

# Opasraportti

## LTK - Terveyshallintotiede (2017 - 2018)

**TERVEYSTIETEIDEN TUTKINTO-OHJELMA (TtK) 180 op ja**

**TERVEYSHALLINTOTIETEEN MAISTERIOHJELMA (TtM) 120 op**

**2017 -2018**

Terveystieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoihin johtava koulutus perustuu asetukseen yliopistojen tutkinnoista ([794/2004](#)). Koulutus koostuu laaja-alaiseen terveystieteiden kandidaatin tutkintoon (180 op) ja terveystieteiden maisterin tutkintoon (120 op) johtavista opinnoista. Terveystieteiden kandidaatin tutkinnossa (alempi korkeakoulututkinto) opinnot ovat laaja-alaiset ja samat kaikille hoitotieteen, terveyshallintotieteen tai terveystieteiden opettajan opinnot valinneille opiskelijoille.

Hoitotieteen hakukohteen kautta opinto-oikeuden saaneille opiskelijoille taataan opiskelupaikka joko hoitotieteen tai terveystieteiden opettajan maisteriohjelmassa. Terveyshallintotieteen hakukohteen kautta opinto-oikeuden saaneille taataan opiskelupaikka terveyshallintotieteen maisteriohjelmaan. Terveystieteiden maisterin tutkinnossa (ylempi korkeakoulututkinto) opinnot eriytyvät maisteriohjelman mukaisesti. Ylempi korkeakoulututkinto antaa kelpoisuuden tieteelliseen jatkokoulutukseen terveystieteiden tohtorin tutkintoa varten.

Hoitotieteen ja terveystieteiden opettajan maisteriohjelmiin etenevän opiskelijan opinto-oikeus täsmennetään hakemuksesta, joka opiskelijan tulee tehdä kandidaatin opintojen aloittamisvuonna erikseen ilmoitettavana ajankohtana. Opintosuuntaan hakeutumisen yhteydessä opiskelija asettaa ensisijaisuusjärjestykseen hoitotieteen ja terveystieteiden opettajan maisteriohjelmat. Mikäli karsintaa joudutaan tekemään, on valintakriteereinä opinto- ja/tai valintakoemenestys. Opiskelija saa tämän jälkeen opinto-oikeuden joko hoitotieteen tai terveystieteiden opettajan maisteriohjelmaan. Opiskelijan tulee huomioida valitsemansa maisteriohjelman edellyttämät opinnot jo kandidaatin tutkinnon sivuaineopintoja valitessaan. Terveystieteiden opettajan maisteriohjelmaan siirtyvällä on oltava suoritettuna kasvatustieteiden tai aikuiskasvatustieteen perusopinnot.

Terveystieteiden kandidaatiksi ja maisteriksi valmistuneet sijoittuvat asiantuntijoiksi vaativiin sosiaali- ja terveydenhuollon suunnittelu-, kehittämis-, tutkimus-, opetus- ja johtotehtäviin kansallisella ja kansainvälisellä tasolla.

Opiskelijalle nimetään opintojen alussa opiskelijan neuvonnasta ja ohjauksesta vastaavat pienryhmäohjaaja ja omaopettaja. Kaikki opiskelijat laativat henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman (e-HOPS). Opetuksen toteutuksessa noudatetaan Oulun yliopiston päätöstä (KN 17.9.2014) neljästä opetusperiodista ajalla 10.8.2017 - 31.5.2018. Lisäksi osa opintojaksoista on mahdollista suorittaa myös kesälukukaudella. Kesälukukauden opetustarjonta ilmoitetaan erikseen helmikuun loppuun mennessä.

Kaikki Oulun yliopiston opiskelijat voivat halutessaan lähteä vaihto-opiskelijaksi ja suorittaa näin osan opinnoistaan (esim. vapaavalintaisia opintoja, harjoitteluja) ulkomaisessa korkeakoulussa. Vaihto-opiskelun kesto on 3-12 kuukautta ja lähteä voi, kun on yksi vuosi opintoja suoritettuna Oulun yliopistossa. Vaihto-opiskelun ajankohta ja yksilöllinen opintosuunnitelma tehdään yhdessä opiskelijan ja [kansainvälisten asioiden](#) yhdyshenkilön kanssa. Mikäli opiskelija suorittaa vaihto-opiskelussa opintoihinsa kuuluvan harjoittelun, opiskelija sopii vaihto-opiskelusta ensin opintojakson vastuopettajan sekä kansainvälisen asioiden yhdyshenkilön kanssa, jonka jälkeen hän on yhteydessä opiskelijakeskukseen harjoittelupaikan ja mahdollisen rahoitustuen hakemiseksi.

**LAAJA-ALAINEN TERVEYSTIETEIDEN KANDIDAATIN TUTKINTO (TtK)**

**180op**

**Terveystieteiden kandidaatin tutkinnon osaamistavoitteet**

Osaamistavoitteet vastaavat [tutkintojen ja muun osaamisen kansallista viitekehystä](#). Laaja- alaisen terveystieteiden kandidaatin tutkinnon suoritettuaan opiskelija omaa:

#### **Laaja-alaiset ja syventävät terveystieteelliset tiedot:**

- Opiskelija osaa selittää hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tutkimuskohteet ja merkityksen näyttöön perustuvassa terveydenhuollon toiminnassa
- Opiskelija osaa selittää terveystieteellisen teorianmuodostamisen lähtökohdat
- Opiskelija osaa seurata ja tulkita terveysalan ja terveystieteiden kehitystä kansallisesti ja kansainvälisesti
- Opiskelija osaa valita ja käyttää luovasti tieteellistä ja kriittistä ajattelua, tieteellisiä menetelmiä ja työskentelytapoja

#### **Yhteistyö-, viestintä-, ja teknologiataidot:**

- Opiskelija osaa käyttää luovasti teknologiaa tiedon hankkimiseen, tuottamiseen ja arviointiin
- Opiskelija osaa viestiä itsenäisesti äidinkieltänsä lisäksi toisella kotimaisella ja vähintään yhdellä vieraalla kielellä

#### **Analyttinen ajattelu ja ongelmanratkaisutaidot:**

- Opiskelija osaa soveltaa kriittisellä ja luovalla tavalla hankkimaansa tietoa oman alansa työtehtävissä ja ongelmanratkaisussa
- Opiskelija osaa työskennellä yhteisöllisesti oman alansa asiantuntijana terveydenhuollon tehtävissä monialaisissa ryhmissä

#### **Johtaminen ja yrittäjäyys:**

- Opiskelija osaa vastata oman osaamisensa arvioinnin ja kehittämisen lisäksi yksittäisten henkilöiden ja ryhmien kehityksestä
- Opiskelija osaa soveltaa omaa osaamistaan työelämän vaatimuksiin ja haasteisiin
- Opiskelija osaa käyttää omaa asiantuntijuuttaan työelämäyhteistyössä terveydenhuollon, koulutuksen ja johtamisen alueilla

#### **Joustavuus ja eettisyys:**

- Opiskelija osaa tehdä päätöksiä ja toimia itsenäisesti terveystieteiden eettisten perusteiden mukaisesti

#### **Jatkuva oppiminen:**

- Opiskelija omaa edellytykset ylempään korkeakoulututkintoon johtavaan koulutukseen ja jatkuvaan oppimiseen

### **TERVEYSTIETEIDEN KANDIDAATIN TUTKINNON RAKENNE**

Opintojen rakennekaavio 2017–2018: <http://webcgi.oulu.fi/studiag/index.php?kieli=1&kaavio=493>

Oulun yliopistossa terveystieteiden kandidaatin tutkinto koostuu seuraavista juonteista:

Kieli- ja viestintäosaaminen, terveystieteet ja tutkimusmenetelmäosaaminen sekä sivuaine- ja vapaasti valittavat opinnot. Opiskelijat tekevät kandidaatin tutkielmansa oman tutkinto-ohjelman mukaiseen pääaineeseensa, minkä avulla he voivat kohdentaa omaa asiantuntemustaan.

## YLEISOPINNOT 17op

352001Y Opinto- ja työelämäohjaus, opintoihin orientoituminen 2op

### *Kieli- ja viestintäosaamisen juonne 15op*

Juonteen suoritettuaan opiskelija osaa viestiä suullisesti ja kirjallisesti tieteellisen viestinnän periaatteet huomioiden. Opiskelija tunnistaa tieteellisen tiedon ominaisuudet, tutkimustyön prosessin sekä osaa hankkia, soveltaa, raportoida ja arvioida tieteellistä tietoa. Lisäksi opiskelija osaa viestiä tyydyttävästi toisella kotimaisella ja yhdellä vieraalla kielellä.

### **Juonteen sisältämät yleisopinnot:**

901040Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito, terveystieteet 1op

901041Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito, terveystieteet 2op

902008Y Vieras kieli, englanti, terveystieteet 3op

900008Y Puheviestinnän perusteet 3op

A500105 Tieto ja tutkimus 10op:

040021Y Tieto ja tutkimus I, Työvälineet 1.0op

040022Y Tieto ja tutkimus I, Kirjallinen työ 1.5op

040024Y Tieto ja tutkimus II, Tieteellinen viestintä

Lisätietoa: Tieto ja tutkimus II 4 op sisältyy kandidaatin tutkielmaan 10 op

040025Y Tieto ja tutkimus III, Luennot ja tentti 1.5op

040026Y Tieto ja tutkimus III: Ryhmäharjoitukset 1op

040027Y Tieto ja tutkimus III: Oppimistehtävät 1op

## PERUS- 25op ja AINEOPINNOT 35op

### *Terveystieteiden juonne 55op*

Oulun yliopistossa hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tutkimusyksikössä tarkastellaan yksilön ja yhteisöjen terveyteen liittyviä kysymyksiä mm. hoitamisen, koulutuksen ja hallinnon näkökulmasta. Juonteen suoritettuaan opiskelija tuntee suomalaisen terveydenhuollon ja terveydenhuollon koulutuksen perusteet ja toimintamallit. Opiskelija osaa määritellä hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tutkimuskohteet ja merkityksen näyttöön perustuvassa terveydenhuollon toiminnassa sekä tuntee terveystieteellisen teorianmuodostamisen lähtökohdat. Lisäksi, juonteen suoritettuaan opiskelija osaa toimia yliopistoyhteisössä ja työelämän verkostoissa sekä selittää koulutuksen ja työelämän suhdetta asiantuntijuuden kehittämisen tukemisessa.

### **Juonteen sisältämät perusopinnot**

351203P Johdatus terveystieteisiin 5op

351204P Terveystieteiden filosofian ja tutkimuksen perusteet 5op

351205P Terveydenhuollon koulutuksen perusteet 5op

- 351206P Suomalainen terveydenhuoltojärjestelmä sekä moniammatillinen yhteistyö 5op
- 351207P Terveydenhuoltoa koskevan lainsäädännön perusteet 5op

### **Juonteen sisältämät *aineopinnot*.**

- 353234A Terveystieteiden ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu 10op
- 353235A Hoitotiede ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu 10op
- 352114A Kandidaatintutkielma 10op
- 352514A Kirjallinen kypsyyskoe kandidaatintutkielma

Lisätietoa: Kandidaatintutkielma sisältää 040024Y Tieto ja tutkimus II, Tieteellinen viestintä 4op

### ***Tutkimusmenetelmäosaamisen juonne 5op***

Juonteen suoritettuaan opiskelija tunnistaa terveystieteellisen tutkimuksen tieteofilosofiset lähtökohdat ja yleisimmin käytetyt aineistonkeruu- ja analyysimenetelmät. Lisäksi opiskelija osaa suunnitella, toteuttaa ja raportoida terveystieteellistä tutkimusta.

### **Juonteen sisältämät *aineopinnot*.**

- 352253A Tutkimusmenetelmät terveystieteissä 5op

### **SIVUAINEOPINNOT 25op**

Terveystieteiden kandidaatin tutkinnon sivuaineopintoihin tulee sisällyttää ainakin yksi Oulun yliopistossa tai muissa yliopistoissa suoritettava 25 op:n opintokokonaisuus. Sivuaineeksi voidaan hyväksyä myös avoimessa yliopistossa suoritettavat vähintään 25 opintopisteen laajuiset opintokokonaisuudet (perus- ja aineopinnot). Opiskelija voi opiskella kandidaattivaiheessa maisterivaiheeseen sisältyviä sivuaineopintoja henkilökohtaisen opintosuunnitelman (E-HOPS) mukaisesti.

Terveystieteiden opettajan tutkinto-ohjelmassa pakollisena sivuaineena on Oulun yliopistossa tai muussa yliopistossa suoritettavat / suoritettavat kasvatustieteen perusopinnot 25 op tai aikuiskasvatustieteen perusopinnot 25 op.

Seuraava hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tutkimusyksikön järjestämä opintokokonaisuus on mahdollista sisällyttää sivuaineopintoihin:

### **Terveyden edistäminen 25 op:**

- 352261A Terveyden edistäminen 10 op
- 353113S Vaikuttava ohjaus hoitotyössä ja sen tutkimuksessa 8 op
- 352262A Hyvinvointia ja terveyttä tukeva ympäristö 7 op

Tietoa Oulun yliopiston tiedekuntien tarjoamista sivuaineopinnoista löydät tästä linkistä <http://www oulu.fi/yliopisto/node/34917>.

### **VAPAAVALINTAISET OPINNOT 78op**

Vapaavalintaisia opintoja ovat Oulun yliopiston hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tutkimusyksikössä tai yliopiston muissa yksiköissä sekä muissa yliopistoissa kotimaassa tai ulkomailla suoritettavat perus-, aine- tai syventävät opinnot ja opintokokonaisuudet. Vapaavalintaiset opinnot voivat muodostua yksittäisistä opintojaksoista.

## AIKAISEMPIEN OPINTOJEN HYVÄKSILUKEMINEN

Aikaisemmin hankitun osaamisen tunnustamisessa (AHOT) noudatetaan Oulun yliopiston määrittelemiä periaatteita. Oulun yliopiston [koulutuksen johtosäännön](#), 27. pykälän mukaan opetussuunnitelmassa tai muissa määräyksissä määrätään muussa kotimaisessa ja ulkomaisessa korkeakoulussa tai muussa oppilaitoksessa suoritettujen opintojen hyväksilukemisen perusteista, mikäli niistä ei ole erikseen säädetty. Kunkin opiskelijan osalta hyväksilukemispäätöksen tekee tutkinto-ohjelman vastaava. Lisätietoa: <http://www.oulu.fi/yliopisto/node/34966>

### Terveystieteiden tutkinto-ohjelmakohtaiset säännökset

Aikaisemman terveystieteiden ammattikorkeakoulututkinnon, terveystieteiden opistoasteen ammatti-/erikoisammattitutkinnon tai toisen asteen ammattitutkinnon (vähintään 3,5 vuotta) perusteella suoritettujen opintojen osalta ei tarvitse hakea hyväksilukua AHOT-prosessin kautta.

Avoimessa yliopistossa tai muissa yliopistoissa kuin Oulun yliopistossa aiemmin suoritettuja ja **opintokokonaisuudeksi koostetut perus- ja aineopinnot** hyväksi luetaan oikeaksi todistetun todistuksen perusteella. Edellytyksenä on opintojen yliopistotasoisuus sekä soveltuvuus oman tieteenalan opintoihin.

Avoimessa yliopistossa tai muissa yliopistoissa kuin Oulun yliopistossa suoritettujen **yksittäisten opintojaksojen** hyväksi lukeminen tapahtuu AHOT-prosessin kautta. Yksittäisten opintojaksojen osalta periaatteena on, että viittä (5) vuotta vanhempia opintojaksoja ei hyväksi lueta. Tämä rajoitus ei koske koostettuja opintokokonaisuuksia. Myös yksittäisten opintojaksojen osalta asia voidaan tarvittaessa käsitellä erikseen opetussuunnitelmauudistuksen siirtymisvaiheessa (2014–2017).

