAE, *Research Assessment Exercise*), jossa kohteena on laitoksen tutkimustoiminta vuosilta 2014–2019.

Tutkimuksen strategiset tavoitteet kohdistuvat tutkimusohjelman monipuolisen toiminnan vahvistamiseen ja korkeatasoisen tutkimuksen ja sen edellytysten varmistamiseen. Tavoitteiden saavuttamiseksi on määriteltä toimeenpano-ohjelma, jossa keskeisiä painopistealueita ovat tutkijoiden urapolkujen ja tutkimusosaimisen vahvistaminen, tutkimusverkostojen laajentaminen sekä hoitotieteellisen tutkimuksen kansallisen ja kansainvälisen vetovoiman lisääminen. Joukkoomme mahtuu uusia, osaavia tulevaisuuden tutkijoita!

Lähteet:

1. Hoitotieteen tutkimusohjelma (*Empowering Population, Patients, Professionals in Health and Care*, EPPP). <https://www.utu.fi/fi/yliopisto/laaketieteellinen-tiedekunta/hoitotieteen-laitos/tutkimus/tutkimusohjelma>
2. Tutkimus lääketieteellisessä tiedekunnassa, Turun yliopisto. <https://www.utu.fi/fi/yliopisto/laaketieteellinen-tiedekunta/tutkimus>
3. Hoitotieteen laitoksen strategia 2021–2030. <https://www.utu.fi/fi/yliopisto/laaketieteellinen-tiedekunta/hoitotieteen-laitos/strategia>
4. Turun yliopiston tutkijakoulu UTUGS ja tohtoriohjelmat. <https://www.utu.fi/fi/tutkimus/tutkijakoulu>

5. Post doc programme in nursing science. <https://www.utu.fi/en/university/faculty-of-medicine/department-of-nursing-science/research/postdoc>