

# Opasraportti

## LTK - Hoitotiede (2012 - 2013)

### HOITOTIEDE

Hoitotieteen tieteenalaohjelman ja terveystieteiden opettajankoulutusohjelman opetussuunnitelma 2012-2013

### Tutkintojen ja koulutusalan tavoitteet (hoitotieteen tieteenalaohjelma ja terveystieteiden opettajan koulutusohjelma)

Terveystieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoihin johtava koulutus perustuu asetukseen yliopistojen tutkinnoista ([794/2004](#)). Hoitotieteen tieteenalaohjelmaan ja terveystieteiden opettajan koulutusohjelmaan valituilla opiskelijoilla pääaineena on hoitotiede. Terveystieteiden opettajan koulutusohjelmassa pakollisena sivuaineena on hoitotieteen didaktiikka.

Koulutus johtaa sekä terveystieteiden kandidaatin tutkintoon (TtK), jonka laajuus on 180 opintopistettä että terveystieteiden maisterin tutkintoon (TtM), jonka laajuus on 120 opintopistettä. Ylempi korkeakoulututkinto antaa kelpoisuuden tieteelliseen jatkokoulutukseen terveystieteiden lisensiaatin ja tohtorin tutkintoa varten.

#### Terveystieteiden kandidaatin tutkinnon tavoitteet :

Alempaan korkeakoulututkintoon johtavan koulutuksen tulee antaa opiskelijalle:

- 1) tutkintoon kuuluvien opintojen perusteiden tuntemus sekä edellytykset alan kehityksen seuraamiseen;
- 2) valmiudet tieteelliseen ajatteluun ja tieteellisiin työskentelytapoihin
- 3) edellytykset ylempään korkeakoulututkintoon johtavaan koulutukseen ja jatkuvaan oppimiseen;
- 4) edellytykset soveltaa hankkimaansa tietoa työelämässä; sekä
- 5) riittävä viestintä- ja kielitaito.

#### Terveystieteiden maisterin tutkinnon tavoitteet:

Koulutuksen tulee antaa opiskelijalle:

- 1) pääaineen kokonaisuuden hyvä tuntemus ja sivuaineiden perusteiden tuntemus;
- 2) valmiudet tieteellisen tiedon ja tieteellisten menetelmien soveltamiseen;
- 3) valmiudet toimia työelämässä oman alansa asiantuntijana ja kehittäjänä;
- 4) valmiudet tieteelliseen jatkokoulutukseen; sekä
- 5) hyvä viestintä- ja kielitaito.

### Tutkintojen osaamistavoitteet

Tutkintojen osaamistavoitteet **vastaavat [tutkintojen ja muun osaamisen kansallista viitekehystä](#)**.

Terveystieteiden kandidaatin tutkinnon suorittamaan opiskelija

- osaa selittää laaja-alaisesti hoitotieteen tietoperustan, keskeiset käsitteet, menetelmät ja periaatteet sekä osaa arvioida niitä kriittisesti
- osaa keskustella hoitotieteen tutkimusalueesta ja sen suhteesta muihin tieteesiin
- osaa ratkaista monimutkaisia ongelmia sosiaali- ja terveysalalla sekä hoitotieteessä ja kykenee soveltamaan tietoa ja löytämään luovia ratkaisuja

- osaa johtaa monimutkaisia hankkeita sekä toimia itsenäisesti sosiaali- ja terveysalan asiantuntijatehtävissä
- osaa tehdä päätöksiä ennakoimattomissa toimintaympäristöissä
- osaa arvioida ja kehittää oman osaamisensa lisäksi myös muiden henkilöiden ja ryhmien osaamista
- osaa viestiä suullisesti ja kirjallisesti sekä oman alansa että sen ulkopuoliselle yleisölle äidinkielen lisäksi myös toisella kotimaisella kielellä ja vähintään yhdellä vieraalla kielellä