Aiemmin opiskeltua ja toiseen tutkintoon kiinnitettyä opintokokonaisuutta tai opintojaksoa ei voi kiinnittää uuteen tutkintoon sellaisenaan. AHOT-prosessin kautta kyseinen aikaisemmin hankittu osaaminen on kuitenkin mahdollista tunnistaa ja tunnustaa.

Hyväksi lukemista haetaan erillisellä lomakkeella, joka on saatavilla Oulun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan www-sivulta <http://www.oulu.fi/ltk/node/1617>.

Opintojen hyväksi lukemista haetaan opintojakson vastaavalta opettajalta ja päätöksen hyväksi lukemisesta tekee kunkin tutkinto-ohjelman vastuhenkilö. Kieli- ja viestintäopinnot käsitellään Täydentävien opintojen keskuksen (TOPIK) kieli- ja viestintäkoulutuksessa (KVK).

Perustuen aikaisempaan terveystieteiden ylempään ammattikorkeakoulututkintoon opiskelija voi näyttää kandidaatin tutkintoon liittyvää osaamista näyttöpäivien perusteella. Opiskelijalla tulee olla tutkintoon liittyvää asiantuntijatasoa osaamista. Oma-opettaja arvioi opiskelijan kokonaistilanteen ja ohjaa hänet oikeaan opiskeluprosessiin. Opiskelijan tulee tehdä itsearviointi kerryttämänsä osaamisen vastaavuudesta ja tasosta verrattuna suoritettavan tutkinnon osaamistavoitteisiin. Opiskelijan on palautettava näyttömateriaalinsa sovitun aikataulun mukaisesti. Näyttöä ei voi uusia. Jos näyttöä ei hyväksytä, tutkinto on suoritettava kokonaisuudessaan.

Mikäli tutkinnon näyttöpäivä suoritetaan onnistuneesti, opiskelija jatkaa opintojaan maisterin tutkinto-ohjelmassa. Lisätietoja näyttöpäivästä ilmoitetaan erikseen kesäkuun 2017 loppuun mennessä.

### Hyväksi luettavat opinnot terveystieteiden kandidaatin tutkinnossa:

#### YLEISOPINNOT

#### 352001Y Opinto- ja työelämäohjaus, opintoihin orientoituminen 2 op

Opintojaksosta **0.5 op** voidaan lukea hyväksi aikaisemman korkeakoulututkinnon perusteella.

#### 901040Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito 1op

#### 901041Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito 2op

Toinen kotimainen kieli (yht. 3 op) voidaan lukea hyväksi aikaisemman korkeakoulututkinnon perusteella.

#### 902008Y Vieras kieli, englanti 3op

Englanti (3op) voidaan lukea hyväksi aikaisemman korkeakoulututkinnon perusteella.

**900008Y Puheviestintä 3op**

Puheviestinnän perusteet (3op) voidaan lukea hyväksi aikaisemman korkeakoulututkinnon perusteella.

**040021Y Tieto ja tutkimus I, Työvälineet 1.0op****040022Y Tieto ja tutkimus I, Kirjallinen työ 1.5op**

Tieto ja tutkimus I (yht. 2,5 op) voidaan lukea hyväksi aikaisemman korkeakoulututkinnon perusteella.

Opiskelijat, joilla ei ole aikaisempaa korkeakoulututkintoa, suorittavat yleisopinnot 17 op yksilöllisesti laaditun E-HOPSin mukaan.

**PERUSOPINNOT**

**Terveystieteiden perusopinnot 25op** Perusopinnot voidaan lukea hyväksi aikaisemman terveysalan ammattikorkeakoulututkinnon tai yliopistoissa suoritettulla soveltuvalla terveystieteiden kokonaisuudella.

Opiskelijat, joilla ei ole aikaisempaa terveysalan ammattikorkeakoulututkintoa tai yliopistoissa suoritettua soveltuvaa terveystieteiden kokonaisuutta, suorittavat perusopinnot 25 op yksilöllisesti laaditun E-HOPSin mukaan.

**SIVUAINEOPINNOT**

**Sivuaineopinnot 25 op** voidaan lukea hyväksi aikaisemman ylemmän korkeakoulututkinnon perusteella.

**VAPAAVALINTAISET OPINNOT**

Opiskelijat, joilla on aikaisempi korkeakoulututkinto: Vapaavalintaiset opinnot voidaan lukea hyväksi aikaisemman korkeakoulututkinnon perusteella.

Opiskelijat, joilla muu tutkinto: Vapaavalintaisista opinnoista voidaan lukea hyväksi 53 op aikaisemman terveysalan opistoasteen ammatti-/erikoisammattitutkinnon tai toisen asteen ammattitutkinnon perusteella. Opiskelijan on kuitenkin suoritettava 25 op Terveystieteiden edistämisen opintokokonaisuus mukaan lukien 352261A Terveystieteiden edistäminen 10 op, 353113S Vaikuttava ohjaus hoitotyössä ja sen tutkimuksessa 8 op 352262A Hyvinvointia ja terveyttä tukeva ympäristö 7 op.

**TERVEYSTIETEIDEN KANDIDAATIN TUTKINTOON KUULUVAT OPINNOT LUKUKAUSITTAIN**1.lukukausi / syksy***Yleisopinnot***

352001Y Opinto- ja työelämäohjaus, opintoihin orientoituminen 1,5 op

***Aineopinnot***

353234A Terveystieteiden ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu 10op

353235A Hoitotiede ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu 10op

352253A Tutkimusmenetelmät terveystieteissä 5op

***Sivuaineopinnot 3.5 op***2. lukukausi / kevät

***Yleisopinnot***

- 040025Y Tieto ja tutkimus III: Luennot ja tentti 1,5op  
 040026Y Tieto ja tutkimus III: Ryhmäharjoitukset 1op  
 040027Y Tieto ja tutkimus III: Oppimistehtävät 1op

***Aineopinnot***

- 352114A Kandidaatin tutkielma 10op (Kandidaatintutkielma sisältää 040024Y Tieto ja tutkimus II, Tieteellinen viestintä 4op)  
 352514A Kirjallinen kypsyysnäyte 0op

***Sivuaineopinnot 21.5op*****TERVEYSTIETEIDEN MAISTERIN TUTKINTO (TtM) 120op****Terveyshallintotieteen maisteriohjelma****Terveystieteiden maisterin tutkinnon osaamistavoitteet**

Osaamistavoitteet vastaavat [tutkintojen ja muun osaamisen kansallista viitekehystä](#)

Ylemmän korkeakoulututkinnon suoritettuaan opiskelija:

- osaa hankkia ja arvioida kriittisesti terveyshallintotieteen uusinta tietoa ja käyttää sitä itsenäisesti ja innovatiivisesti terveysalan johtamisen ja kehittämistyön näkökulmasta;
- osaa aktiivisesti osallistua terveysalan asiantuntijatehtäviin, johtamiseen, kehittämiseen ja tutkimustyöhön julkisella, yritys- ja kolmannella sektorilla;
- osaa selkeästi ja analyyttisesti viestiä ja kommunikoida sekä suullisesti että kirjallisesti;
- osaa hyödyntää digitaalisia ratkaisuja toimiessaan terveysalan asiantuntijatehtävissä;
- osaa reflektoida omaa ja arvioida terveysalan toimintaympäristössä toimivien toisten asiantuntijoiden ja ammattilaisten toimintaa ja osaamista;
- osaa kehittää omaa ja toisten terveysalalla toimivien asiantuntijoiden ja ammattilaisten tietämystä ja valmiuksia muuttuvan alan tarpeita vastaavaksi;
- osaa tehdä tutkimustyötä tieteellisiä tutkimusmenetelmiä käyttäen ja kykenee jatko-opintoihin terveyshallintotieteessä.

**Terveystieteiden maisterin tutkintorakenne**

Opintojen rakennekaavio 2017 – 2018: <http://webcgi.oulu.fi/studiag/index.php?kieli=1&kaavio=499>

Terveystieteiden maisterin tutkinto koostuu seuraavista juonteista: terveyshallintotieteen juonne, tutkimusmenetelmäosaamisen juonne, sekä sivuaine- ja vapaavalintaiset opinnot.

## **SYVENTÄVÄT OPINNOT 85op**

### *Terveyshallintotieteen juonne 70op*

#### **Juonteen sisältämät syventävät aineopinnot:**

- 353217S Moniammatillinen johtaminen 10op
- 353208S Johtamisen soveltava reflektointi osa I, 5op
- 353238S Johtamisen soveltava reflektointi osa II, 5op
- 353224S Tutkielmaseminaari 10op
- 353408S Terveyshallintotieteen synteesi osa I 5op
- 353409S Terveyshallintotieteen synteesi osa II 5op
- 353206S Pro gradu–tutkielma 30op sisältäen:
- 353236S Pro gradu –tutkielma osa I Tutkimussuunnitelma 10op
- 353237S Pro gradu – tutkielma osa II 20op
- 353205S Kirjallinen kypsyyskoe 0op

### *Tutkimusmenetelmäosaamisen juonne 15op*

#### **Juonteen sisältämät syventävät aineopinnot:**

- 353203S Tutkimusmenetelmien soveltaminen terveystieteissä 10op
- 352252S Terveystieteiden tilastolliset analyysimenetelmät 5op

## **SIVUAINEOPINNOT 25op**

Opiskelija voi suunnata opiskeluaan henkilökohtaisten tavoitteidensa mukaan valitsemalla tutkintoonsa eri tieteenaloilla kotimaassa tai ulkomailla suoritettavia vähintään 25 opintopisteen laajuisia yliopistotasoisia opintokokonaisuuksia henkilökohtaisen opintosuunnitelman (e-HOPS) mukaan.

Tietoa Oulun yliopiston tiedekuntien tarjoamista sivuaineopinnoista löydät tästä linkistä <http://www oulu.fi/yliopisto/node/34917>.

## **VAPAAVALINTAISET OPINNOT 10op**

Vapaavalintaisia opintoja ovat Oulun yliopiston hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tutkimusyksikössä tai yliopiston muissa yksiköissä sekä muissa yliopistoissa kotimaassa tai ulkomailla suoritettut perus-, aine- tai syventävät opinnot ja opintokokonaisuudet. Vapaavalintaiset opinnot voivat muodostua yksittäisistä opintojaksoista. Mikäli sivuainekokonaisuus on 35 opintopisteen laajuinen, vapaavalintaisia opintoja ei tarvitse suorittaa.



## Aikaisempien opintojen hyväksilukeminen

Aikaisemmin hankitun osaamisen tunnustamisessa (AHOT) noudatetaan Oulun yliopiston määrittelemiä periaatteita. Oulun yliopiston [koulutuksen johtosäännön](#) 27. pykälän mukaan opetussuunnitelmassa tai muissa määräyksissä määrätään muussa kotimaisessa ja ulkomaisessa korkeakoulussa tai muussa oppilaitoksessa suoritettujen opintojen hyväksilukemisen perusteista, mikäli niistä ei ole erikseen säädetty. Kunkin opiskelijan osalta hyväksilukemispäätöksen tekee terveyshallintotieteen maisteriohjelman vastuhenkilö. Lisätietoa: <http://www oulu.fi /yliopisto/node/34966>.

Aikaisemman ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon perusteella sekä muissa yliopistoissa suoritettujen opintojen osalta opiskelijan tulee hakea hyväksilukua erillisellä lomakkeella, joka on saatavilla Oulun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan www-sivulta <http://www oulu.fi /ltk/node/1617>.

Opintojen hyväksilukemista haetaan hyväksi luettavan opintojakson vastaavalta opettajalta ja päätöksen hyväksilukemisesta tekee terveyshallintotieteen maisteriohjelman vastuhenkilö.

## Hyväksiluettavat opinnot terveystieteiden maisterin tutkinnossa

Aiemmalla ylemmällä korkeakoulututkinnolla voidaan hyväksyä vapaavalintaisiksi opinnoiksi 25–50 op maisteriohjelman vastuhenkilön päätöksellä. Opiskelijan on esitettävä kirjallinen selvitys (AHOT- prosessin kautta) siitä, kuinka aiemmat opinnot tukevat nykyisiä terveyshallintotieteen opintoja.

Opiskelija voi suorittaa vaihto-opiskelun maisteritutkintoon sisältyvänä ilman, että se viivästyttää hänen opintojaan. Ennen opiskelijavaihtoa opiskelija päivittää HOPS:n omaopettajansa ohjauksessa.

## Terveystieteiden maisterin tutkintoon kuuluvat opinnot lukukausittain

1.vuosi/ syyslukukausi

### *Tutkimusmenetelmäosaamisen juonne*

352252S Terveystieteiden tilastolliset analyysimenetelmät 5op

[353203S](#) Tutkimusmenetelmien soveltaminen terveystieteissä 10op

### *Sivuaineopinnot 15op*

1.vuosi/ kevätlukukausi

### *Terveyshallintotieteen juonne*

353217S Moniammatillinen johtaminen 10op

353224S Tutkielmaseminaari 5op

353236S Pro gradu –tutkielma osa I Tutkimussuunnitelma 5op

### *Sivuaineopinnot 10op*

2. vuosi/ syyslukukausi

### *Terveyshallintotieteen juonne*

353224S Tutkielmaseminaari 5op

[353236S](#) Pro gradu –tutkielma osa I Tutkimussuunnitelma 5 op

353208S Johtamisen soveltava reflektointi osa I, 5op

353408S Terveystieteiden synteesi osa I 5op

[353237S](#) Pro gradu -tutkielma, osa II 10 op

2.vuosi/ kevätlukukausi

***Terveystieteiden juonne***

353237S Pro gradu – tutkielma, osa II 10op

353238S Johtamisen soveltava reflektointi osa II, 5op

353408S Terveystieteiden synteesi osa II, 5op

353205S Kirjallinen kypsyyskoe 0op

***Vapaavalintaiset opinnot 10 op***

## Tutkintorakenteet

### Laaja-alaiset terveystieteiden kandidaatin opinnot, TtK

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2017-18

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2017

#### **Yleisopinnot (vähintään 17 op)**

Katso hyväksilukuperiaatteet OPS 2017-18 tekstiosasta ja yksittäisistä opintojaksokuvauksista.

352001Y: Opinto- ja työelämäohjaus, opintoihin orientoituminen, 2 op

#### **Kieli- ja viestintäosaamisen juonne (vähintään 15 op)**

Katso hyväksilukuperiaatteet OPS 2017-18 tekstiosasta ja yksittäisistä opintojaksokuvauksista. Tieto ja tutkimus II sisältyy Kandidaatin tutkielmaan.

902008Y: Academic English (terv.tiet.), 3 op

900008Y: Puheviestinnän perusteet, 3 op

A500105: Tieto ja tutkimus, 3,5 - 10,5 op

040024Y: Tieto ja tutkimus II, Tiedonhaku, 4 op

040022Y: Tieto ja tutkimus, Kirjallinen työ, 1,5 op

040025Y: Tieto ja tutkimus, Luennot ja tentti, 1,5 op

040027Y: Tieto ja tutkimus, Oppimistehtävät, 1 op

040026Y: Tieto ja tutkimus, Ryhmäharjoitukset, 1 op

040021Y: Tieto ja tutkimus, Työvälit, 0,5 - 1 op

901040Y: Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito (terv.tieteet), 1 op

901041Y: Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito (terv.tieteet), 2 op

### **Terveystieteiden perusopinnot (vähintään 25 op)**

Kuuluu terveystieteiden juonteeseen (yht. 55 op).

Katso hyväksilukuperiaatteet OPSin 2017-18 tekstiosasta ja yksittäisistä opintojaksokuvauksista.

351203P: Johdatus terveystieteisiin, 5 op

351206P: Suomalainen terveydenhuoltojärjestelmä sekä moniammatillinen yhteistyö, 5 op

351205P: Terveydenhuollon koulutuksen perusteet, 5 op

351207P: Terveydenhuoltoa koskevan lainsäädännön perusteet, 5 op

351204P: Terveystieteiden filosofian ja tutkimuksen perusteet, 5 op

### **Terveystieteiden aineopinnot (vähintään 35 op)**

Aineopinnoista 30 op kuuluu terveystieteiden juonteeseen ja 5op kuuluu tutkimusmenetelmäosaamisen juonteeseen.

