

Opasraportti

LTK - Hoitotiede, TtM (2018 - 2019)

TERVEYSTIETEIDEN MAISTERIN (TtM) TUTKINTO (120 op)

HOITOTIETEEN MAISTERIOHJELMA

Terveystieteiden maisterin tutkintoon johtava koulutus perustuu asetukseen yliopistojen tutkinnoista ([794/2004](#)) ja koostuu terveystieteiden maisterin tutkintoon (120 op) johtavista opinnoista. Terveystieteiden maisterin tutkinnossa (ylempi korkeakoulututkinto) opinnot eriytyvät maisteriohjelman mukaisesti. Ylempi korkeakoulututkinto antaa kelpoisuuden tieteelliseen jatkokoulutukseen terveystieteiden tohtorin tutkintoa varten. Terveystieteiden kandidaatiksi ja maisteriksi valmistuneet sijoittuvat asiantuntijoiksi vaativiin sosiaali- ja terveydenhuollon suunnittelu-, kehittämis-, tutkimus-, opetus- ja johtotehtäviin kansallisella ja kansainvälisellä tasolla.

TERVEYSTIETEIDEN MAISTERIN TUTKINNON OSAAMISTAVOITTEET

Osaamistavoitteet vastaavat [tutkintojen ja muun osaamisen kansallista viitekehystä](#), ja ylemmän korkeakoulututkinnon suoritettuaan opiskelija omaa:

Laaja-alaiset ja erikoistuneet hoitotieteelliset tiedot ja jatkuva oppiminen:

- Opiskelija osaa analysoida laaja-alaisesti hoitotieteen käsitteitä, teorioita ja menetelmiä toimiessaan alan asiantuntijana
- Opiskelija omaa valmiudet jatkokoulutukseen ja jatkuvaan oppimiseen

Analyttinen ajattelu ja ongelmanratkaisutaidot:

- Opiskelija osaa analysoida kriittisesti hoitotieteen ja sen lähitieteiden kysymyksiä ja ratkaista vaativia ongelmia näyttöön perustuvaa tietoa soveltaen sosiaali- ja terveysalan koulutus-, tutkimus- ja innovaatio toiminnassa

Yhteistyö- ja viestintätaidot:

- Opiskelija osaa työskennellä itsenäisesti ja yhteisöllisesti ja arvioida omaa ja ryhmän toimintaa
- Opiskelija omaa kansallisessa ja kansainvälisessä työskentelyssä tarvittavat suulliset ja kirjalliset viestintä- (suomi, ruotsi, yksi vieras kieli) ja havainnollistamistaidot

Digiosaaminen:

- Opiskelija osaa käyttää erilaisia teknisiä ja digitaalisia ratkaisuja tiedonhakuun, viestintään ja yhteistyöhön

Johtaminen ja yrittäjäyys:

- Opiskelija osaa johtaa klinisen hoitotieteen asiantuntijan roolissa asioita ja ihmisiä, tehdä päätöksiä sekä kehittää toimintaa luovasti sosiaali- ja terveysalan toimijoiden ja yrittäjien kanssa

Joustavuus ja eettisyys:

- Opiskelija osaa toimia joustavasti ja eettisesti kestäväällä tavalla sosiaali- ja terveysalan muuttuvissa asiakas-, koulutus- ja muissa toimintaympäristöissä

TERVEYSTIETEIDEN MAISTERIN TUTKINNON RAKENNE

[Opintojen rakennekaavio 2018–2019](#)

Oulun yliopistossa terveystieteiden maisterin tutkinto koostuu seuraavista juonteista: hoitotieteellinen osaaminen, tutkimusmenetelmäosaaminen, kliinisen hoitotieteen asiantuntijaksi kasvaminen sekä sivuaineopinnot ja vapaasti valittavat opinnot.

HOITOTIETEEN SYVENTÄVÄT OPINNOT 87 op

Hoitotieteellinen osaaminen – juonne 52 op

Juonteen suoritettuaan opiskelija osaa analysoida ja arvioida laaja-alaista ja pitkälle erikoistunutta hoitotieteellistä tietoa ja tutkimusta kriittisesti sekä soveltaa sitä sosiaali- ja terveysalalle työelämälähtöisesti. Opiskelija kykenee ratkaisemaan vaativia ongelmia itsenäisesti ja yhteisöllisesti näyttöön perustuen tutkimus- ja innovaatio toiminnassa terveysalalla. Opiskelija osaa johtaa asioita ja tehdä johtopäätöksiä toiminnasta terveysalalla. Opiskelija osaa arvioida muiden henkilöiden ja ryhmien toimintaa kansallisella ja kansainvälisellä tasolla.