Terveystieteiden maisterin tutkinnon suorittuaan opiskelija

- opiskelija osaa käyttää laaja-alaisesti ja pitkälle erikoistuneita hoitotieteen käsitteitä, teorioita ja menetelmiä hoitotieteen tutkimuksessa
- osaa analysoida kriittisesti hoitotieteen ja sen lähitieteiden alojen kysymyksiä
- kykenee ratkaisemaan vaativia ongelmia tutkimus- ja innovaatiotoiminnassa sosiaali- ja terveysalalla
- osaa työskennellä itsenäisesti sosiaali- ja terveysalan vaativissa asiantuntijatehtävissä
- osaa johtaa ja kehittää monimutkaisia, ennakoimattomia ja uusia strategisia lähestymistapoja sosiaali- ja terveysalan toimintaympäristössä
- osaa johtaa asioita ja ihmisiä, osaa suunnitella muiden henkilöiden ja ryhmien toimintaa sekä tehdä johtopäätöksiä toiminnasta sosiaali- ja terveysalalla
- osaa viestiä hyvin suullisesti ja kirjallisesti sekä oman alansa että sen ulkopuoliselle yleisölle ja kykenee kansainväliseen viestintään ja vuorovaikutukseen toisella kotimaisella kielellä ja vähintään yhdellä vieraalla kielellä
- omaa valmiudet hoitotieteelliseen jatkokoulutukseen ja jatkuvaan oppimiseen

### ***Terveystieteiden opettajankoulutusohjelma***

Terveystieteiden opettajankoulutusohjelma tavoitteena on, että opiskelija saavuttaa asiantuntijuuden terveyden- ja sosiaalihuollon opetus- ja kehittämistehtäviin siten, että hän opinnot suorittuaan

- 1) osaa toimia itsenäisesti opettajana ja kasvattajana,
- 2) osaa arvioida oman alansa kehitystä ja soveltaa tieteellistä tietoa ja menetelmiä omassa työssään,
- 3) osaa suunnitella alansa työtä ja koulutusta tutkimuksen avulla.

Hoitotieteen didaktiikan opinnot (60 op) sisältyvät osin kandidaatin ja osin maisterintutkintoon. Terveystieteiden kandidaatin tutkintoon suoritetaan kasvatustieteen perusopintokokonaisuus (25 op) ja maisterin tutkintoon hoitotieteen didaktiikan aineopinnot (35 op).

Opinto-oikeus terveystieteiden opettajankoulutusohjelmaan saadaan vuosittain järjestettävissä opiskelijavalinnoissa.

**Hoitotieteen tieteenalaohjelmasta ja terveystieteiden opettajankoulutusohjelmasta valmistuneet sijoittuvat** asiantuntijoiksi vaativiin sosiaali- ja terveydenhuollon suunnittelu-, kehittämis-, tutkimus-, opetus- ja johtotehtäviin kansallisella ja kansainvälisellä tasolla. Valmistuneiden työllisyystilanne on ollut hyvä ( [Ohjaus- ja työelämäpalvelut: valmistuneiden työurat ja sijoittuminen työelämään](#)).

### **Tutkintojen rakenne**

<b>TERVEYSTIETEIDEN KANDIDAATIN TUTKINTO 180 op</b>	
<b>Yleisopinnot 60 op</b>	<p><b><i>Orientoivat opinnot 52 op</i></b>            350001Y Opintojen suunnittelu ja tuutorointi 3.0 op            350003Y Tieteellisen tutkimuksen filosofiset perusteet 5.0 op***            350006Y Terveystieteiden informatiikka 4.0 op***            350030Y Sosiaali- ja terveydenhuollon toiminnan perusteet 40.0 op*</p> <p><b><i>Kieli- ja viestintäopinnot 8 op</i></b>            900007Y Kirjallisen viestinnän perusteet 2.0 op**            901007Y Toinen kotimainen kieli 3.0 op**            902008Y Vieras kieli, englanti 3.0 op**</p>