353235A: Hoitotiede ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu, 10 op

352114A: Kandidaatintutkielma, 6 op

352514A: Kirjallinen kypsyyskoe kandidaatin tutkielma, 0 op

353234A: Terveystieteiden ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu, 10 op

352253A: Tutkimusmenetelmät terveystieteissä, 5 op

### **Sivuaineopinnot (vähintään 25 op)**

Terveystieteiden kandidaatin tutkinnon sivuaineopintoihin tulee sisällyttää ainakin yksi Oulun yliopistossa tai muissa yliopistoissa suoritettava vähintään 25 op:n opintokokonaisuus. Se voi olla esim. Oulun yliopiston hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tutkimusyksikön järjestämä Terveyden edistäminen -opintokokonaisuus (25op), joka koostuu alla listatuista opintojaksoista. Hoitotieteen pääaineessa terveystieteiden opettajan maisteriohjelmaan hakevien kandidaattien pakollinen sivuaine on kasvatustieteiden tai aikuiskasvatustieteen perusopinnot (25op), jotka suoritetaan kandidaattivaiheessa, mikäli niitä ei ole suoritettu aikaisemmin.

Katso hyväksilukuperiaatteet OPSin 2017-18 tekstiosasta.

#### Terveyden edistäminen 25 op:

352261A Terveyden edistäminen 10 op

353113S Vaikuttava ohjaus hoitotyössä ja sen tutkimuksessa 8 op

352262A Hyvinvointia ja terveyttä tukeva ympäristö 7 op

### **Vapaavalintaiset opinnot (vähintään 78 op)**

Vapaavalintaisia opintoja ovat Oulun yliopiston hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tutkimusyksikössä tai yliopiston muissa yksiköissä sekä muissa yliopistoissa kotimaassa tai ulkomailla suoritettavat perus-, aine- tai syventävät opinnot ja opintokokonaisuudet. Vapaavalintaiset opinnot voivat muodostua yksittäisistä opintojaksoista. Katso hyväksilukuperiaatteet OPSin 2017-18 tekstiosasta.

## **Terveyshallintotieteen maisteriohjelma, TtM**

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2017-18

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2017

### **Syventävät opinnot 85 op / Terveystieteiden juonne 70op (vähintään 70 op)**

353208S: Johtamisen soveltava reflektointi Osa I, 5 op  
 353238S: Johtamisen soveltava reflektointi Osa II, 5 op  
 353205S: Kirjallinen kypsyyskoe, 0 op  
 353217S: Moniammatillinen johtaminen, 10 op  
 353206S: Pro gradu -tutkielma, 30 op  
 353236S: Pro gradu -tutkielma Osa I Tutkimussuunnitelma, 10 op  
 353237S: Pro gradu -tutkielma Osa II, 20 op  
 353408S: Terveystieteiden synteesi Osa I, 5 - 10 op  
 353409S: Terveystieteiden synteesi Osa II, 5 op  
 353224S: Tutkielmaseminaari, 10 op

### **Syventävät opinnot 85op / Tutkimusmenetelmäosaamisen juonne 15op (vähintään 15 op)**

352252S: Terveystieteiden tilastolliset analyysimenetelmät, 5 op  
 353203S: Tutkimusmenetelmien soveltaminen terveystieteissä, 10 op

### **Sivuaineopinnot (vähintään 25 op)**

Oulun yliopistossa tai muissa yliopistoissa suoritettavat vähintään 25 opintopisteen opintokokonaisuudet eHOPSin mukaisesti.

### **Vapaavalintaiset opinnot (vähintään 10 op)**

Oulun yliopistossa tai muissa yliopistoissa suoritettavat opinnot eHOPSin mukaisesti. Mikäli sivuainekokonaisuus on 35 opintopisteen laajuinen, ei vapaavalintaisia opintoja tarvitse suorittaa.

## **Opintojaksojen kuvaukset**

### **Tutkintorakenteisiin kuuluvien opintokohteiden kuvaukset**

#### **352001Y: Opinto- ja työelämäohjaus, opintoihin orientoituminen, 2 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2017 -

**Opiskelumoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Kristina Mikkonen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

2 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1.vuoden syyslukukausi, 1. periodi. Pakollinen opintojakso aloittaville opiskelijoille.

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija integroituu yliopisto- ja monialaiseen tiedeyhteisöön sekä tieteenalansa opiskelijaryhmään. Opiskelija osaa suunnitella opintojaan ja uraansa sekä arvioida omaa asiantuntijuutta ja toimintaansa oppijana sekä tulevaisuuden urasuunnitelmiansa mukaan. Opiskelijalle muodostuu selkeä kuva opinnoistaan osana elinikäistä oppimista.

**Sisältö:**

Oulun yliopisto ja hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tutkimusyksikkö oppimisympäristönä. Opiskelijan asema, oikeudet ja velvollisuudet sekä opiskelijajärjestöt. Tutkinto-ohjelmien esittely, omien opintojen suunnittelu, opiskelutekniikka ja arviointi sekä ohjauskeskustelut omaopettajan kanssa. Oman uran suunnittelu -uratavoitteet, omien vahvuuksien/heikkouksien tunnistaminen, työelämävalmiuksien kehittäminen ja suuntaaminen opintojen avulla.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Ohjauskeskustelut omaopettajan kanssa 3h. Lähiopetus 17h: pienryhmäohjaukseen osallistuminen, info luennoille osallistuminen, osallistuminen tutkimusyksikön tapahtumiin sekä niiden suunnitteluun 20h: oppimisen kehittämisspäivä ja alumnitapaamiset. Itsenäinen opiskelu 14h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei esitietovaatimuksia

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen kirjallisuus ja tutkimukset.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Aktiivinen osallistuminen tapahtumiin ja luennoille, henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman laatiminen (e-HOPS) ja sen arvioiminen.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty / hylätty

**Vastuhenkilö:**

Yliopisto-opettaja, tohtorikoulutettava

**Työelämäyhteistyö:**

Vierailu sosiaali- ja terveysalan organisaatioissa, alumnitapaaminen.

**Lisätiedot:**

Opintojaksosta voidaan lukea hyväksi 0,5 op aikaisemman korkeakoulututkinnon perusteella.

## 902008Y: Academic English (terv.tiet.), 3 op

**Voimassaolo:** 01.08.1995 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Kieli- ja viestintäkoulutus

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Leikkaavuudet:**

ay902008Y Englannin kieli (AVOIN YO) 3.0 op

**Taitotaso:**

CEFR B2/C1

**Asema:**

Compulsory course

**Lähtötaaso vaatimus:**

Students are expected to have had English as their A1 or A2 language at school or have acquired equivalent skills.

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

English

**Ajoitus:**

1st year spring term or 2nd year spring term (the course is offered every other academic year.)

**Osaamistavoitteet:****Having completed the course, students will be able to**

- understand and summarize academic/scientific texts in their own field within health sciences
- use appropriate academic/scientific vocabulary of their own field in writing short text types (bio, cover letter, questionnaire, survey, summary/abstract),
- use English to communicate knowledge and express opinion in conversations related to their profession,
- respond appropriately and convincingly to the contribution of other speakers in a professional or academic conversation, meeting and/or conference,
- give a presentation on a professional or academic topic related to their field.

**Sisältö:**

The course material is a selection of relevant academic and professional literature. Based on this, the English language practice tasks have been designed to support the communicative and professional development of students of health science education, health science administration and management.

**Järjestämistapa:**

Contact and online teaching, independent study.

**Toteutustavat:**

Reading journal articles, composing glossaries on self-chosen articles, presenting and discussing them; preparing a questionnaire in your own field and an accompanying cover letter; academic writing with a special focus on short text types in the field of Health Sciences (summary/ abstract, bio, cover letter, questionnaire, survey); presentation skills and giving a field-related presentation. During the course, you will develop your speaking skills necessary in professional conversations, job interviews, meetings and/or conferences, etc.

Contact teaching and tutorials (24 hrs), completion of home assignments: journals, glossaries, questionnaire and cover letter (20 hrs), presentation of self-selected literature (16 hrs) and writing tasks (20 hrs). Some course work can be completed online.

**Kohderyhmä:**

Students in the degree programs of health sciences (nursing science, teacher education programme in health sciences, and health management science).

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Specific texts and material prepared by the teacher. Information will be provided at the beginning of the course. Material will be available in Optima.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

The course requirements include active participation in classroom work (24 hrs) and completion of home assignments: journals, glossaries, questionnaire and cover letter (20 hrs), presentation of self-selected literature (16 hrs) and writing tasks (20 hrs). Alternatively, an end-of-course examination may be offered. Some course work can be completed online.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

pass/fail

**Vastuhenkilö:**

Satu Rusko

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

In line with the recognition of prior learning regulations in place at the university (see: <http://www oulu.fi/kielikoulutus/ahot>), other language courses completed in a higher educational institution will be accepted provided they cover the relevant field and level of communication (B2 on the CEFR scale). Students who completed their upper secondary or higher education in an English language programme/country, and/or IB- diploma, or passed the English language exemption test (reading comprehension and written / oral production) will be exempted from the course in accordance with the recognition of prior learning process. (See: AHOT <http://www oulu.fi/kielikoulutus/ahot>)

Students who wish **to be exempted from attendance** can take an **exemption test** in reading field-related academic texts and give an academic presentation. In this way **students can obtain the credits without attendance**. The exemption exam is voluntary and can be taken only once. Students **who wish to do this should inform the contact teacher** (satu.rusko(at)oulu.fi) by the end of January. The exemption test and presentation of oral production will be organised during February-March. Students not exempted in the above ways are required to participate in the course.

Information on the time and place of the classes is provided on the home pages of the Department of Health Sciences.

## 900008Y: Puheviestinnän perusteet, 3 op

**Voimassaolo:** 01.08.1995 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Kieli- ja viestintäkoulutus

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay900008Y Puheviestinnän perusteet (AVOIN YO) 3.0 op

**Taitotaso:**

-

**Asema:**

-

**Lähtötasovaatimus:**

-

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

2. opintovuoden kevätlukukausi. Kurssi järjestetään seuraavan kerran keväällä 2019.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson jälkeen opiskelija osaa valmistaa ja esittää kuulijoiden ja tilanteen kannalta tarkoituksenmukaisen, havainnollisen ja ymmärrettävän puhe-esityksen omasta tieteenalastaan. Opiskelija osaa toimia tavoitteellisesti ja tarkoituksenmukaisesti erilaisissa yksilö- ja ryhmäviestintätilanteissa. Pystyy osallistumaan tieteelliseen vuorovaikutukseen argumentoinnin ja analyttisen kuuntelun avulla. Osaa antaa, vastaanottaa ja käsitellä palautetta rakentavasti. Pystyy realistisesti arvioimaan omia puheviestintätaitojaan ja ymmärtää puheviestintätaitojen merkityksen yliopisto-opiskelussa ja tieteellisessä toiminnassa sekä osana ammattitaitoa.

**Sisältö:**

Esiintymis- ja pienryhmäharjoituksia, viestijäkuva ja sen merkitys, puheviestintätilanne ja -taidot, puheen rakenne ja valmistelu, tieteellisen vuorovaikutuksen tavoitteet ja ominaispiirteet, asiantuntijana viestiminen tieteellisissä ja ammatillisissa yhteyksissä, keskusteleminen, neuvottelemine ja palaverikäytännöt, puheviestintätilanteiden havainnointi ja analysointi.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus

**Toteutustavat:**

Kontaktiopetusta noin 26 h ja itsenäistä työskentelyä noin 55 h.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen ja terveystieteiden tutkimusyksikön opiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Opettajan jakama materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Osallistuminen kontaktiopetukseen, itsenäinen työskentely ja annettujen tehtävien suorittaminen.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Mikkola, Outi

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

OPS 2017-18 lähtien voidaan lukea hyväksi aikaisemman korkeakoulututkinnon perusteella.

### **A500105: Tieto ja tutkimus, 3,5 - 10,5 op**

**Voimassaolo:** 09.01.2015 -

**Opiskelumuoto:** Muu kokonaisuus

**Laji:** Kokonaisuus

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

### **040024Y: Tieto ja tutkimus II, Tiedonhaku, 4 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay040024Y Tieto ja tutkimus II, Tiedonhaku/Tieteellinen viestintä (AVOIN YO) 4.0 op

**Laajuus:**

4 op

**Ajoitus:**

1.lkv.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee tutkimustyön prosessin ja tieteellisen tiedon ominaisuudet. Opiskelija tietää tieteellisten julkaisujen merkityksen, osaa arvioida ja käyttää tietolähteitä kriittisesti. Opiskelija osaa käyttää lääketieteen, hammaslääketieteen ja terveystieteiden keskeisimpiä viitetietokantoja ja tiedonhaun perusperiaatteita sekä oppii arvioimaan hakutuloksia ja lähteitä. Opiskelija pystyy hyödyntämään viitteidenhallintaohjelmaa.

Opiskelija tietää tutkimusetiikan ja hyvän tieteellisen käytännön perusteet. Opiskelija tuntee julkaisuprosessin eri vaiheet ja käytännöt.

Opiskelija tuntee eri tutkimusasetelmien ja niiden analyysin pääpiirteet. Hän osaa arvioida erityyppisten harhojen ja sattuman osuutta tutkimustuloksiin. Hän tuntee tieteellisen havaintoaineiston keräämisen ja aineiston tilastollisen käsittelyn alustavasti. Opiskelija pystyy arvioimaan kriittisesti tilastollisia menetelmiä soveltavia tutkimusjulkaisuja. Hän tuntee hyvän tutkimustulosten raportoinnin periaatteet.

**Sisältö:**

Tutkimustieto:

Tieteellisen tutkimuksen yleiset piirteet, tutkimustiedon merkitys, tutkimusetiikka, tutkimusmenetelmät eri näkökulmista (kliininen lääketiede, epidemiologia, biolääketiede ja terveystieteet)

Tieteellisen artikkelin lukeminen:

Tieteelliset lehdet ja julkaisuprosessin vaiheet, bibliometria, tieteellisen viestinnän etiikka, lääketieteen ja terveystieteiden eri alojen lähestymistavat ja kysymyksenasettelut, tieteellisen artikkelin rakenne, tutkimusasetelmat, tutkimuksen mahdolliset harhat, aineiston tilastollinen analysointi ja tulosten esittäminen, tilastollinen merkitsevyys ja kliininen merkittävyys, systemaattiset katsaukset ja meta-analyysit.

Tiedonhaku:

Kirjaston atk-palvelut, julkaisu lääketieteessä ja hammaslääketieteessä, tieteelliset lehdet verkossa, Medline, Medic, CINAHL, Scopus, Web of Science, Cochrane, elektroniset kirjat ja viitteidenhallintaohjelma.

Lääketieteellisen tutkimuksen erityispiirteet:

Eettiset ohjeet, kliinistä lääkeainetutkimusta koskevat määräykset, koe-eläinten käyttö tutkimuksessa, tutkimusryhmät.

**Järjestämistapa:**



Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

040024Y (4 op) Tieto ja tutkimus, tieteellinen viestintä

**Kohderyhmä:**

1.lkv terveystieteiden tutkinto-ohjelman kandidaattivaiheen opiskelijat

2. lkv hyvinvointitekniikan kandidaattivaiheen opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Ei ole.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Tieto ja tutkimus I (Välineet; Kirjallinen työ) ja III (Luennot ja tentti; Ryhmäharjoitukset; Oppimistehtävät)

902006Y Reading for Academic Purposes

902007Y Scientific Communication

**Oppimateriaali:**

Luentomateriaali ja ryhmäharjoitusten oheismateriaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kaikille opiskelijoille pakolliseen lähiopetukseen osallistuminen, aktiivinen osallistuminen ryhmäharjoituksiin ja oppimistehtävien suorittaminen.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

1,2,3,4,5, hyl

Hyväksilukeminen: Opiskelija on suorittanut aikaisemmin hammaslääketieteen, terveystieteiden tai lääketieteen tutkimuksen erityiskysymyksiä käsittelevän tieteellisen viestinnän (tieteellisen tutkimuksen perusteiden) opintojakson sekä tiedonhaun ja viitetietokantojen käyttöön perehdyttävän opintojakson.

**Vastuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Pentti Nieminen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei ole.

**Lisätiedot:**

040024Y Tieto ja tutkimus, tiedonhaku 4 op opintojakso korvaa aiemmin toteutuneen 040012Y-04 tieto ja tutkimus, luennot, harjoitukset ja oppimistehtävät 4 op opintojakson osasuoritteeseen OPS 2015 lähtien.

2017 OPS lähtien terveystieteiden tutkinto-ohjelman kandidaattivaiheen opiskelijoille Tieto ja tutkimus II sisältyy opintojaksoon 352114A Kandidaatintutkielma 10 op.

## 040022Y: Tieto ja tutkimus, Kirjallinen työ, 1,5 op

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

1,5 op

**Ajoitus:**

1.lkv.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija hallitsee tieteellisen kirjoittamisen perusteet. Opiskelija tuntee tieteellisen kirjoittamisprosessin vaiheet sekä osaa suunnitella ja kirjoittaa kirjallisen työn. Opiskelija osaa rajata kirjallisen työn aiheen, noudattaa annettuja kirjoitusohjeita ja soveltaa kirjoittamisessaan hyvien tieteellisten käytänteiden periaatteita.

**Sisältö:**

Kirjallisen oppinnäytteen rakenne, tekstin asettelu ja muotoilu, kieliasu, tulosten esittäminen, taulukot ja graafiset esitykset, lähdeaineistoon viittaaminen, tekstiviitteet ja lähdeluettelo.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

040022Y (1,5 op) Tieto ja tutkimus, kirjallinen työ

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden tutkinto-ohjelman kandidaattivaiheen opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Ei ole.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Tieto ja tutkimus II

**Oppimateriaali:**

Luentomateriaali, kirjallisen työn opas ja kirjoitusohjeet

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Hyväksytty itsenäinen kirjallinen harjoitustyö

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty.

Hyväksiluku: OPS 2017 lähtien opintojakso voidaan lukea hyväksi aikaisemman korkeakoulututkinnon perusteella terveystieteiden tutkinto-ohjelman kandidaattivaiheen opiskelijoille.

**Vastuuhenkilö:**

yliopistonlehtori Pentti Nieminen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei ole.

**Lisätiedot:**

A500105 opintojakso korvaa 040012Y Tieto ja tutkimus / Knowledge and Research opintojakson OPS 2015 lähtien.

**040025Y: Tieto ja tutkimus, Luennot ja tentti, 1,5 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay040025Y Tieto ja tutkimus, Luennot ja tentti (AVOIN YO) 1.5 op

**Laajuus:**

1,5 op

**Ajoitus:**

1. Ikv terveystieteiden tutkinto-ohjelma (kandidaattivaihe)

2. Ikv hammaslääketieteen ja lääketieteen tutkinto-ohjelmien opiskelijat

3 Ikv: hyvinvointitekniikan kandidaattivaiheen opiskelijat

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee lääketieteen, hammaslääketieteen ja terveystieteiden tilastollisen tutkimuksen suunnittelun, aineiston keruun, analyysin, raportoinnin ja tilastollisen päättelyn periaatteet ja perusmenetelmät. Opiskelija osaa arvioida kriittisesti tilastollisia menetelmiä soveltavia tutkimusjulkaisuja.

**Sisältö:**

Tilastollisen tutkimuksen tavoitteet ja vaiheet, tutkimuksen suunnitelmasta käytäntöön, havaintoaineiston muodostaminen, muuttujien jakaumien tarkastelu (jakaumataulukot, kuviot, tunnusluvut), tilastollisen päättelyn periaatteet ja menetelmät (estimointi, testaus, luottamusväli), systemaattisten erojen ja riippuvuuksien selvittämisen perusmenetelmät, lääketieteen tilastotieteen erityismenetelmät. Tieteellinen artikkelin kriittinen lukeminen.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus

**Toteutustavat:**

040025Y (1,5 op) Luennot ja tentti

**Kohderyhmä:**

Hammaslääketieteen, hyvinvointitekniikan, lääketieteen tutkinto-ohjelmien ja terveystieteiden tutkinto-ohjelman kandidaattivaiheen opiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei ole.

**Oppimateriaali:**

Luentomateriaali ja ryhmäharjoitusten oheismateriaali.

Uhari M ja Nieminen P: Epidemiologia ja biostatistiikka. Toinen painos Duodecim, 2012.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luentojen ja oheismateriaalin kirjallinen kuulustelu. Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

1,2,3,4,5,hyl

Hyväksilukeminen: Opiskelija on suorittanut tilastotieteen aikaisempia yliopisto-opintoja vähintään 6 op. Opintojen täydennys tapauskohtaisesti jos aikaisempia opintoja vähemmän kuin 6 op.

**Vastuuhenkilö:**

Pentti Nieminen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei ole.

## 040027Y: Tieto ja tutkimus, Oppimistehtävät, 1 op

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay040027Y Tieto ja tutkimus, Oppimistehtävät (AVOIN YO) 1.0 op

**Laajuus:**

1 op

**Ajoitus:**

1. Ikv terveystieteiden tutkinto-ohjelma (kandidaattivaihe)
2. Ikv hammaslääketieteen ja lääketieteen tutkinto-ohjelmien opiskelijat
- 3 Ikv: hyvinvointitekniikan kandidaattivaiheen opiskelijat.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa soveltaa itsenäisesti tilastollisia perusmenetelmiä tutkimusaineiston analysointiin. Opiskelija hallitsee tulosten raportoinnin hyvien tieteellisten raportointikäytänteiden mukaisesti.

**Sisältö:**

Tilastolliset perusmenetelmät, paikallisen tilasto-ohjelman perusteet, tulosten raportointi, kirjoitusohjeet.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto -opetus

**Toteutustavat:**

040027Y (1 op) Tieto ja tutkimus III, oppimistehtävä

**Kohderyhmä:**

Hammaslääketieteen, hyvinvointitekniikan, lääketieteen tutkinto-ohjelmien ja terveystieteiden tutkinto-ohjelman kandidaattivaiheen opiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei ole.

**Oppimateriaali:**

Luentomateriaali ja ryhmäharjoitusten oheismateriaali.

Uhari M ja Nieminen P: Epidemiologia ja biostatistiikka. Toinen painos Duodecim, 2012.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallinen tehtävä, joka palautetaan Optimaan ilmoitettuun päivään mennessä. . Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty

Hyväksilukeminen: Opiskelija on suorittanut tilastotieteen aikaisempia yliopisto-opintoja vähintään 6 op. Opintojen täydennys tapauskohtaisesti jos aikaisempia opintoja vähemmän kuin 6 op.

**Vastuuhenkilö:**

Pentti Nieminen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei ole.

## 040026Y: Tieto ja tutkimus, Ryhmäharjoitukset, 1 op

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay040026Y Tieto ja tutkimus, Ryhmäharjoitukset (AVOIN YO) 1.0 op

**Laajuus:**

1 op

**Ajoitus:**

1. Ikv terveystieteiden tutkinto-ohjelma (kandidaattivaihe)

2. Ikv hammaslääketieteen ja lääketieteen tutkinto-ohjelmien opiskelijat

3 hyvinvointitekniiikan kandidaattivaiheen opiskelijat.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee lääketieteen, hammaslääketieteen ja terveystieteiden tutkimusaineistojen data-analysoinnin periaatteet ja menetelmät. Opiskelijan osaa käyttää itsenäisesti paikallista tilasto-ohjelmaa tutkimusaineiston analysointiin.

**Sisältö:**

Tilastolliset perusmenetelmät: muuttujien jakaumien tarkastelu (jakaumataulukot, kuviot, tunnusluvut), tilastollisen päättelyn periaatteet ja menetelmät (estimointi, testaus, luottamusväli), systemaattisten erojen ja riippuvuuksien selvittämisen perusmenetelmät.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus

**Toteutustavat:**

040026Y (1,0 op) Ryhmäharjoitukset

**Kohderyhmä:**

Hammaslääketieteen, hyvinvointitekniiikan, lääketieteen tutkinto-ohjelmien ja terveystieteiden tutkinto-ohjelman kandidaattivaiheen opiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei ole.

**Oppimateriaali:**

Luentomateriaali ja ryhmäharjoitusten oheismateriaali.

Uhari M ja Nieminen P: Epidemiologia ja biostatistiikka. Toinen painos Duodecim, 2012.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen harjoituksiin. Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

Hyväksilukeminen: Opiskelija on suorittanut tilastotieteen aikaisempia yliopisto-opintoja vähintään 6 op. Opintojen täydennys tapauskohtaisesti jos aikaisempia opintoja vähemmän kuin 6 op.

**Vastuuhenkilö:**

Pentti Nieminen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei ole.

## **040021Y: Tieto ja tutkimus, Työvälineet, 0,5 - 1 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

1 op

**Ajoitus:**

1.lkv.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee Oulun yliopiston yhteisessä käytössä olevat tietotekniikan resurssit. Opiskelija osaa käyttää itsenäisesti lääketieteellisen tiedekunnan työasemia ja tietoliikennepalveluja sekä yleisimmin opiskelussa tarvittavia ohjelmia ja kirjaston palveluja. Opiskelija hallitsee tieteellisen kirjoittamisen perusteet.

**Sisältö:**

Työasemien käyttö, tietoturva ja tietosuojat, tietoverkkoyhteydet, opiskelussa tarvittavat ohjelmat ja tieteellisen kirjoittamisen perusteet.

Kirjoitusohjeet ja tekstinkäsittely:

Kirjallisen opinnäytteen osat, tulosten esittäminen, taulukot ja graafiset esitykset, tekstiviitteet ja lähdeluettelo.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

040021Y (1 op) Tieto ja tutkimus I, työvälaineet

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden tutkinto-ohjelman kandidaattivaiheen opiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei ole.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Tieto ja tutkimus II

Reading for Academic Purposes

Scientific Communication

**Oppimateriaali:**

Luentomateriaali ja ryhmäharjoitusten oheismateriaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen harjoituksiin ja hyväksytyt oppimistehtävät.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty.

Hyväksiluku: OPS 2017 lähtien opintojakso voidaan lukea hyväksi aikaisemman korkeakoulututkinnon perusteella terveystieteiden tutkinto-ohjelman kandidaattivaiheen opiskelijoille.

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Pentti Nieminen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei ole.

**Lisätiedot:**

A500105 opintojakso korvaa 040012Y Tieto ja tutkimus / Knowledge and Research opintojakson OPS 2015 lähtien.

**901040Y: Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito (terv.tieteet), 1 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Kieli- ja viestintäkoulutus

**Arvostelu:** KK / T,H,hyv,hyl toinen kotim. kieli

**Opintokohteen kielet:** ruotsi

**Leikkaavuudet:**

ay901040Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito (terv.tieteet) (AVOIN YO) 1.0 op

**Taitotaso:**

B1/B2 (Eurooppalainen viitekehys)

**Asema:**

Opintojakso on pakollinen. Opintojakso on tarkoitettu niille opiskelijoille, jotka ovat saaneet koulusivistyksensä suomen kielellä. Kurssin suoritus osoittaa, että opiskelijalla on riittävä oman erikoisalansa ruotsin kielen taito sekä korkeakoulututkinnon suorittaneelta julkisyhteisön henkilöstöltä kaksikielisellä virka-alueella vaadittava ruotsin kielen taito. ( Laki 424/03 ja asetus 481/03). Kurssi sisältää myös opintojakson 901041Y Toinen kotimainen kieli, suullinen kielitaito (terveystieteet) 2 op.

**Lähtötasovaatimus:**

Lukion B-ruotsin oppimäärä vähintään arvosanalla 7 TAI ruotsin kielen yo-kokeen arvosana A-L sekä hyväksytysti suoritettu lähtötasotesti. Ks. [http://www oulu.fi/kielikoulutus/ruotsin\\_lahtotaso](http://www oulu.fi/kielikoulutus/ruotsin_lahtotaso). Kurssille osallistuvien opiskelijoiden

kielillisen lähtötason riittävyys testataan ohjatun kirjoitustehtävän avulla. Mikäli lähtötaso on riittämätön, opiskelija päivittää kielitaitonsa riittävälle tasolle joko valmentavalla kurssilla tai itseohjatuilla rakenne- ja tekstiopinnoilla.

**Laajuus:**

Kirjallinen kielitaito (901040Y) 1 op, suullinen kielitaito (901041Y) 2 op.  
Yhteensä 3 op (80 tuntia).

**Opetuskieli:**

ruotsi

**Ajoitus:**

Kurssi järjestetään joka toinen lukuvuosi, seuraavan kerran syksyllä 2018.

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija saavuttaa sellaisen ruotsin kielen taidon, jota tarvitaan oman alan työtehtävissä. Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa toimia työelämän tyypillisissä viestintätilanteissa vuorovaikutteisesti. Opiskelija ymmärtää oman alansa puhuttua kieltä, osaa puhua ruotsia työelämän eri tilanteissa, pystyy lukemaan oman alansa tekstejä ja kirjoittamaan työtehtäviin liittyviä tekstejä kuten viestejä ja raportteja. Hänellä on valmius kehittää omaa kielitaitoaan autenttisissa kielenkäyttötilanteissa.

**Sisältö:**

Viestinnällisiä suullisia ja kirjallisia harjoituksia, joiden tarkoituksena on kehittää ja syventää opiskelijan työelämässä tarvitsemää oman alan ruotsin kielen taitoa. Esiintymistaidon harjoittelua. Suullisen kielenkäytön tilannepohjaisia yksilö-, pari- ja ryhmäharjoituksia sekä pienryhmäkeskusteluja. Ajankohtaisia oman alan tekstejä. Omaan alaan liittyviä kirjoitustehtäviä.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus

**Toteutustavat:**

Eri koulutusohjelmien ja suuntautumisvaihtoehtojen opiskelijoille perustetaan yksi (1) yhteinen opetusryhmä. Opetus on lähiopetusta, joka edellyttää säännöllistä osallistumista. **36 oppituntia** lähiopetusta/Optimatehtäviä (1 x 180 min. /viikko) ja niihin liittyvät valmistavat harjoitukset.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen ja terveystieteiden tutkimusyksikön opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Ks. Lähtötaso

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Oppimateriaali on Optimassa. Kontaktitunneilla suositellaan käytettäväksi ensisijaisesti tablettia tai kannettavaa tietokonetta. Opiskelija voi halutessaan tulostaa materiaalin omakustanteisesti.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kurssilla keskitytään sekä suullisen että kirjallisen kielitaidon parantamiseen, mikä edellyttää säännöllistä ja aktiivista osallistumista harjoituksiin sekä niihin valmistautumista. Kurssiin kuuluu suullisen taidon arviointi ja kirjallisen kielitaidon testaus. Suullisen kielitaidon arvosana perustuu opiskelijan keskustelujen, esitelmien ja keskustelualustusten jatkuvaan arviointiin. Kirjallinen arvosana perustuu loppukokeeseen ja kurssin aikana kirjoitettuihin raportteihin ym. tekstiharjoituksiin.