Juonteen sisältämät syventävät aineopinnot:

353101S Hoitotiede II: Hoitotieteellinen tutkimustieto sosiaali- ja terveydenhuollon kehittämisen perustana 5 op

353215S Hoitotiede III: Johtaminen ja innovatiivisuus näyttöön perustuvassa toiminnassa 7 op

353225S Pro gradu tutkielma ja tutkielmaseminaari 40 op, joka koostuu osista I ja II:

353226S Pro gradu tutkielma ja tutkielmaseminaari osa I 15 op

353227S Pro gradu tutkielma ja tutkielmaseminaari osa II 25 op

353205S Kirjallinen kypsyyskoe 0 op

Tutkimusmenetelmäosaamisen juonne 15 op

Juonteen suoritettuaan opiskelija osaa tulkita määrällisen ja laadullisen tutkimuksen luonnetta ja tehdä johtopäätöksiä metodologisista pääkysymyksistä. Opiskelija osaa soveltaa eri tutkimustapoja sosiaali- ja terveysalan työelämään liittyvässä ongelmanratkaisussa eettisellä tavalla. Opiskelija osaa käyttää tieto- ja viestintäteknologiaa itsenäisesti näyttöön perustuvan tiedon hakemiseen, viestintään ja yhteistyöhön.

Juonteen sisältämät syventävät aineopinnot:

353203S Tutkimusmenetelmien soveltaminen terveystieteissä 10 op

352252S Terveystieteiden tilastolliset analyysimenetelmät 5 op

Hoitotieteen asiantuntijaksi kasvamisen juonne 20 op

Opiskelija osaa arvioida kliinisen hoitotyön ja hoitotieteen perusteita, asiantuntijan rooleja sekä työelämän tulevaisuuden tarpeita niin kansallisella kuin kansainvälisellä tasolla. Opiskelija osaa työskennellä asiantuntijana eri moniammatillisissa työryhmissä, ratkaista ongelmia kriittisesti ja osaa johtaa näyttöön perustuvaa työtä ja sairaanhoidon kehittämistä.

Juonteen sisältämät syventävät aineopinnot:

351180S Kliinisen hoitotyön ja hoitotieteen perusteet 5 op

352227S Näyttöön perustuvan toiminnan johtaminen 5 op

352226S Kliininen harjoittelu 10 op

SIVUAINEOPINNOT 25 op

Opiskelija voi suunnata opiskeluaan henkilökohtaisten tavoitteidensa mukaan valitsemalla tutkintoonsa eri tieteenaloilla kotimaassa tai ulkomailla suoritettavia yliopistotasoisia, vähintään 25 opintopisteen laajuisia opintokokonaisuuksia henkilökohtaisen opintosuunnitelman (E-HOPS) mukaan. Tällainen opintokokonaisuus voi olla esim. seuraava Oulun yliopiston hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tutkimusyksikön järjestämä Terveyden edistäminen -opintokokonaisuus (25 op):

Terveyden edistäminen 25 op:

352261A Terveyden edistäminen 10 op

353113S Vaikuttava ohjaus hoitotyössä ja sen tutkimuksessa 8 op

352262A Hyvinvointia ja toimintakykyä tukeva ympäristö 7 op

VAPAAVALINTAISET OPINNOT 8 op

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. Esim. seuraavat hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tutkimusyksikön järjestämät opintojaksot on mahdollista sisällyttää vapaavalintaisiin opintoihin:

Terveyden edistäminen 25 op:

352261A Terveyden edistäminen 10 op

353113S Vaikuttava ohjaus hoitotyössä ja sen tutkimuksessa 8 op

352262A Hyvinvointia ja toimintakykyä tukeva ympäristö 7 op

Muut yksittäiset opintojaksot:

354202A Terveystieteiden tutkimusetiikka 5op

354205A Terveystieteiden markkinointi 2–5 op

352228A Vapaavalintainen tutkimustyön erityiskurssi 3–10 op

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 kotimaaisessa ja ulkomaisessa korkeakoulussa tai muussa oppilaitoksessa suoritettujen opintojen hyväksilukemisen perusteista, mikäli niistä ei ole erikseen säädetty. Lisätietoa: <http://www oulu.fi/yliopisto/node/34966>. Aikaisemman terveysalan ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon perusteella sekä muissa yliopistoissa suoritettujen opintojen osalta opiskelijan tulee hakea hyväksilukua [OSAT-järjestelmän](#) kautta. Opintojen hyväksilukemista haetaan hyväksiluettavan opintojakson vastaavalta opettajalta ja päätöksen hyväksilukemisesta tekee hoitotieteen maisteriohjelman vastaava.