<p><b>Pääaineen opinnot 60 op</b></p>	<p><b>Hoitotieteen perusopinnot 25 op</b>  351008P Tutkimuskurssi 2.0 op**  350031P Sosiaali- ja terveydenhuollon teoreettiset lähtökohdat 23.0</p> <p><b>Hoitotieteen aineopinnot 35 op</b>  352315A Terveystieteiden perusteiden opetusohjelma 3.0 op  352107A Tutkimusmenetelmät I 6.0 op  350005Y Tilastotiede 6.0 op  350007Y Tilastollinen tietojenkäsittely 5.0 op  351101P Hoitotiede I 5.0 op  352114A Kandidaatintutkielma ja kirjallinen kypsyyskoe 10.0 op</p>
<p><b>Sivuaineen opinnot ja vapaavalintaiset opinnot 60 op</b></p> <p>Sivuaineopintoihin tulee sisältyä ainakin yksi vähintään 25 op:n opintokokonaisuus.</p>	<p><b>Hoitotieteen didaktiikan perusopinnot 25 op (vain terveystieteiden opettajakoulutusohjelman opiskelijoille)</b>  Kasvatustieteen perusopinnot 25.0 op</p> <hr/> <p>Oulun yliopistossa tai muissa yliopistoissa suoritettavat opinnot ja opintokokonaisuudet.</p> <hr/> <p>Aikaisemman terveysalan ammattikorkeakoulututkinnon perusteella korvautuvat vapaavalintaiset opinnot 35.0 op**</p> <p>Aikaisemman terveysalan opistoasteen tutkinnon perusteella korvautuvat vapaavalintaiset opinnot 15.0 op*</p>

<p><b>TERVEYSTIETEIDEN MAISTERIN TUTKINTO 120 op</b></p>	
<p><b>Pääaineen opinnot 60 op</b></p>	<p><b>Hoitotieteen syventävät opinnot 60 op</b>  352221A Hoitotieteen teorian kehittäminen ja arviointi 5.0 op  353201S Hoitotiede II 7.0 op  353203S Tutkimusmenetelmät II 10.0 op  353207S Tutkielmaseminaari ja pro gradu -tutkielma 38.0 op  353205S Kirjallinen kypsyyskoe</p>
<p><b>Sivuaineen opinnot ja vapaavalintaiset opinnot 60 op</b></p> <p>Sivuaineopintoihin tulee sisältyä ainakin yksi vähintään 25 op:n opintokokonaisuus.</p>	<p><b>Hoitotieteen didaktiikan aineopinnot 35 op (vain terveystieteiden opettajakoulutusohjelman opiskelijoille)</b>  352208A Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan 3.0 op  352122A Opetushallinto 5.0 op  352119A Opetuksen sisällön ja menetelmien suunnittelu 5.0 op  352121A Opetuksen ja oppimisen arviointi 3.0 op  352124A Opetusharjoittelu 16.0 op  352207A Terveystieteiden koulutuksen vaikuttavuuden arviointi 3.0 op</p> <hr/> <p><b>Kliinisen hoitotieteen asiantuntijalinja 35 op</b>  352225A Kliinisen hoitotieteen asiantuntijaksi kasvaminen 2.0 op</p> <p><i>Toinen allaolevista opintojaksoista:</i>  352222A Gerontologinen hoitotiede, ikääntyminen yhteisöllisenä voimavarana 8.0 op  TAI  353113S Vaikuttava ohjaus hoitotyössä ja sen tutkimuksessa 8.0 op</p> <p><i>Toinen allaolevista opintojaksoista:</i></p>

	<p>352208A Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan 6.0 op osa 1. Didaktiikan perusteet 3.0 op osa 2. Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan 3.0 op TAI 351145P Terveydenhuollon työyhteisön kehittäminen ja projektit 6.0 op</p> <p>351138P Terveydenhuollon juridiikka 4.0 op 352226A Kliinisen hoitotieteen harjoittelu 15.0 op</p>
	<p><b>Tutkijalinja 35 op</b> 354200A Tutkijaksi kasvaminen 2.0 op 354201A Tutkimusalueen teoreettiset ja menetelmälliset lähtökohdat 2.0 op 354202A Terveystieteiden tutkimusetiikka 5.0 op 354203A Syventävät menetelmäopinnot 8.0 op 354204A Tutkimusharjoittelu 15.0 op</p>
	<p>Oulun yliopistossa tai muissa yliopistoissa suoritettavat opinnot ja opintokokonaisuudet.</p>
	<p>Ylemmän terveystieteen ammattikorkeakoulututkinnon perusteella korvattavat opinnot 25.0 op***</p>

Hoitotieteen sivuaineopinnot koostuvat yllä olevan taulukon mukaisesti perus- ja aineopinnoista.