**Opintojakson korvaava koe:** Ennen opintoja toukokuussa järjestetään vapaaehtoinen kaksiosainen ruotsin kielen kirjallinen ja suullinen korvaava koe. Koetta suositellaan vain sellaisille opiskelijoille, joilla on hyvä ruotsin kielen suullinen ja kirjallinen taito ja riittävä oman erikoisalnan ruotsin kielen taito. Jos opiskelija hyväksyy kummassakin osakokeessa arvosanalla hyvä taito, hänet vapautetaan opintojakson opetuksesta. **Kirjalliseen** osakokeeseen ilmoittaudutaan koetta edeltävän toukokuun loppuun mennessä sähköpostitse osoitteella hanna-leena.ainonen@oulu.fi Kirjallisessa osakokeessa hyväksytyille pidetään **suullinen** osakoe erikseen sovittavana aikana. Korvaavien kokeiden ajankohdat ks. Lisätietoja.

**Vaihtoehtoiset suoritustavat:** Toinen kotimainen kieli voidaan lukea hyväksi aikaisemman korkeakoulututututkinnon perusteella. Ks. <http://www.oulu.fi/kielikoulutus/ahot>.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

Kirjallisesta ja suullisesta kielitaidosta annetaan erilliset arvosanat. Arviointi perustuu valtakunnalliseen ohjeistukseen (KORU). Arvosana-asteikko: tyydyttävä taito, hyvä taito. Tyydyttävä taito vastaa eurooppalaisen viitekehyksen tasoa B1 ja hyvä taito tasoa B2. Hylätty on viitekehyksen taitotasolla A2 tai sen alle. Tarkemmat kuvaukset arviointiperusteista: <http://www.oulu.fi/kielikoulutus/ruotsi/arviointikriteerit>.

**Vastuhenkilö:**

Hanna-Leena Ainonen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

Ilmoittautuminen vain opintojaksolle **901040Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito, Terveystieteet, 1 op**. Mikäli opiskelija on vapautettu ruotsin opinnoista perusasteella tulee hänen hakea vapautusta edelleen omasta tiedekunnasta.

### **901041Y: Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito (terv.tieteet), 2 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2014 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Kieli- ja viestintäkoulutus

**Arvostelu:** KK / T,H,hyv,hyl toinen kotim. kieli

**Opintokohteen kielet:** ruotsi

**Leikkaavuudet:**

ay901041Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito (terv.tieteet) (AVOIN YO) 2.0 op

**Taitotaso:**

ks. [901040Y Toinen kotimainen kieli \(ruotsi\), kirjallinen kielitaito](#)

### **351203P: Johdatus terveystieteisiin, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay351203P Johdatus terveystieteisiin (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija osaa käyttää sähköistä oppimisympäristöä, opiskella itsenäisesti sekä kriittisesti arvioida omaa oppimisfilosofiaa, -tyyliä ja -prosessia terveystieteiden opiskelussa. Opiskelija osaa määritellä tieteen käsitteen sekä tieteiden kentän. Opiskelija osaa määritellä ja selittää terveystieteiden aseman tieteiden kentässä. Opiskelija osaa tunnistaa terveystieteiden ajankohtaisia kysymyksiä Suomessa ja kansainvälisesti terveystieteiden, hoitotieteen ja terveystieteiden opettajuuden näkökulmista.

**Sisältö:**

Sähköinen oppimisjärjestelmä Optima, henkilökohtainen oppimisfilosofia, -tyyli ja -prosessi terveystieteiden opiskelussa. Tieteen kenttä ja terveystieteiden asema tieteiden kentässä. Terveystieteiden ajankohtaiset kysymykset.

**Järjestämistapa:**

Ohjattu opiskelu Optimassa.

**Toteutustavat:**

Itsenäinen työskentely, sähköiseen oppimisympäristö Optimaan tutustuminen 8h, kirjallisuuteen perehtyminen sekä käsittekartan laatiminen 19h, kirjallisuushaut / tieteellisen kirjallisuuden etsiminen sekä lukeminen 85h, tenttiin valmistautuminen ja verkkotentin suorittaminen 23h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei esitietovaatimuksia

**Oppimateriaali:**

Kirjallisuus sekä muu materiaali Optimassa, aiheeseen liittyvät ajankohtaiset tieteelliset artikkelit sekä kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**



Aktiivinen, itsenäinen opiskelu. Opiskelijat perehtyvät kirjallisuuteen, harjoittelevat tekemään kirjallisuushakuja, perehtyvät ajankohtaisiin tieteellisiin kansallisiin ja kansainvälisiin artikkeleihin, laativat oppisisällöstä käsittekartan sekä suorittavat verkkotentin. Opintojaksolla käytetään jatkuvaa itse- ja opettajan arviointia.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tohtorikoulutettava (terveyshallintotiede)

**Lisätiedot:**

Tämä opintojakso kuuluu terveystieteiden perusopintoihin, jotka voidaan lukea hyväksi aikaisemman terveysalan ammattikorkeakoulututkinnon perusteella tai yliopistoissa suoritettulla soveltuvalla terveystieteiden kokonaisuudella. Opiskelijat, joilla ei ole aikaisempaa terveysalan ammattikorkeakoulututkintoa tai yliopistossa suoritettua soveltuvaa terveystieteiden kokonaisuutta, suorittavat perusopinnot yksilöllisesti laaditun e-HOPSin mukaan.

## 351206P: Suomalainen terveydenhuoltojärjestelmä sekä moniammatillinen yhteistyö, 5 op

**Opiskelumuuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay351206P Suomalainen terveydenhuoltojärjestelmä sekä moniammatillinen yhteistyö (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija osaa määrittellä suomalaisen terveydenhuoltojärjestelmän ja kansanterveysohjelmien periaatteet sekä vertailla niitä WHO:n ohjelmiin. Opiskelija tunnistaa terveydenhuollon keskeiset moniammatillisen yhteistyön toimintatavat ja -muodot. Opiskelija osaa syventää tietoaan ja soveltaa oppimaansa oppimistehtävän aikana. Opiskelija osaa suunnitella ja määrittellä uuden terveydenedistämisen ohjelman sekä perustella sitä eettisestä, tieteellisestä ja asiakkaan terveyden näkökulmasta.

**Sisältö:**

Sosiaali- ja terveysministeriö, sen tavoitteet ja velvollisuudet/vastuut, strategiat ja ohjelmat. Terveyden ja hyvinvoinnin laitos, suomalainen terveyspolitiikka. Suomalainen sosiaali- ja terveyspalvelujärjestelmä, sosiaali- ja terveydenhuollon organisaatiot ja sosiaaliturva. Maailman terveysjärjestö. Moniammatillisen terveydenedistämishojelman suunnittelu. Moniammatillinen yhteistyö ja asiakkaan tukeminen.

**Järjestämistapa:**

Ohjattu opiskelu Optimassa.

**Toteutustavat:**

Itsenäinen opiskelu Optimassa. Opintojakson ensimmäisen osan aikana kirjallisuuteen perehtyminen ja verkkotentti 81h. Toisen osan aikana kirjallisuuteen perehtyminen 40h, esseetehtävän tekeminen sekä terveydenedistämiseen suunnatun esitteen laatiminen 20h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei esitietovaatimuksia

**Oppimateriaali:**

Sosiaali- ja terveysministeriön, Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen, Maailman terveysjärjestön nettisivuilla oleva materiaali ja julkaisut. Sosiaali- ja terveydenhuollon lainsäädäntö ja soveltuva tieteellinen kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Itsenäinen opiskelu. Ensimmäisessä osiossa kirjallisuuteen perehtyminen ja verkkotentti. Toisessa osiossa terveydenedistämiseen suunnatun esitteen laatiminen sekä kirjallisen tehtävän tekeminen. Kirjallisessa tehtävässä perustellaan laaditun esitteen näkökulma sekä kuvataan työn eteneminen. Opintojaksolla käytetään jatkuvaa itse- ja opettaja-arviointia.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.



**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tohtorikoulutettava (terveyshallintotiede)

**Lisätiedot:**

Tämä opintojakso kuuluu terveystieteiden perusopintoihin, jotka voidaan lukea hyväksi aikaisemman terveysalan ammattikorkeakoulututkinnon perusteella tai yliopistoissa suoritettulla soveltuvalla terveystieteiden kokonaisuudella. Opiskelijat, joilla ei ole aikaisempaa terveysalan ammattikorkeakoulututkintoa tai yliopistossa suoritettua soveltuvaa terveystieteiden kokonaisuutta, suorittavat perusopinnot yksilöllisesti laaditun e-HOPSin mukaan.

**351205P: Terveydenhuollon koulutuksen perusteet, 5 op****Opiskelumuuoto:** Perusopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay351205P Terveydenhuollon koulutuksen perusteet (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija osaa määrittellä ja kuvata suomalaisen sosiaali- ja terveysalan koulutusjärjestelmän (ISCED- luokitus) sekä opetushallituksen ohjelmien pääpiirteet. Opiskelija osaa tunnistaa opetus- ja kulttuuriministeriön keskeiset tavoitteet, strategiat, kansainvälisyystoiminnan sekä yhteistyötahot. Opiskelija osaa jäsentää oppimaansa oppimispäiväkirjassa ja oman oppimisensa arvioinnissa.

**Sisältö:**

Sosiaali- ja terveysalan koulutusjärjestelmä. Suomalaisen koulutuksen/koulutusjärjestelmän tavoitteet, päämäärät ja erilaiset koulutuspoliittiset ohjelmat. Korkeakoulutusta ohjaava lainsäädäntö. Suomalaisten korkeakoulujen kansainvälistyminen.

**Järjestämistapa:**

Ohjattu opiskelu Optimassa.

**Toteutustavat:**

Itsenäinen opiskelu, kirjallisuuteen perehtyminen 60h, oppimispäiväkirjojen vertaisarviointi 17h, tiedon arviointi sekä kirjallisten tehtävien tekeminen 58h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei esitietovaatimuksia

**Oppimateriaali:**

Opetus- ja kulttuuriministeriön internetsivuilla oleva materiaali sekä julkaisut, korkeakoulutukseen liittyvä lainsäädäntö, tilastokeskuksen julkaisut/ISCED.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Itsenäinen opiskelu, kirjallisuuteen perehtyminen sekä kirjalliset tehtävät. Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopisto-opettaja / tohtorikoulutettava (hoitotiede)

**Työelämäyhteistyö:**

Työelämän caseihin liittyvät tehtävät.

**Lisätiedot:**

Tämä opintojakso kuuluu terveystieteiden perusopintoihin, jotka voidaan lukea hyväksi aikaisemman terveysalan ammattikorkeakoulututkinnon perusteella tai yliopistoissa suoritettulla soveltuvalla terveystieteiden kokonaisuudella.

Opiskelijat, joilla ei ole aikaisempaa terveysalan ammattikorkeakoulututkintoa tai yliopistossa suoritettua soveltuvaa terveystieteiden kokonaisuutta, suorittavat perusopinnot yksilöllisesti laaditun e-HOPSin mukaan.

## 351207P: Terveystieteiden perusteet, 5 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay351207P Terveystieteiden perusteet (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija osaa määrittellä suomalaisen terveydenhuoltoa ohjaavan lainsäädännön periaatteet. Opiskelija osaa kuvata ja kriittisesti arvioida terveydenhuollon johtamisen perusteita.

**Sisältö:**

Terveydenhuoltoa ohjaava lainsäädäntö (terveydenedistäminen, sosiaali- ja terveyspalvelut, sosiaali- ja terveydenhuollon henkilöstö, yhdenvertaisuus). Terveydenhuollon hallintoa ohjaava lainsäädäntö, terveydenhuollon johtamisen perusteet.

**Järjestämistapa:**

Ohjattu opiskelu Optimassa.

**Toteutustavat:**

Itsenäinen opiskelu, kirjallisuuteen perehtyminen 77h, tiedon arviointi sekä kirjallisen tehtävän tekeminen 58h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei esitietovaatimuksia

**Oppimateriaali:**

Suomen eduskunnan, sosiaali- ja terveysministeriön, tilastokeskuksen ja oikeusministeriön internetsivut sekä julkaisut, Suomen lainsäädäntö. Muu soveltuva kansallinen ja kansainvälinen tieteellinen kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen, itsenäinen työskentely, kirjallisuuteen perehtyminen, kirjallisen tehtävän tekeminen. Opintojakso arvioidaan kirjallisen tehtävän perusteella.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tohtorikoulutettava (terveyshallintotiede)

**Lisätiedot:**

Tämä opintojakso kuuluu terveystieteiden perusopintoihin, jotka voidaan lukea hyväksi aikaisemman terveysalan ammattikorkeakoulututkinnon perusteella tai yliopistoissa suoritettulla soveltuvalla terveystieteiden kokonaisuudella. Opiskelijat, joilla ei ole aikaisempaa terveysalan ammattikorkeakoulututkintoa tai yliopistossa suoritettua soveltuvaa terveystieteiden kokonaisuutta, suorittavat perusopinnot yksilöllisesti laaditun e-HOPSin mukaan.

## 351204P: Terveystieteiden filosofian ja tutkimuksen perusteet, 5 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay351204P Terveystieteiden filosofian ja tutkimuksen perusteet (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija

osaa määritellä terveydenhuollon toiminnan filosofiaa, etiikkaa sekä arvoja.

tunnistaa ja osaa määritellä terveydenhuollon toimintaa ohjaavat sekä asiakkaan asemaan liittyvät eettiset periaatteet ja normit.

tunnistaa keskeisimmät eettiset kysymykset terveydenhuollossa, osaa vertailla terveydenhuollossa sekä potilashoidossa ilmeneviä eri ammatti- ja työskentelykulttuureihin liittyviä eettisiä normeja ja sääntöjä.

osaa arvioida kriittisesti eettistä päätöksentekoa terveydenhuollossa.

osaa määritellä näyttöön perustuvan toiminnan.

osaa tunnistaa tutkimusprosessin eri vaiheet sekä määritellä laadullisen ja määrällisen tutkimuksen erityispiirteet.

tunnistaa terveystieteellisen tutkimuksen keskeisimmät eettiset periaatteet ja osaa valita tutkimukseen soveltuvia lähteitä.

osaa soveltaa tieteellisen kirjoittamisen perusteita omassa toiminnassaan

**Sisältö:**

Terveydenhuollon eettiset periaatteet, terveydenhuollon ammattietiikka, eettisten kysymysten tarkastelu erilaisista näkökulmista sekä kulttuurin vaikutus terveydenhuollossa. Näyttöön perustuva toiminta. Kirjallisuuskatsauksen laatiminen. Laadullisen ja määrällisen tutkimuksen erityispiirteet. Tutkimusprosessin eteneminen. Tieteellisen kirjoittamisen ja viittauskäytänteiden perusteet.

**Järjestämistapa:**

Ohjattu opiskelu Optimassa.

**Toteutustavat:**

Itsenäinen työskentely ja kirjallisuuteen perehtyminen 80h, tiedon arviointi sekä kirjallisen tehtävän tekeminen 40h.

Verkkotettiin valmistautuminen ja verkkotentin tekeminen 15h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei esitietovaatimuksia

**Oppimateriaali:**

Valtakunnallisen sosiaali- ja terveystieteiden neuvottelukunnan ETENE:n internetsivuilla oleva materiaali ja raportit, Sosiaali- ja terveystieteiden eettinen perusta (julkaisu 32/ETENE), soveltuva kansallinen ja kansainvälinen tieteellinen kirjallisuus annetaan Optimassa.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen, itsenäinen työskentely. Kirjallisuuteen perehtyminen ja kirjallinen tehtävä. Opintojakso arvioidaan kirjallisen työn ja verkkotentin perusteella. Opintojaksolla käytetään jatkuvaa itse- ja opettaja-arviointia.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuhenkilö:**

Tohtorikoulutettava (hoitotiede)

**Työelämäyhteistyö:**

Työelämälähtöinen tehtävä.

**Lisätiedot:**

Tämä opintojakso kuuluu terveystieteiden perusopintoihin, jotka voidaan lukea hyväksi aikaisemman terveystieteiden ammattikorkeakoulututkimuksen perusteella tai yliopistoissa suoritetulla soveltuvalla terveystieteiden kokonaisuudella. Opiskelijat, joilla ei ole aikaisempaa terveystieteiden ammattikorkeakoulututkimusta tai yliopistossa suoritettua soveltuvaa terveystieteiden kokonaisuutta, suorittavat perusopinnot yksilöllisesti laaditun e-HOPSin mukaan.