Hyväksiluettavat opinnot terveystieteiden maisterin tutkinnossa: Terveysalan ylemmällä ammattikorkeakoulututkinnolla voidaan hyväksyä vapaavalintaisiksi opinnoiksi enintään 8 op hoitotieteen maisteriohjelman vastaavan päätöksellä. Hyväksiluku tapahtuu AHOT-prosessin kautta.

TERVEYSTIETEIDEN MAISTERIN TUTKINTOON KUULUVAT OPINNOT LUKUKAUSITTAIN

1. lukukausi / syksy

Hoitotieteellinen osaaminen -juonne

353101S Hoitotiede II- Hoitotieteellinen tutkimustieto sosiaali- ja terveydenhuollon kehittämisen perustana
5 op

Tutkimusmenetelmäosaamisen juonne

353203S Tutkimusmenetelmien soveltaminen terveystieteissä 10 op

352252S Terveystieteiden tilastolliset analyysimenetelmät 5 op

Hoitotieteen asiantuntijaksi kasvamisen juonne

351180S Kliinisen hoitotyön ja hoitotieteen perusteet 5 op

352227S Näyttöön perustuvan toiminnan johtaminen 5 op

2. lukukausi / kevät***Hoitotieteellinen osaaminen -juonne***

353215S Hoitotiede III: Johtaminen ja innovatiivisuus näyttöön perustuvassa toiminnassa 7 op

353226S Pro gradu tutkielma ja tutkielmaseminaari osa I 5 op

Hoitotieteen asiantuntijaksi kasvamisen juonne

352226S Kliininen harjoittelu 10 op

Sivuaineopinnot 5 op***Vapaavalintaiset opinnot 3 op*****3. lukukausi / syksy*****Hoitotieteellinen osaaminen -juonne***

353226S Pro gradu tutkielma ja tutkielmaseminaari osa I 10 op

353227S Pro gradu tutkielma ja tutkielmaseminaari osa II 20 op

4. lukukausi / kevät***Hoitotieteellinen osaaminen -juonne***

353227S Pro gradu tutkielma ja tutkielmaseminaari osa II 5 op

353205S Kirjallinen kypsyyskoe 0 op

Sivuaineopinnot 20 op***Vapaavalintaiset opinnot 5 op***

Tutkintorakenteet

Hoitotieteen maisteriohjelma, TtM

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Hoitotieteen syventävät opinnot (vähintään 87 op)

Hoitotieteellisen osaamisen juonne 52 op

Tutkimusmenetelmäosaamisen juonne 15 op

Hoitotieteen asiantuntijaksi kasvamisen juonne 20 op

A540303: Hoitotieteen syventävät opinnot, 60 - 87 op

Hoitotieteen syventävät opinnot, hoitotieteen maisteriohjelma

353101S: Hoitotiede II: Hoitotieteellinen tutkimustieto sosiaali- ja terveydenhuollon kehittämisen perustana, 5 op

- 353215S: Hoitotiede III: Johtaminen ja innovatiivisuus näyttöön perustuvassa toiminnassa, 7 op
 353225S: Pro gradu -tutkielma ja tutkielmaseminaari, 40 op
 353226S: Pro gradu tutkielma ja tutkielmaseminaari osa I, 15 op
 353227S: Pro gradu -tutkielma ja tutkielmaseminaari osa II, 25 op
 353205S: Kirjallinen kypsyyskoe, 0 op
 353203S: Tutkimusmenetelmien soveltaminen terveystieteissä, 10 op
 352252S: Terveystieteiden tilastolliset analyysimenetelmät, 5 op
 351180S: Kliinisen hoitotyön ja hoitotieteen perusteet, 5 op
 352227S: Näyttöön perustuvan toiminnan johtaminen, 5 op
 352226S: Kliininen harjoittelu, 10 op

Sivuaineet (vähintään 25 op)

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

Tällainen opintokokonaisuus voi olla esim. seuraava Oulun yliopiston Hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tutkimusyksikön järjestämä Terveiden edistäminen -opintokokonaisuus (25 op):

Terveyden edistäminen 25 op:

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

Vapaavalintaiset opinnot (vähintään 8 op)

Oulun yliopistossa tai muissa yliopistoissa suoritettavat opinnot eHOPS:n mukaisesti.