**353235A: Hoitotiede ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu, 10 op**

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Pirjo Kaakinen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay353235A Hoitotiede ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu 10.0 op

**Laajuus:**

10 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Kandiopintojen 1. syyslukukausi 1. ja 2. periodi.

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija osaa kuvailla hoitotieteen kehityksen, tutkimuksen suuntaukset, painopisteet sekä tutkimuskohteet.

Opiskelija osaa soveltaa näyttöön perustuvaa toimintaa ja keskustella hoitotieteellisen tiedon merkityksestä työelämään tutustuessaan.

Opiskelija osaa laatia terveydenhuollon työelämälähtöiseen ilmiöön perustuvan omaa asiantuntijuuden kehittymistä ja jatkuvaa oppimista tukevan portfolion, jossa hän soveltaa ja analysoi hoitotieteen keskeisiä käsitteitä, teorioita ja malleja aiempaa osaamistaan hyödyntäen.

Opiskelija osaa vuorovaikutteisesti esitellä työelämälähtöisen portfolion tieto- ja viestintäteknologiaa luovasti hyödyntäen.

Opiskelija osaa raportoida oman asiantuntijuuden kehittymistä aiemman koulutuksen ja työelämätaitojen näkökulmasta. Lisäksi opiskelija osaa keskustella pienryhmässä työelämän vaatimuksista, haasteista ja työelämäyhteistyön mahdollisuuksista hoitotieteen näkökulmasta.

**Sisältö:**

Hoitotieteen kehityssuuntaukset, painopisteet ja tutkimuskohteet. Hoitotieteellisen tiedon merkitys asiantuntijuudessa kehittymisessä ja näyttöön perustuvan terveydenhuollon kehittämisessä.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus hyödyntäen tieto- ja viestintäteknologiaa.

**Toteutustavat:**

Luennot 10h, seminaari 6h, työelämään tutustuminen 37h, portfolio 90h ja itsenäinen työskentely 127h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden tutkinto-ohjelman kandidaattiopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei edeltäviä opintoja.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Opintojakso 353234A Terveystieteiden ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu on suoritettava samanaikaisesti tämän opintojakson kanssa, koska niillä on yhteistä opetusta ja yhteinen oppimistehtävä.

**Oppimateriaali:**

Eriksson, K., Isola, A., Kyngäs, H., Leino-Kilpi, H., Lindström, U. Å., Paavilainen, E., Pietilä, A-M., Salanterä, S., Vehviläinen-Julkunen, K. & Åstedt-Kurki, P. 2012. Hoitotiede. 4. uudistettu painos. Sanoma Pro Oy. Helsinki.

Holopainen, A, Junttila K, Jylhä, V, Korhonen, A, Seppänen S. 2013. Johda näyttö käyttöön hoitotyössä. Bookwell Oy, Porvoo (soveltuvien osin).

Hoitotiede – lehti. Muu ajankohtainen kotimainen ja kansainvälinen kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Portfolion laatiminen, työelämään tutustuminen

**Arviointiasteikko:**

1 - 5 / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Professori

**Työelämäyhteistyö:**

Työelämään tutustuminen ja oman osaamisen reflektointi suhteessa työelämän tarpeisiin.

## 352114A: Kandidaatintutkielma, 6 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay352114A Kandidaatin tutkielma 6.0 op

**Laajuus:**

10 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajotus:**

Kandiopintojen 1. kevätlukukausi 3. ja 4. periodi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suorittamisen jälkeen opiskelija osaa laatia tutkimuskirjallisuuden ja/tai empiirisen aineiston pohjalta tieteellisen kirjoittamisen ja tutkimusperiaatteiden mukaisesti kandidaatintutkielman jossa hän osoittaa taitonsa tieteellisen viestinnän alueella.

Opiskelija osaa käyttää terveystieteiden keskeisimpiä viitetietokantoja ja tiedonhaun perusperiaatteita sekä oppii arvioimaan hakutuloksia ja lähteitä.

Opiskelija pystyy hyödyntämään viitteidenhallintaohjelmaa.

Opiskelija osaa selittää ja keskustella tutkielmastaan sekä laatia kandidaatin tutkielman pohjalta tieteellisen konferenssiesityksen tai/ja posterin. Opiskelijalla on mahdollisuus valita kandidaatin tutkielmansa aihe siten, että työhön liittyy käytännön työelämäyhteys (työn voi tehdä esim. tilaustyönä). Aiheen on kuitenkin oltava linjassa laitoksen tutkimushankkeiden kanssa.

**Sisältö:**

Tutkimusprosessin suunnittelu, toteuttaminen, arviointi ja esittely. Tutkimuskirjallisuuden ja/tai empiirisen aineiston pohjalta tieteellisiä periaatteita noudattavan kandidaatintutkielman laatiminen. Kandidaatin tutkielma laaditaan oman pääaineen mukaisesta aiheesta. Kirjallinen kypsyyskoe. Kts. erikseen 352514A Kirjallinen kypsyyskoe kandidaatin tutkielma.

**Järjestämistapa:**

Ryhmäohjaus ja seminaarit

**Toteutustavat:**

Pienryhmissä tapahtuva ohjaus ja seminaari 16h, vertaisarviointi 4h, tiedonhaku ja kirjallisuuden lukeminen 100h, kandidaatin tutkielman kirjoittaminen 130h, kypsyyskokeeseen valmistautuminen ja kypsyyskoe 12h. Osallistuminen ja tutkielman esittäminen tiedepäivässä 8h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

352253A Tutkimusmenetelmät terveystieteissä 5op. Kandidaatintutkielma sisältää 040024Y Tieto ja tutkimus II, Tieteellinen viestintä 4op

**Oppimateriaali:**

Kandidaatintutkielman aiheeseen liittyvä kirjallisuus.

Stolt M, Axelin A & Suhonen R (2015) Kirjallisuuskatsaus hoitotieteessä. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, sarja A:73. Turun yliopisto.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Itsenäinen työskentely, pienryhmissä tapahtuva ohjaus ja seminaari, vertaisarviointi, kandidaatintutkielman kirjoittaminen, sen esittely ja siitä keskustelu sekä kirjallinen kypsyyskoe.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuhenkilö:**

Tohtorikoulutettava / yliopistonlehtori / yliopisto-opettaja

**Työelämäyhteistyö:**

Työelämälähtöinen tutkimusaihe

**Lisätiedot:**

Valtioneuvoston yliopistojen tutkinnoista antaman asetuksen (794/2004) mukaan opiskelijan on osoitettava saavuttaneensa tutkinnoille, opinnoille ja opinnäytteelle asetetut tavoitteet sekä kielitaidon ja kirjoitettava kandidaatintutkielmaan liittyvä kypsyysnäyte, joka osoittaa perehtyneisyyttä opinnäytteen alaan ja suomen tai ruotsin kielen taitoa. Kts. 352514A Kirjallinen kypsyyskoe kandidaatin tutkielma.

**352514A: Kirjallinen kypsyyskoe kandidaatin tutkielma, 0 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2016 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Heli-Maria Kuivila

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

0 op

**Opetuskieli:**

Suomi tai ruotsi; englanti, jos kandidaatin tutkielma on kirjoitettu englanniksi.

**Ajoitus:**

Vaihtelee. Kypsyyskoe suoritetaan 352114A Kandidaatin tutkielmaan 10op yhteydessä ja sen osana. Opiskelija voi ilmoittautua kypsyysnäytteeseen kun opinnäytetyö on jätetty tarkastettavaksi ja ohjaaja antaa luvan ilmoittautumiseen.

**Osaamistavoitteet:**

Valtioneuvoston yliopistojen tutkinnoista antaman asetuksen (794/2004) mukaan opiskelijan on osoitettava saavuttaneensa tutkinnoille, opinnoille ja opinnäytteelle asetetut tavoitteet sekä kielitaidon ja kirjoitettava kypsyysnäyte, joka osoittaa perehtyneisyyttä opinnäytteen alaan ja suomen tai ruotsin kielen taitoa.

**Sisältö:**

Kypsyyskoe liittyy opiskelijan kandidaatin tutkielman alaan.

**Järjestämistapa:**

Kandidaatin tutkielmaan liittyvä kirjallinen kypsyyskoe.

**Toteutustavat:**

Kypsyyskoe kirjoitetaan sillä kotimaisella kielellä, jolla opiskelija on saanut koulusivistyksensä. Mikäli opiskelijan äidinkieli on muu kuin suomi tai ruotsi, lääketieteellinen tiedekunta määrää erikseen häneltä vaadittavista kieliopinnoista.

**Kohderyhmä:**

Kandivaiheen opiskelijat / hoitotiede, terveystieteiden opettaja ja terveyshallintotiede

**Esitietovaatimukset:**

352114A Kandidaatin tutkielma 10op, johon osallistumiselle edellytyksenä on, että opiskelija on suorittanut 352253A Tutkimusmenetelmät terveystieteissä 5op. Lisäksi ohjaajan lupa ilmoittautua kypsyyskokeeseen.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Katso Oulun yliopiston [yleiset kypsyysnäyteohjeet](#).

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Opinnäytetyön ohjaaja ja Oulun yliopiston täydentävien opintojen keskuksen kieli- ja viestintäkoulutuksen opettaja.

## **353234A: Terveystieteiden ala ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu, 10 op**

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Marjo Suhonen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay353234A Terveystieteiden ala ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu 10.0 op

**Laajuus:**

10 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Kandiopinnot 1. syyslukukausi 1. ja 2. periodi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija tuntee terveyshallintotieteen historian ja osaa nimetä keskeiset tutkimuskohteet sekä teoreettiset perusteet niin, että hän pystyy keskustelemaan terveydenhuollon hallinnon ja johtamisen ilmiöistä työelämään tutustuessaan. Opiskelija osaa laatia terveydenhuollon työelämälähtöiseen ilmiöön perustuvan omaa asiantuntijuuden kehittymistä ja jatkuvaa oppista tukevan portfolion, jossa hän soveltaa ja analysoi terveyshallintotieteen keskeisiä käsitteitä, teorioita ja malleja aiempaa osaamistaan hyödyntäen.

Opiskelija osaa vuorovaikutteisesti esitellä työelämälähtöisen portfolion tieto- ja viestintäteknologiaa luovasti hyödyntäen.

Opiskelija osaa raportoida oman asiantuntijuuden kehittymistä aiemman koulutuksen ja työelämätaitojen näkökulmasta. Lisäksi opiskelija osaa keskustella työelämän vaatimuksista, haasteista ja työelämäyhteistyön mahdollisuuksista terveydenhuollon, koulutuksen ja johtamisen alueilla omassa pienryhmässään.

**Sisältö:**

Terveyshallintotiede tutkimusalueena ja oppiaineena sekä keskeiset käsitteet ja teoreettiset lähtökohdat.

Terveydenhuollon hallinnon ja johtamisen ilmiöt työelämässä.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus hyödyntäen tieto- ja viestintäteknologiaa.

**Toteutustavat:**

Luennot 10h, seminaari 6h, työelämään tutustuminen 37h, portfolio 90h ja itsenäinen työskentely 127h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei edeltäviä opintoja.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Opintojakso 353235A Hoitotiede ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu on suoritettava samanaikaisesti tämän opintojakson kanssa, koska niillä on yhteistä opetusta ja yhteinen oppimistehtävä.

**Oppimateriaali:**

Syväjärvi A & Pietiläinen V (toim.) 2016. Inhimillinen ja tehokas sosiaali- ja terveysjohtaminen. Tampere University press. Linkki e-materiaaliin: [https://tampub.uta.fi/bitstream/handle/10024/100410/Syvajarvi\\_%26\\_Pietilainen\\_OA.pdf?sequence=1](https://tampub.uta.fi/bitstream/handle/10024/100410/Syvajarvi_%26_Pietilainen_OA.pdf?sequence=1)

Vuori J. 2006. Terveys ja johtaminen, Terveyshallintotiede terveydenhuollon työyhteisössä. Sanoma Pro Oy. Hallinnon tutkimus – lehdet. Muu ajankohtainen tutkimus ja kirjallisuus

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Portfolion laatiminen, työelämään tutustuminen.

**Arviointiasteikko:**

1 - 5 / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Professori

**Työelämäyhteistyö:**

Työelämään tutustuminen ja oman osaamisen reflektointi suhteessa työelämän tarpeisiin.

## 352253A: Tutkimusmenetelmät terveystieteissä, 5 op

**Voimassaolo:** 01.01.2017 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay352253A Tutkimusmenetelmät terveystieteissä 5.0 op

**Laajuus:**

5op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Kandidivaiheen opinnot 1. kevätlukukausi, 2. periodi.

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija osaa

- valita tutkimusaiheeseen sopivia menetelmiä moniammatillisissa pienryhmissä ryhmätyönä kriittisesti arvioiden,
- kuvata hyvän tieteellisen kirjoittamisen edellytykset,

- käyttää ongelmanratkaisutaitoja ja soveltaa luovaa ja joustavaa työskentelyä arvioidessaan ja soveltaessaan tutkimuksen ja tutkijan etiikan peruskysymyksiä,
- arvioida laadullisen ja määrällisen tutkimuksen luotettavuuden peruskysymyksiä,
- raportoida työelämälähtöisen tutkimussuunnitelman tieto- ja viestintäteknikkaa hyödyntäen sekä hyödyntää aiemmin opittuja tutkimusmenetelmäopintoja siinä.

**Sisältö:**

Laadullisen ja määrällisen tutkimuksen aineistonkeruu- ja analyysimenetelmät, luotettavuuden arviointi, eettiset lähtökohdat, tutkimussuunnitelman ja tutkimusraportin laatiminen.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus yhteistyöpilottina AMK kanssa.

**Toteutustavat:**

Luennot ja harjoitukset 25h, seminaari 8h, itsenäinen ja ryhmätyöskentely 102h.

**Kohderyhmä:**

Terveystieteiden kandidaattiopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei vaadita aiempia tutkimusmenetelmäopintoja.

**Oppimateriaali:**

Polit DF & Beck CT. 2011. Nursing Research. Generating and assessing evidence for nursing practice. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia (soveltuvin osin).

Denzin, Norman K. & Lincoln, Yvonna S. (eds.) 2011. The sage Handbook of Qualitative Research. 4th ed. Thousand Oaks, CA: SAGE. (Soveltuvin osin, ainakin osat III Strategies of Inquiry ja IV Methods of Collecting and Analyzing Empirical Materials), sekä ajankohtaiset tieteelliset kotimaiset ja kansainväliset artikkelit.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen lähiopetukseen ja pienryhmätyöskentelyyn.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

1-5/hylätty, itse- ja vertaisarviointi.

**Vastuuhenkilö:**

Hoitotieteen ja terveyshallintotieteen yliopistonlehtorit

**Työelämäyhteistyö:**

Työelämälähtöinen tutkimusaihe

**353208S: Johtamisen soveltava reflektointi Osa I, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Heidi Pirkola

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Opetus järjestetään suomeksi. Tarvittaessa opintojakson voi suorittaa englanniksi.

**Ajoitus:**

Maisteriopintojen 2. vuoden syyslukukausi, 2 periodi. Työelämäharjoittelu on mahdollista suorittaa kesäopintoina.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija:

osaa reflektoida omaa johtamisosaamistaan sosiaali- ja terveydenhuollon työelämän hallinnon, johtamisen tai tutkimuksen alueella.

osaa soveltaa oman alansa käytännön taitoja työelämäharjoittelussa valitsemansa harjoittelupaikan tehtävien mukaisesti (lainsäädännön tuntemus, projektien hallinnan taidot, taloushallinto).

osoittaa portfolion avulla kehittymisensä ja osaamisensa asiantuntijana sekä kykynsä soveltaa tietoa esimies-, koordinointi-, suunnittelu- ja organisointitehtävissä sosiaali- ja terveydenhuollossa.

osoittaa esiintymistaitoaan sekä viestintä- ja teknologiataitojaan esitellessään portfolionsa.

osoittaa portfoliossa osaamisensa kirjallisen raportin tuottamiseen

**Sisältö:**

Johtamisen soveltava reflektointi harjoitteluosa toteutetaan yksilöllisen harjoittelusuunnitelman mukaisesti terveydenhuollon alalla joko kotimaisessa tai kansainvälisessä organisaatiossa.



**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

Johtamisen reflektioseminaarit 8h, ryhmätyöskentely ja Optima -verkko-opiskelu 6h, johtamisen työelämäharjoittelu (3 viikkoa) ja itsenäinen työskentely 121h.

**Kohderyhmä:**

Maisterivaiheen opiskelijat / terveyshallintotiede

**Esitietovaatimukset:**

Ei vaatimuksia

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Ei ole

**Oppimateriaali:**

Soveltuvat tieteelliset artikkelit ja muu kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Osallistuminen seminaareihin ja ryhmätyöskentelyyn. Johtamisen työelämäharjoittelu Suomessa tai ulkomailla sekä portfolion laatiminen.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tohtorikoulutettava

**Työelämäyhteistyö:**

Työelämäharjoittelu, työelämälähtöiset oppimistehtävät.

**353238S: Johtamisen soveltava reflektointi Osa II, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Nina Lunkka

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Opetus järjestetään suomeksi. Tarvittaessa opintojakson voi suorittaa englanniksi.

**Ajoitus:**

Maisteriopintojen 2. vuoden kevätlukukausi, 3. periodi. Työelämäharjoittelu on mahdollista suorittaa kesäopintoina.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija:

osaa reflektoida omaa johtamisosaamistaan sosiaali- ja terveydenhuollon työelämän hallinnon, johtamisen tai tutkimuksen alueella.

osaa soveltaa oman alansa käytännön taitoja työelämäharjoittelussa valitsemansa harjoittelupaikan tehtävien mukaisesti (lainsäädännön tuntemus, projektien hallinnan taidot, taloushallinto).

osoittaa portfolion avulla kehittymisensä ja osaamisensa asiantuntijana sekä kykynsä soveltaa tietoa esimies-, koordinointi-, suunnittelu- ja organisointitehtävissä sosiaali- ja terveydenhuollossa.

osoittaa esiintymistaitoaan sekä viestintä- ja teknologiataitojaan esitellessään portfolionsa.

osoittaa portfoliossa osaamisensa kirjallisen raportin tuottamiseen

**Sisältö:**

Johtamisen soveltava reflektointi harjoitteluosa toteutetaan yksilöllisen harjoittelusuunnitelman mukaisesti terveydenhuollon alalla joko kotimaisessa tai kansainvälisessä organisaatiossa.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Johtamisen reflektioseminaarit 7h, johtamisen työelämäharjoittelu (3 viikkoa) ja itsenäinen työskentely 128h.

**Kohderyhmä:**

Maisterivaiheen opiskelijat/ terveyshallintotiede.

**Esitietovaatimukset:**

Ei vaatimuksia

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Ei ole

**Oppimateriaali:**

Soveltuvat tieteelliset artikkelit ja muu kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Osallistuminen seminaareihin. Johtamisen työelämäharjoittelu Suomessa tai ulkomailla sekä portfolion laatiminen.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Terveyshallintotieteen tohtorikoulutettava

**Työelämäyhteistyö:**

Työelämäharjoittelu, työelämälähtöiset oppimistehtävät.

## 353205S: Kirjallinen kypsyyskoe, 0 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

0 op

**Opetuskieli:**

Suomi tai ruotsi; englanti, jos Pro gradu -tutkielma on kirjoitettu englanniksi.

**Ajoitus:**

Vaihtelee. Kypsyyskoe suoritetaan Pro gradu -tutkielman yhteydessä ja sen osana. Opiskelija voi ilmoittautua kypsyysnäytteeseen kun opinnäytetyö on jätetty tarkastettavaksi ja ohjaaja antaa luvan ilmoittautumiseen.

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija osaa viestiä suomen tai ruotsin kielellä sekä osoittaa perehtyneisyyttä opinnäytteensä alaan. Mikäli opiskelija on alemmassa korkeakoulututkinnossa kirjoittanut kypsyyskokeen ja osoittanut siinä suomen tai ruotsin kielen hallinnan, ei hänen enää maisterintutkinnon kypsyysnäytteessä tarvitse sitä osoittaa. Tällöin kypsyyskokeessa osoitetaan kuitenkin perehtyneisyys opinnäytteen alaan.

**Sisältö:**

Kypsyyskoe liittyy opiskelijan pro gradu -työn alaan.

**Järjestämistapa:**

Pro gradu -työhön liittyvä kirjallinen kypsyysnäyte.

**Toteutustavat:**

Kypsyyskoe kirjoitetaan yleensä sillä kotimaisella kielellä (suomi tai ruotsi), jolla opiskelija on saanut koulusivistyksensä. Mikäli opiskelijan äidinkieli on muu kuin suomi tai ruotsi, lääketieteellinen tiedekunta määrää erikseen häneltä vaadittavista kieliopinnoista.

**Kohderyhmä:**

Maisterivaiheen opiskelijat / hoitotiede, terveystieteiden opettaja ja terveyshallintotiede

**Esitietovaatimukset:**

Pro gradu -työ ja ohjaajan lupa ilmoittautua kypsyyskokeeseen

353225S Pro gradu -tutkielma ja tutkielmaseminaari 40op (353226S osa I ja 353227S osa II) hoitotieteen ja terveystieteiden opettajan maisteriohjelmat

353206S Pro gradu -tutkielma 30 op (353236S osa I ja 353237S osa II) terveyshallintotieteen maisteriohjelma

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Katso Oulun yliopiston [yleiset kypsyysnäyteohjeet](#).

Maisterivaiheen kypsyysnäytteeksi voidaan hyväksyä Pro gradun suomen- tai ruotsinkielinen tiivistelmä, mikäli kielen hallinta on osoitettu kandidaatin tutkielman kypsyyskokeessa.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty / hylätty.

**Vastuuhenkilö:**

Opinnäytetyön ohjaaja ja Oulun yliopiston täydentävien opintojen keskuksen kieli- ja viestintäkoulutuksen opettaja.

## 353217S: Moniammatillinen johtaminen, 10 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

10 op

**Opetuskieli:**

Opetus järjestetään suomeksi. Tarvittaessa opintojakson voi suorittaa englanniksi.

**Ajoitus:**

Maisteriopinnot 1. vuoden kevätlukukausi, 3. periodi.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija

osaa itsenäisesti soveltaa terveydenhuollon johtamisen käsitteitä ja malleja tentissä sekä työelämälähtöisiä esimerkkejä sisältävässä kirjallisessa ryhmäharjoitustyössä,

kykenee soveltamaan ja analysoimaan aiempien opintojensa ja tällä opintojaksolla oppimansa ja hakemansa uusimman tieteellisen tiedon pohjalta terveydenhuollon johtamisen kokonaisuutta,

kykenee ryhmäharjoitustyössä tulkitsemaan, analysoimaan ja refleктоimaan moniammatilliseen johtamiseen liittyviä haasteellisia tilanteita ja niihin liittyvää tieteellistä tutkimusta sosiaali- ja terveysalan vaativissa asiantuntijatehtävissä,

kykenee kriittisesti arvioimaan ja luomaan erilaisia ratkaisuvaihtoehtoja näihin työelämästä nouseviin tositilanteisiin, osaa esittää terveysalan johtamisen näkökulmasta relevantteja kysymyksiä ja kommentteja työelämävierailijalle,

osaa pienryhmän jäsenenä yhteisöllisesti työskennellen suullisesti esittää ryhmäharjoitustyön,

osaa hyödyntää digitaalisia oppimiskäsitteitä tarkoituksenmukaisella ja toisten opiskelijoiden osallistumista edistävällä tavalla ryhmätyössä ja sen esittelyssä

osaa arvioida ja antaa palautetta toisten opiskelijoiden tekemistä ratkaisuksista, sekä

osaa ottaa rakentavaa palautetta vastaan ryhmäharjoitustyöstä.

**Sisältö:**

Terveydenhuollon johtamisen käsitteet, mallit ja niiden teoreettiset lähtökohdat. Johtamisen haasteelliset tilanteet työelämälähtöisesti.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

Luennot 20h sisältäen työelämän edustajan asiantuntijaluennon. Tenttiin valmistautuminen ja tentti 70h.

Pienryhmätyöskentely 100h. Itsenäinen työskentely 80h. Jatkuvan arvioinnin periaatteen soveltaminen.

**Kohderyhmä:**

Maisterivaiheen opiskelijat/ terveyshallintotiede

**Esitietovaatimukset:**

Ei vaatimuksia.

**Yhteydet muihin opintokokonaisuuksiin:**

Ei ole.

**Oppimateriaali:**

**Tentittävä kirjallisuus.** Valitaan tentittäväksi kolme seuraavista teoksista:

Ferlie Ewan, Montgomery Kathleen & Pedersen Anne R (Eds.) (2016) The Oxford handbook of health management. Oxford: Oxford university press.

Fried Bruce J., Fottler Myron D. (Eds.) Human resources in healthcare: managing for success. 3rd ed. Chicago : Health Administration Press ; Arlington, Va.: Association of University Programs in Health Administration, 2008.

Paasivaara, Leena & Suhonen, Marjo & Virtanen, Petri (2013): Projektijohtaminen hyvinvointipalveluissa. 2., tarkistettu ja ajantasaistettu laitos. Tietosanoma, Helsinki.

[White, Kenneth R.](#), Griffith. John R. The well-managed healthcare organization. 7th ed. Chicago: Health Administration Press, 2010.

Wolf Jason A. ym. (eds.). Organization development in healthcare: conversations on research and strategies. Bingley: Emerald Group, 2011.

**Opintojakson oheiskirjallisuus:**

Anthony R. Kovner, David J. Fine, Richard D'Aquila. (eds.) Evidence-based management in healthcare Chicago : Health Administration Press, 2009.

[McLaughlin, Daniel B, Julie M. Hays.](#) Healthcare operations management / Daniel B. McLaughlin, Julie M. Hays. Chicago : Health Administration Press ; Washington, DC : AUPHA Press, 2008.

[Schwalbe, Kathy,](#) Furlong Dan. Healthcare project management. Minneapolis, MN: Schwalbe Publishing, 2013.

Bahadir Inozu ym. Performance improvement for healthcare: leading change with lean, six sigma, and constraints management. New York: McGraw-Hill, cop. 2012.

Myron D. Fottler, Naresh Khatri, Grant T. Savage. (Eds.) Strategic human resource management in health care. Bingley, UK : Emerald, 2010.

Hyyryläinen Esa (toim.) Näkökulmia hallintotieteisiin. Vaasa: Vaasan yliopisto, 2012. [http://www.uwasa.fi/materiaali/pdf/isbn\\_978-952-476-380-6.pdf/](http://www.uwasa.fi/materiaali/pdf/isbn_978-952-476-380-6.pdf/) (SOVELTUVIN OSIN)

Virtanen, Turo ym. (toim.) Suomalainen hallinnon tutkimus: mistä, mitä, minne? Tampere University Press, 2011.

Jari Vuori (toim.) Terveys ja johtaminen: terveyshallintotiede terveydenhuollon työyhteisöissä. Porvoo; Helsinki: WSOY, 2005.

**Tieteelliset julkaisut**, esim. International Journal of Healthcare Management; Journal of Nursing Management; Leadership in Health Services; International Journal of Quality in Health care; Journal of Health Care Compliance.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Itsenäinen ja ryhmätyöskentely, harjoitustehtävä, tentti, aktiivinen osallistuminen lähiopetukseen. Arvosana muodostuu ryhmäharjoitustehtävästä. Aktiivisella osallistumisella lähiopetukseen on mahdollista korottaa kahden arvosanan rajalla olevaa arvosanaa.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

Koko opintojakso: 1- 5 / hylätty. Pienryhmätehtävässä numeroarvostelu, tentin arvostelu hyväksytty / hylätty.

**Vastuuhenkilö:**

Professori ja tohtorikoulutettava

**Työelämäyhteistyö:**

Työelämälähtöiset oppimistehtävät, vieraileva työelämäluennoitsija.

### 353206S: Pro gradu -tutkielma, 30 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Lopputyö

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

30 op. Koostuu opintojaksoista

353236S Pro gradu -tutkielma Osa I Tutkimussuunnitelma 10 op

353237S Pro gradu -tutkielma Osa II 20 op

353205S Kirjallinen kypsyyskoe 0 op

Tarkemmat kuvaukset löytyvät kunkin opintojakson kohdalta.

### 353236S: Pro gradu -tutkielma Osa I Tutkimussuunnitelma, 10 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

10 op

**Opetuskieli:**

Opetus järjestetään suomeksi. Tarvittaessa opintojakson voi suorittaa englanniksi.

**Ajoitus:**

Maisteriopintojen 1. vuoden kevät, 4. periodi sekä 2. vuoden syksy, 1. periodi.

Aiemmin aloitettua tutkielmaa on mahdollisuus suorittaa myös kesällä.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija:

kykenee kriittisesti perustelemaan työelämälähtöisen tutkimusaiheensa, itsenäisesti suunnittelemaan ja luomaan hyväksytyt tutkimussuunnitelman.

osaa arvioida ja soveltaa sekä perustella menetelmällisiä ratkaisuja tutkimussuunnitelman eri vaiheissa.

osaa analysoida ja antaa palautetta vertaisen tutkimussuunnitelman hyödyntäen tieto- ja viestintäteknologiaa.

saa valmiudet pro gradu-tutkielman tekemiseen.

**Sisältö:**

Ideaperä, ohjaussopimus, tutkimussuunnitelman laatiminen sekä tieteellinen pienryhmäohjaus ja vertaisarviointi tutkimussuunnitelman.

**Järjestämistapa:**

Yksilöllinen pienryhmäohjaus tieto- ja viestintäteknologiaa hyödyntäen

**Toteutustavat:**

Pienryhmäohjaus 7h, tiedon- ja aineistonhaku ja kirjallisuuden lukeminen 173h, tutkimussuunnitelman kirjoittaminen 90h.

**Kohderyhmä:**

Maisterivaiheen opiskelijat / terveyshallintotiede.

**Esitietovaatimukset:**

Opiskelijalla tulee olla hyväksytysti suoritettuna kandidaatintutkintoon sisältyvät tutkimusmenetelmäopinnot sekä kandidaatin tutkielma.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Tutkielmaseminaari

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen tutkimus sekä menetelmäkirjallisuus.

Polit D F & Beck CT 2011. Nursing research: generating and assessing evidence for nursing practice. 9. ed. Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Jatkuvan arvioinnin periaatteiden soveltaminen. Tutkielman ideointi käynnistyy toukokuussa, jolloin käydyn keskustelun perusteella opiskelijan on mahdollista itsenäisesti työstää tutkielmaansa myös kesäaikana. Yksilöllinen tai parityö 1-2 opettajan ohjauksessa. Mikäli opiskelija ei ole suorittanut kirjallista kypsyysnäytettä kandidaatin tutkielman yhteydessä, suoritetaan se pro gradu -tutkielman yhteydessä.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty, itse- ja vertaisarviointi

**Vastuuhenkilö:**

Professori, yliopistonlehtori

**Työelämäyhteistyö:**

Terveydenhuollon työelämään kytkeytyvä tutkielman aihe. Yhteistyö työelämän edustajien kanssa opinnäytetyön aiheita valittaessa.

**353237S: Pro gradu -tutkielma Osa II, 20 op**

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Lopputyö

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

20 op

**Opetuskieli:**

Opetus järjestetään suomeksi. Tarvittaessa opintojakson voi suorittaa englanniksi.