Esim. seuraavat Hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tutkimusyksikön järjestämät opinnot on mahdollista sisällyttää vapaavalintaisiin opintoihin:

Terveyden edistäminen 25 op:

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

Muut opintojaksot:

- 354202A Terveystieteiden tutkimusetiikka 5 op
 354205A Terveystieteiden markkinointi 2-5 op
 352228A Vapaavalintainen tutkimustyön erityiskurssi 3-10 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuuluvien opintokohteiden kuvaukset

A540303: Hoitotieteen syventävät opinnot, 60 - 87 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Kokonaisuus

Vastuuyksikkö: Terveystieteiden ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

Hoitotieteen syventävät opinnot, hoitotieteen maisteriohjelma

353101S: Hoitotiede II: Hoitotieteellinen tutkimustieto sosiaali- ja terveydenhuollon kehittämisen perustana, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Terveystieteiden ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Maisteriopintojen 1. syyslukukausi 1. periodi

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suorettuaan opiskelija osaa: 1. keskustella hoitotieteen ajankohtaisista tutkimus- ja kehittämishankkeista, 2. osaa etsiä ja hyödyntää ajantasaista ja luotettavaa hoitotieteellistä tietoa, 3. arvioida hoitotieteellisen tiedon laatua sekä 4. soveltaa hoitotieteen teorioita sekä tutkimustietoa ratkaistakseen työelämässä eteen tulevia ongelmia näyttöön perustuvaan toimintaan ja hoitotieteen asiantuntijuuteen perustuen. 5. osaa hyödyntää ratkaisukeskeisiä menetelmiä esimiestyössä ja erilaisissa asiantuntijaroleissa.

Sisältö:

Hoitotieteen tutkimus ja teorit näyttöön perustuvan toiminnan lähtökohtana. Näyttöön perustuva tieto. Näyttöön perustuva toiminta sosiaali- ja terveydenhuollossa. Ratkaisukeskeisyys esimiestyössä. Orientoituminen hoitotieteen syventäviin opintoihin.

Järjestämistapa:

Lähiopetus

Toteutustavat:

Aktivoiva lähiopetus 20 h, pienryhmätyöskentely 45 h ja itsenäisen oppimistehtävän tekeminen 63 h ja asiantuntijaportfolion täydentäminen 5 h, maisterivaiheen hops 2 h.

Kohderyhmä:

Maisterivaiheen opiskelijat/ hoitotiede ja terveystieteiden opettaja. Opintojakso sisältää orientoitumisen maisterivaiheen opintoihin.

Esitietovaatimukset:

Kandidaatin tutkielma ja Hoitotiede I.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Ei ole

Oppimateriaali:

1. Lauri S ja Kyngäs H. 2006. Hoitotieteen teorian kehittäminen. Sanoma Pro Oy.
2. Korhonen A, Jylhä V, Korhonen T, Holopainen A. 2018. Näyttöön perustuva toiminta –tarpeesta tuloksiin. Hotus/Skhole, Hoitotyön tutkimussäätiö. Soveltuvien osien.
3. Ajankohtaiset kansainväliset tieteelliset artikkelit.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen lähiopetukseen, ryhmätyönä tehtävä näytön tiivistäminen digitaalista mediaa hyödyntäen ja itsenäisen oppimistehtävän tekeminen, joka sisältää itsearvioinnin. Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

1-5 / hylätty

Vastuuhenkilö:

Yliopistonlehtori

Työelämäyhteistyö:

Työelämälähtöinen tehtävä

353215S: Hoitotiede III: Johtaminen ja innovatiivisuus näyttöön perustuvassa toiminnassa, 7 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Terveystieteiden ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

7 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Maisteriopintojen 1. kevätlukukausi, 3. periodi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa analysoida ja arvioida kriittisesti hoitotieteellistä tietoa ja tutkimusta sekä soveltaa sitä sosiaali- ja terveysalalle. Opiskelija kykenee ratkaisemaan vaativia ongelmia itsenäisesti ja yhteisöllisesti näyttöön perustuen tutkimus- ja innovaatiotoiminnassa terveysalalla. Opiskelija osaa johtaa asioita ja tehdä johtopäätöksiä toiminnasta terveysalalla. Opiskelija osaa arvioida muiden henkilöiden ja ryhmien toimintaa.

Sisältö:

Laaja-alainen ja monipuolinen hoitotieteellinen tieto ja tutkimus. Hoitotieteellisen tiedon soveltaminen. Näyttövinkki.

Järjestämistapa:

Monimuoto-opetus

Toteutustavat:

Ohjatut harjoitukset 20 h, pienryhmätyöskentely, tiedon hankkiminen, tuottaminen, arviointi 145 h, ja suullinen ryhmäentti, vertaisarviointi ja ryhmäkohtaiset palautekeskustelut.

Kohderyhmä:

Maisterivaiheen opiskelijat / hoitotiede ja terveystieteiden opettaja

Esitietovaatimukset:

Hoitotiede II, Tutkimusmenetelmien soveltaminen terveystieteessä

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Hoitotieteen pääaineen aine- ja syventävät opinnot

Oppimateriaali:

Ajankohtaiset tieteelliset kansainväliset ja kotimaiset artikkelit.

Korhonen A, Jylhä V, Korhonen T, Holopainen A. 2018. Näyttöön perustuva toiminta –tarpeesta tuloksiin. Hotus /Skhole, Hoitotyön tutkimussäätiö. Soveltuvien osien.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luennot/ohjatut harjoitukset, aktiivinen osallistuminen pienryhmätöihin, ohjattuihin harjoituksiin ja suullinen ryhmätentti. Opiskelijat tekevät yhteisöllisesti tehtävän ja suullisen ryhmätentin, jotka arvioidaan. Arvioinnissa käytetään itse-, vertais- ja opettaja-arviointia. Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

1-5 / hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori

Työelämäyhteistyö:

Työelämälähtöinen tehtävä

353225S: Pro gradu -tutkielma ja tutkielmaseminaari, 40 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Terveystieteiden ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

40 op

Koostuu seuraavista opintojaksoista:

353226S Pro gradu -tutkielma ja tutkielmaseminaari osa I (15op)

353227S Pro gradu -tutkielma ja tutkielmaseminaari osa II (25op)

Tarkemmat kuvaukset yksittäisten opintojaksojen kuvauksissa.

353226S: Pro gradu tutkielma ja tutkielmaseminaari osa I, 15 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Terveystieteiden ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

15 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Maisteriopintojen 1. kevätlukukausi, 3.- 4. periodi sekä maisteriopintojen 2. syyslukukausi, 1. -2. periodit.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suorittamisen jälkeen opiskelija kykenee kriittisesti perustelevaan työelämälähtöisen tutkimusaiheensa, itsenäisesti suunnittelemaan ja tekemään hyväksytyt tutkimussuunnitelman. Opiskelijalla on mahdollisuus hyödyntää aiheen valinnassa tutkimusyksikön tutkimushankkeita. Opiskelija osaa soveltaa ja arvioida menetelmällisiä ratkaisuja tutkimussuunnitelman eri vaiheissa. Opiskelija osaa analysoida ja antaa palautetta vertaisen tutkimussuunnitelmasta sen eri vaiheissa hyödyntäen tieto- ja viestintäteknologiaa. Opiskelija saa valmiudet pro gradu -tutkielman tekemiseen.

Sisältö:

Ideapaperi, ohjaussopimus, tutkimussuunnitelman laatiminen ja vertaispalaute tutkimussuunnitelmasta sen eri vaiheissa, tieteellinen ryhmäohjaus sekä väitöstilaisuuksiin osallistuminen.

Järjestämistapa:

Ryhmäohjaus hyödyntäen tieto- ja viestintäteknologiaa

Toteutustavat:

Ryhmäohjausta tarjotaan 32 h/lukuvuosi, pakollinen osallistuminen 8 h. Väitöstilaisuudet 3 h + 3 h, vertaisryhmätyöskentely verkossa ja vertaispalaute 10 h ja itsenäinen työskentely 381 h.