**Ajoitus:**

Maisteriopintojen 2. vuoden syksy, 2. periodi ja 2. vuoden kevät, 3. periodi.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija:

osaa asiantuntijana soveltaa ja analysoida koulutuksensa aikana hankittuja tutkimusmenetelmätietoja ja taitoja tehden itsenäisesti tai tutkimushankkeen jäsenenä tieteellisen opinnäytetyön tai artikkelin.

osaa laatia työelämälähtöiseen ilmiöön ja asiantuntijuuteensa perustuen tieteellisen tutkielman ohjaussopimuksen mukaisessa aikataulussa.

hallitsee käyttämänsä tutkimusmenetelmät, analyttisen ajattelun ja ongelmanratkaisutaidot.

osaa kriittisesti arvioida ja tehdä johtopäätöksiä, argumentoida tekemiään ratkaisuja tutkielmassaan.

saa valmiudet tieteelliseen keskusteluun ja jatkokoulutukseen.

**Sisältö:**

Tutkimusaiheeseen ja –menetelmiin liittyvä kansainvälinen kirjallisuus ja tutkimus. Tieteelliset kriteerit täyttävä opinnäyte tai artikkeli. Kriittinen keskustelu tutkielmasta, tutkimustulosten ja johtopäätösten esittäminen.

**Järjestämistapa:**

Yksilöllinen pienryhmäohjaus hyödyntäen tieto- ja viestintäteknologiaa.

**Toteutustavat:**

Pienryhmäohjaus ja vertaisryhmätyöskentely 13h, tiedonhaku ja kirjallisuuden lukeminen 348h, tieteellisen opinnäytetyön tai artikkelin kirjoittaminen 179h.

**Kohderyhmä:**

Maisterivaiheen opiskelijat / terveyshallintotiede.

**Esitietovaatimukset:**

Opiskelijalla tulee olla hyväksyttynä opintojakso 353236S Pro gradu tutkielma osa I tutkielmasuunnitelma 10 op sekä ohjaussopimus.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Tutkielmaseminaari

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen tutkimus sekä menetelmäkirjallisuus.

Polit D F & Beck CT 2011. Nursing research: generating and assessing evidence for nursing practice. 9. ed. Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Jatkuvan arvioinnin periaatteiden soveltaminen. Yksilöllinen tai parityö 1-2 opettajan ohjauksessa. Pro gradu - tutkielman voi tehdä myös tieteellisenä artikkelina erikseen sovittavalla tavalla. Mikäli opiskelija ei ole suorittanut kirjallista kypsyysnäytettä kandidaatin tutkielman yhteydessä, suoritetaan se pro gradu -tutkielman yhteydessä.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

1-5 / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Professor, yliopistonlehtori

**Työelämäyhteistyö:**

Opiskelija osaa toteuttaa omaa asiantuntijuuttaan tukevan työelämälähtöisen tutkielman.

**353408S: Terveyshallintotieteen synteesi Osa I, 5 - 10 op**

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Marjo Suhonen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5op

**Opetuskieli:**

Suomi. Tarvittaessa opintojakson voi suorittaa englanniksi.

**Ajoitus:**

Maisteriopinnot 2. vuoden syyslukukausi, 2. periodi.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija:

kykenee hakemaan uusinta tieteellistä tutkimusta ja luomaan kirjallisessa tehtävässä rajatulta terveydenhuollon alueelta tieteellisen tutkimukseen perustuvan käsitteellisen kokonaisuuden terveyshallintotieteen pääkäsitteitä, - malleja ja -teorioita hyödyntäen.

osaa kommentoida ja reflektoida perustellen terveyshallintotieteen luonnetta sekä kommentoida, vertailla ja selittää terveyshallintotieteellistä osaamistaan kirjallisessa tehtävässä ja esitelmässä.

osaa analysoida sekä suhteuttaa aiemmin oppimaansa terveyshallintotieteellistä tietoa työelämään, etenkin hallinnon ja johtamisen käytäntöön kirjallisessa tehtävässä,

osaa suullisesti esittää kirjallisen tehtävänsä sekä hyödyntää digitaalisia oppimiskäsitteitä esittämisessä.

**Sisältö:**

Terveyshallintotieteellinen tieto terveydenhuollon käytännössä, koulutuksessa, kehittämisessä ja johtamisessa.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Lähiopetus 15h ja itsenäinen opiskelu 120h.

**Kohderyhmä:**

Maisterivaiheen opiskelijat/ terveyshallintotiede.

**Esitietovaatimukset:**

Ei vaatimuksia

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

353409S Terveyshallintotieteen synteesi osa II

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen tutkimus

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen lähiopetukseen, kirjallisen tehtävän tuottaminen sekä suullinen esitelmä. Oppimisen arvioinnissa käytetään vertais- ja itsearviointia.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Professori

**Työelämäyhteistyö:**

Terveydenhuollon työelämään liittyvä oppimistehtävä

## 353409S: Terveyshallintotieteen synteesi Osa II, 5 op

**Voimassaolo:** 01.08.2017 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Marjo Suhonen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi. Tarvittaessa opintojakson voi suorittaa englanniksi.

**Ajoitus:**

Maisteriopintojen 2. vuoden kevätlukukausi, 3. periodi.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija:

kykenee hakemaan uusinta tieteellistä tutkimusta ja luomaan kirjallisessa tehtävässä rajatulta terveydenhuollon alueelta tieteellisen tutkimukseen perustuvan käsitteellisen kokonaisuuden terveyshallintotieteen pääkäsitteitä, -malleja ja -teorioita hyödyntäen.

osaa kommentoida ja reflektoida perustellen terveyshallintotieteen luonnetta sekä kommentoida, vertailla ja selittää terveyshallintotieteellistä osaamistaan kirjallisessa tehtävässä ja esitelmässä.

osaa analysoida sekä suhteuttaa aiemmin oppimaansa terveyshallintotieteellistä tietoa työelämään, etenkin hallinnon ja johtamisen käytäntöön kirjallisessa tehtävässä,

osaa suullisesti esittää kirjallisen tehtävänsä sekä hyödyntää digitaalisia oppimiskäytäntöjä esittämisessä.

**Sisältö:**

Terveyshallintotieteellinen tieto terveydenhuollon käytännössä, koulutuksessa, kehittämisessä ja johtamisessa.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Lähiopetus 15h ja itsenäinen opiskelu 120h

**Kohderyhmä:**

Maisterivaiheen opiskelijat, terveyshallintotiede.

**Esitietovaatimukset:**

353408S Terveyshallintotieteen synteesi osa I

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen tutkimus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen lähiopetukseen, kirjallisen tehtävän tuottaminen sekä suullinen esitelmä. Oppimisen arvioinnissa käytetään vertais- ja itsearviointia.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Professori

**Työelämäyhteistyö:**

Terveydenhuollon työelämään liittyvä oppimistehtävä



## 353224S: Tutkielmaseminaari, 10 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Satu Elo

**Opinto-kohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

10 op (terveyshallintotiede OPS 2016-17 ja 2017-18)

**Opetuskieli:**

Opetus järjestetään suomeksi.

**Ajoitus:**

1. kevään neljäs periodi ja 2. syksyn ensimmäinen periodi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suorittamisen jälkeen opiskelija

osaa itsenäisesti käyttää, arvioida ja soveltaa tieteellistä tietoa sekä siihen perustuen laatia hyväksytyyn kirjallisen tutkimussuunnitelman suomeksi tai englanniksi.

kykenee perustelevaan ja esittelemään valitsemansa tutkimusaiheen ja menetelmälliset ratkaisut tutkimusprosessin eri vaiheissa.

osaa itsenäisesti ja pienryhmässä suullisesti analysoida ja kriittisesti arvioida omaa ja toisten pienryhmään kuuluvien tutkielmaprosessia ja sen eri vaiheita.

osaa hakea tietoa sekä arvioida sen hyödynnettävyyttä analyttisesti ja systemaattisesti tutkimussuunnitelmassaan.

osaa työskennellä yhteisöllisesti, joustavasti ja neuvotellen sekä osoittaa esiintymistaitoaan ja tieto- ja viestintätekniikan taitojaan esitellessään tutkimussuunnitelmansa.

**Sisältö:**

Tutkimussuunnitelman laatiminen, pienryhmätyöskentely, itsenäinen työ.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

Lähiopetus 10h, pienryhmätyöskentely 10h ja itsenäinen opiskelu 250h.

**Kohderyhmä:**

Maisterivaiheen opiskelijat / terveyshallintotiede.

**Esitietovaatimukset:**

Ei

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

353206S Pro gradu – tutkielma 30 op

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen tutkimus

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen lähiopetukseen, pienryhmätyöskentelyyn ja ideapaperin sekä tutkimussuunnitelman laatiminen. Oppimisen arvioinnissa käytetään vertais- ja itsearviointia.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Professori / yliopistonlehtori

**Työelämäyhteistyö:**

Työelämään liittyvä tutkimusaihe.

## 352252S: Terveystieteiden tilastolliset analyysimenetelmät, 5 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opinto-kohteen kielet:** suomi



**Lähtötaaso vaatimus:**

Edellytyksenä osallistumiselle on, että opiskelija on suorittanut opintojakson A500105 Tieto ja tutkimus sisältämät kurssit (yht. 10 op) kokonaisuudessaan.

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Maisteriopintojen 1. syyslukukausi 1. periodi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson jälkeen opiskelijat osaavat suunnitella tietojen keruun, pystyvät saattamaan havaintoaineiston tietokoneella käsiteltävään muotoon ja osaavat käyttää itsenäisesti tilasto-ohjelmistoa havaintoaineiston käsittelyssä ja analysoinnissa. Opiskelijat osaavat soveltaa tilastollisen päättelyn perusmenetelmiä tutkimusongelmien analysointiin. Opiskelijat tuntevat terveystieteiden tutkimusaineistojen analysointiin käytettävät monimuuttujamenetelmät ja tilastolliset erityismenetelmät. Opiskelijat osaavat raportoida tieteellisiä tutkimustuloksia ja tunnistavat terveystieteiden kansainvälisissä julkaisuissa raportoitujen tulosten tulkinnassa huomioitavat asiat.

**Sisältö:**

Tilastotieteen peruskäsitteet. Suunnitelmasta käytäntöön. Havaintoaineiston hankinta. Aineiston valmistelu. Tilasto-ohjelmiston käyttö. Analysointimenetelmien valinta. Ryhmien vertailu. Toistetut mittaukset. Riippuvuuden tutkiminen. Monimuuttujamenetelmät, Regressiomallit, Reliabiliteetti. Tulosten raportointi. Artikkelin arviointi.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus ja ryhmäharjoitukset.

**Toteutustavat:**

Luennot yhteensä 28h, ryhmäharjoitukset 21h ja oppimistehtävät.

**Kohderyhmä:**

2017 OPS lähtien terveystieteiden maisteriopiskelijat.

**Oppimateriaali:**

Luentomateriaali ja ryhmäharjoitusten oheismateriaali. Uhari M ja Nieminen P: Epidemiologia ja biostatistiikka. Toinen painos Duodecim, 2012.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Loppukuulustelu, hyväksytyt oppimistehtävät ja ryhmäharjoituksiin osallistuminen.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Pentti Nieminen

**353203S: Tutkimusmenetelmien soveltaminen terveystieteissä, 10 op**

**Opiskelumuuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Satu Elo

**Opintokohteen oppimateriaali:**

**Polit, Denise F.** , Nursing research principles and methods , 2004, pakollinen

**Paunonen, M. & Vehviläinen-Julkunen, K**, Hoitotieteen tutkimusmetodiikka , 1997, pakollinen

**Morse, Janice M.** , Qualitative research methods for health professionals , 1995, pakollinen

**Janhonen, S & Nikkonen, M** , Laadulliset tutkimusmenetelmät hoitotieteessä , 2003, pakollinen

**Karma, Kai** , Käyttäytymistieteiden tilastomenetelmien jatkokurssi , 1990, pakollinen

**Perttula J. & Latomaa T**, Kokemuksen tutkimus merkitys, tulkinta, ymmärtäminen , 2005, pakollinen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

10 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Maisteriopintojen 1. syyslukukausi, 1. ja 2. periodi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija osaa yhdistää aiempaa tutkimusmenetelmäosaamistaan oppimistehtävässä.

Opiskelija osaa tehdä eroa ja tulkita määrällisen ja laadullisen tutkimuksen luonnetta ja tehdä johtopäätöksiä metodologisista pääkysymyksistä.

Opiskelija osaa suunnitella ja johtaa oman pienryhmän toimintaa yhteisen tavoitteen saavuttamiseksi.

Opiskelija osaa suunnitella, luoda ja arvioida laadullisen ja määrällisen tutkimuksen lähestymistapoja tutkimussuunnitelmassa ja digitaalisten oppimistehtävien valmistelussa.

Opiskelija osaa järjestellä ja yhdistää tutkimusprosessin vaiheet loogiseksi kokonaisuudeksi.

Opiskelija osaa analysoida määrällisen ja laadullisen tutkimuksen luotettavuutta ja eettisiä kysymyksiä sekä osaa arvioida niitä tutkimussuunnitelmassa ja harjoitustehtävässään.

Opiskelija osaa yhdistää työelämälähtöistä digiosaamista tutkimussuunnitelman ja oppimistehtävien valmistamiseen.

Opiskelija saa valmiudet tutkielmaseminaariin ja Pro gradu –tutkielmaan.

#### **Sisältö:**

Määrällisen ja laadullisen tutkimuksen metodologiset erityispiirteet, tutkimuksen tyypit/lähestymistavat, tutkimusprosessin vaiheet, luotettavuuden arviointi, tutkimuksen eettiset kysymykset. Oppimistehtävien ja tutkimussuunnitelman toteuttaminen yhteistoiminnallisesti hyödyntäen digitaalisia oppimistratkaisuja.

#### **Järjestämistapa:**

Yhteistoiminnallinen oppiminen, oppimispäiväkirja (blogi), vertais- ja ryhmäarviointi.

#### **Toteutustavat:**

Luennot ja ohjatut harjoitukset 50h, itsenäinen ja yhteistoiminnallinen työskentely 220h. Tutkimussuunnitelman ja oppimistehtävien kirjoittaminen ryhmässä hyödyntäen digiosaamista työelämälähtöisten aiheiden perusteella.

#### **Kohderyhmä:**

Maisterivaiheen opiskelijat/ hoitotiede, terveystieteiden opettaja ja terveyshallintotiede.

#### **Esitietovaatimukset:**

Opiskelijalla tulee olla hyväksytysti suoritettuna kandidaatin tutkintoon sisältyvät tutkimusmenetelmäopinnot sekä kandidaatin tutkielma.

#### **Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

#### **Oppimateriaali:**

Polit DF & Beck CT (2011) Nursing research: generating and assessing evidence for nursing practice. 9. ed. Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.

Denzin, Norman K. & Lincoln, Yvonna S. (eds.) 2011. The sage Handbook of Qualitative Research. 4th ed. Thousand Oaks, CA: SAGE. (Soveltuvien osien, ainakin osat III /Strategies of Inquiry/ ja IV /Methods of Collecting and Analyzing Empirical Materials/) sekä

tutkimussuunnitelmaan ja oppimistehtäviin liittyvä kansallinen ja kansainvälinen kirjallisuus sekä soveltuvat tieteelliset artikkelit.

#### **Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen luennoille, sekä yhteistoiminnalliseen ryhmätyöskentelyyn sekä oppimistehtävien ja tutkimussuunnitelman laatimiseen.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

#### **Arviointiasteikko:**

1-5 / hylätty, ryhmä- ja vertaisarviointi

#### **Vastuhenkilö:**

Hoitotieteen ja terveyshallintotieteen yliopistonlehtorit

#### **Työelämäyhteistyö:**

Opintojaksolla käytetään ja sovelletaan työelämälähtöisiä digitaalisia oppimistratkaisuja.