Kohderyhmä:

Maisterivaiheen opiskelijat / hoitotiede ja terveystieteiden opettaja

Esitietovaatimukset:

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

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Ei ole

Oppimateriaali:

Polit DF & Beck CT (2011) Nursing research: generating and assessing evidence for nursing practice. 9. ed. Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia sekä tutkielman aiheeseen ja menetelmiin liittyvä kansallinen ja kansainvälinen kirjallisuus.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Ideapaperin ja ohjaussopimuksen laatiminen, väitöstilaisuuksiin osallistuminen ja niistä raportointi. Ryhmäohjaus sekä ryhmätyöskentelyyn osallistuminen verkossa. Hyväksytyt tutkimussuunnitelma ja vertaispalaute. Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / hylätty, itse- ja vertaisarviointi

Vastuhenkilö:

Yliopistonlehtori

Työelämäyhteistyö:

Opiskelija osaa valita omaa asiantuntijuutta tukevan työelämälähtöisen tutkimusaiheen.

353227S: Pro gradu -tutkielma ja tutkielmaseminaari osa II, 25 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Lopputyö

Vastuuyksikkö: Terveystieteiden ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

25 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Maisteriopinnot 2. syyslukukausi, 1. ja 2. opetusperiodi sekä 2. kevätlukukausi, 3. ja 4. opetusperiodi.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa asiantuntijana soveltaa ja analysoida koulutuksensa aikana hankittuja tutkimusmenetelmätietoja ja taitoja tehden itsenäisesti tai tutkimushankkeen jäsenenä tieteellisen opinnäytetyön tai artikkelin. Opiskelija osaa laatia työelämälähtöiseen ilmiöön ja asiantuntijuuteensa perustuvan tieteellisen tutkielman ohjaajan kanssa sovitussa aikataulussa. Opiskelija hallitsee käyttämänsä tutkimusmenetelmät, osaa kriittisesti arvioida ja tehdä johtopäätöksiä, sekä argumentoida tekemiään ratkaisuja tekemässään tutkielmassa. Opiskelija saa valmiudet tieteelliseen keskusteluun ja jatkokoulutukseen.

Sisältö:

Tutkimusaiheeseen ja -menetelmiin liittyvä kansainvälinen kirjallisuus. Tieteellisen tutkielman kriteerit täyttävä opinnäyte tai artikkeli. Kriittinen keskustelu tutkielmasta, tutkimustulosten ja johtopäätösten esittäminen.

Järjestämistapa:

Ryhmäohjaus/yksilöohjaus hyödyntäen tieto- ja viestintäteknologiaa

Toteutustavat:

Ryhmä- tai yksilöohjaus 25 h sekä tutkimusaiheeseen ja -menetelmiin liittyvän kansainvälisen ja kotimaisen kirjallisuuden lukeminen 300 h, tieteellinen opinnäyte tai artikkelin kirjoittaminen 350 h.

Kohderyhmä:

Maisterivaiheen opiskelijat/ hoitotiede ja terveystieteiden opettaja

Esitietovaatimukset:

Opiskelijalla tulee olla suoritettuna hyväksytyt kandidaatin tutkintoon sisältyvät tutkimusmenetelmäopinnot, kandidaatin tutkielma sekä hyväksytyt Pro gradu tutkimussuunnitelma ja ohjaussopimus.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

353226S Pro gradu tutkielma ja tutkielmaseminaari osa I. Kypsyyskoe 353205S.

Oppimateriaali:

Polit DF & Beck CT (2011) Nursing research: generating and assessing evidence for nursing practice. 9. ed. Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia sekä tutkielman aiheeseen ja menetelmiin liittyvä kansallinen ja kansainvälinen kirjallisuus.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tieteellisen tutkielman tai artikkelin toteutus. Kirjallinen kypsyyskoe (kts. tarkemmin 353205S). Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

1-5 / hylätty

Vastuuhenkilö:

Yliopistonlehtori

Työelämäyhteistyö:

Opiskelija osaa toteuttaa omaa asiantuntijuutta tukevan työelämälähtöisen tutkielman.

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

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

353203S: Tutkimusmenetelmien soveltaminen terveystieteissä, 10 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Terveystieteiden ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Heidi Siira, Outi Kanste

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 yhteisöllisen 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 tutkimussuunnitelmassaan 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 oppimiskäsitteitä.

Järjestämistapa:

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

Toteutustavat:

Luennot ja ohjatut harjoitukset 40 h, itsenäinen ja yhteistoiminnallinen työskentely 20 h. Tutkimussuunnitelman ja oppimistehtävien kirjoittaminen ryhmässä hyödyntäen digiosaamista työelämälähtöisten aiheiden perusteella 210 h.

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. (Soveltovin osin, 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

Vastuuhenkilö:

Hoitotieteen ja terveyshallintotieteen yliopistonlehtorit

Työelämäyhteistyö:

Opintojaksolla käytetään ja sovelletaan työelämälähtöisiä digitaalisia oppimiskäsitteitä.

352252S: Terveystieteiden tilastolliset analyysimenetelmät, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Terveystieteiden ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Lähtötasovaatimus:

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 tulokinnassa 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

Vastuhenkilö:

Yliopistonlehtori Pentti Nieminen

351180S: Kliinisen hoitotyön ja hoitotieteen perusteet, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Terveystieteiden ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Maisteriopintojen 1. syksy, 2. opetusperiodi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa analysoida ja yhdistää aiempaa tutkimus- ja kehittämisosaamistaan asiantuntijaksi kehitymisessä. Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa keskustella ja arvioida kliinisen hoitotyön ja hoitotieteen perusteista, asiantuntijan rooleista ja tehtävistä sekä osaa seurata ja tulkita työelämän tulevaisuuden tarpeita niin kansallisella kuin kansainvälisellä tasolla. Osaa suunnitella ja arvioida omaa osaamistansa portfolioissa tulevaisuuden asiantuntijan roolissa. Opiskelija osaa asiantuntijana toimia muuttuvissa työelämäntilanteissa ja käyttää luovia ongelmanratkaisutaitoja sekä innovatiivisuutta. Opiskelija täydentää asiantuntemustaan itsenäisesti järjestämällään vierailulla asiantuntija-organisaatiossa ja tekee tästä raportin tieto- ja viestintäteknologiaa hyödyntäen.

Sisältö:

Kliinisen hoitotyön ja hoitotieteen lähtökohdat sekä erityispiirteet. Kliinisen hoitotieteen asiantuntijan merkitys, roolit ja tehtävät tulevaisuuden sosiaali- ja terveydenhuollon organisaatioissa. Asiantuntijamallit. Portfolion työstäminen osana asiantuntijuuden kasvua.

Järjestämistapa:

Monimuoto-opetus, hyödyntäen tieto- ja viestintäteknologiaa

Toteutustavat:

Lähiopetus 6 h, seminaari 4 h, itsenäinen tutustuminen yhden organisaation asiantuntijarooliin ja tehtäviin 10 h. Portfolion työstäminen 20 h, itsenäinen ja yhteisöllinen työskentely 95 h.

Kohderyhmä:

Hoitotieteen tutkinto-ohjelman maisterivaiheen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Kandidaatin tutkintoon liittyvät pääaine- ja tutkimusmenetelmäopinnot hyväksytysti suoritettu

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

353235A Hoitotiede ja asiantuntijuutta kehittävä harjoittelu 10 op -opintojaksolla aloitetun portfolion jatkotyöstäminen

Oppimateriaali:

Krista Jokiniemi. 2014. Clinical Nurse Specialist Role in Finnish Health Care. Publications of the University of Eastern Finland. Dissertations in Health Sciences. Ajankohtainen kansallinen ja kansainvälinen kirjallisuus ja tieteelliset artikkelit.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen lähiopetukseen, organisaatiovierailu, portfolio ja seminaariin osallistuminen, yhteisöllisen tehtävän suoritus. Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

1-5 / hylätty

Vastuuhenkilö:

Yliopistonlehtori

Työelämäyhteistyö:

Opiskelija suunnittelee ja toteuttaa asiantuntijaorganisaatiovierailun ja laatii siitä raportin/opintojakso voidaan toteuttaa yhteistyöhankkeena työelämäedustajien kanssa.

352227S: Näyttöön perustuvan toiminnan johtaminen, 5 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Terveystieteiden ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Maisteriopintojen 1. syksy, 2. opetusperiodi

Osaamistavoitteet:

Opiskelija saa valmiudet toimia hoitotyön johtajana näyttöön perustuvan toiminnan suunnittelussa, toteuttamisessa ja arvioinnissa huomioiden sosiaali- ja terveydenhuollon organisaatioiden toimintaympäristön muutokset. Opiskelija osaa hyödyntää analyyttistä ajattelua ja ongelmanratkaisutaitojaan johtaessa ja ratkaistaessa näyttöön perustuvan toiminnan haasteita työyhteisössä.

Sisältö:

Näyttöön perustuvat käytännöt ja hoitotyön johtajan rooli näyttöön perustuvassa toiminnassa. Tutkimusnäytön levittäminen ja käyttö. Näyttöön perustuvan toiminnan vaikuttavuuden arviointi.

Järjestämistapa:

Kirjallisuuteen perehtyminen, tentti

Toteutustavat:

Itsenäinen työskentely, ajankohtainen kansallinen ja kansainvälinen kirjallisuus ja tieteelliset artikkelit 131 h sekä tentin suorittaminen 4 h.

Kohderyhmä:

Hoitotieteen tutkinto-ohjelman maisterivaiheen opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Kandidaatin tutkintoon liittyvät pääaine- ja tutkimusmenetelmäopinnot hyväksytysti suoritettu. 351180S Kliinisen hoitotyön ja hoitotieteen perusteet -opintojakson suorittaminen.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Ei ole

Oppimateriaali:

Holopainen A. ym. 2013. Johda näyttö käyttöön hoitotyössä. Fioca Oy, Bookwell Oy. Jokiniemi K. 2014. Clinical nurse specialist role in Finnish health care. Publications of the University of Eastern Finland. Dissertations in Health Sciences (soveltuvien osin). Muu ajankohtainen kansallinen ja kansainvälinen tutkimuskirjallisuus ja artikkelit.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

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

Arviointiasteikko:

1-5 / hylätty

Vastuhenkilö:

Yliopistonlehtori ja tohtorikoulutettava

Työelämäyhteistyö:

Opiskelija osaa yhdistää työelämälähtöisyyden ja teoreettisen tiedon näyttöön perustuvan toiminnan johtamiseen.

352226S: Kliininen harjoittelu, 10 op**Voimassaolo:** 01.08.2016 -**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Työharjoittelu**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

10 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

Yksilöllisen suunnitelman mukaisesti, suositeltu ajankohta on 1. maisterivuoden jälkeen kevät tai kesä.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija on saavuttanut tutkimuksellisen kliiniseen hoitotyöhön ja hoitotieteeseen perustuvan asiantuntijuuden, jossa korostuu opiskelijan valmiudet suunnitella ja arvioida sosiaali- ja terveydenhuollon yksiköiden toimintojen kehittämistä ja tehdä siitä johtopäätöksiä. Opiskelija osaa toimia työelämän monialaisissa asiantuntijaryhmissä. Osaa laatia loppuraportin oman osaamisensa tunnistamiseksi ja kuvaamiseksi.

Sisältö:

Harjoittelu toteutetaan yksilöllisen suunnitelman mukaisesti sosiaali- ja terveydenhuollon organisaatiossa. Loppuraportti osaamisen työkaluna.

Järjestämistapa:

Itsenäinen harjoittelu valitussa harjoittelupaikassa

Toteutustavat:

Osa 1: Yksilöllisen harjoittelusuunnitelman laatiminen yhteistyössä harjoitteluorganisaation kanssa (10 h).

Osa 2: Harjoittelun toteuttaminen ja arviointi (240 h).

Osa 3: Loppuraportin laatiminen (13 h).

Osa 4: Tutkimuskлубeihin (4h) ja työpajoihin osallistuminen (3 h).

Kohderyhmä:

Hoitotieteen maisteriohjelman opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Edellytyksenä osallistumiselle on, että opiskelija on suorittanut hyväksytysti seuraavat opinnot: 353101S Hoitotiede II, 351180S Kliinisen hoitotyön ja hoitotieteen perusteet 5 op, 352227S Näyttöön perustuvan toiminnan johtaminen 5 op.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Ajankohtaiset kansalliset ja kansainväliset tieteelliset artikkelit. Sosiaali- ja terveydenhuoltoa koskeva voimassa oleva lainsäädäntö ja strategiset asiakirjat.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Harjoittelusuunnitelman ja loppuraportin laatiminen, työelämäharjoittelu sekä osallistuminen työelämässä järjestettäviin tutkimuskлубeihin ja työpajoihin. Osaaminen kuvataan loppuraporttiin. Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / hylätty

Vastuhenkilö:

Hoitotieteen yliopisto-opettaja

Työelämäyhteistyö:

Työelämäharjoittelu, osallistuminen työelämässä järjestettäviin tutkimuskлубeihin sekä työpajoihin.