### Aikaisempien opintojen hyväksilukeminen

Aikaisemmalla tutkinnolla hyväksiluettavat opintojaksot on merkitty opinto-oppaaseen seuraavasti:

\* -merkityt opintojaksot voidaan lukea hyväksi hakukelpoisuuden tuottaneen aikaisemman terveystieteen opisto- tai ammattikorkeakoulututkinnon perusteella.

\*\* -merkityt opinnot voidaan lukea hyväksi hakukelpoisuuden tuottaneen terveystieteen ammattikorkeakoulututkinnon perusteella.

\*\*\* -merkityt opinnot voidaan lukea hyväksi terveystieteen ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon perusteella.

Näitä tähdillä merkittyjä opintojaksoja pääaineopiskelijan ei tarvitse erikseen hakea hyväksiluettavaksi, mikäli hän on toimittanut jäljennöksen ao. tutkintotodistuksesta tiedekuntaan. Poikkeuksena ovat kieli- ja viestintäopinnot, joiden osalta hyväksilukemispäätökset tekee Kielikeskus.

Muissa yliopistoissa, mukaan lukien muiden yliopistojen avoimissa yliopistoissa, suoritettujen opintojen osalta opiskelijan tulee hakea hyväksilukemista erillisellä lomakkeella, joka on saatavilla Oulun yliopiston www-sivulta (<http://www oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opintopolku/ahot>). Aikaisemmin osaamisen tunnustamisessa noudatetaan Oulun yliopiston määrittelemiä AHOT-periaatteita <http://www oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opintopolku/AHOT/AHOT-prosessi>.

### Hyväksiluettavat yleisopinnot:

Hakukelpoisuuden tuottaneen aikaisemman terveystieteen opisto- tai ammattikorkeakoulututkinnon perusteella korvautuu yleisopintojen orientoivista opinnoista 40 op. Ylempällä terveystieteen ammattikorkeakoulututkinnolla luetaan yleisopintojen orientoivista opinnoista hyväksi muut opinnot paitsi 350001Y Opintojen suunnittelu ja tuutorointi (3 op).

Kieli- ja viestintäopinnot (8 op) hyväksilukemista haetaan [Kielikeskuksesta](#).

### Hyväksiluettavat pääaineen opinnot:

Hoitotieteen perusopinnot (25 op) korvautuvat kokonaisuudessaan terveystieteen ammattikorkeakoulututkinnolla. Hakukelpoisuuden tuottaneen aikaisemman terveystieteen opistotasaisen tutkinnon perusteella korvautuu hoitotieteen perusopinnoista 23 op.

## Hyväksiluettavat vapaavalintaiset opinnot:

Terveystieteiden kandidaatin tutkintoon luetaan hyväksi aikaisemman terveystieteiden ammattikorkeakoulututkinnon perusteella vapaavalintaisiin opintoihin 35 op. Hakukelpoisuuden tuottaneen aikaisemman terveystieteiden opistoasteen tutkinnon perusteella korvautuu kandidaatin tutkinnon vapaavalintaisista opinnoista 15 op.

Terveystieteiden maisterin tutkintoon luetaan hyväksi ylemmän terveystieteiden ammattikorkeakoulututkinnon perusteella vapaavalintaisiin opintoihin 25 op.

## Sivuaineopinnot ja vapaavalintaiset opinnot

Sivuaineopintoja ja vapaavalintaisia opintoja ovat Oulun yliopiston terveystieteiden laitoksella tai muilla laitoksilla sekä muissa yliopistoissa kotimaassa tai ulkomailla suoritettavat perus-, aine- tai syventävät opinnot ja opintokokonaisuudet.

Opiskelija voi sivuainevalinnoillaan ja vapaasti valittavilla opinnoillaan suunnata opiskeluaan henkilökohtaisten tavoitteidensa mukaan valitsemalla tutkintoonsa 1) *eri tieteenaloilla kotimaassa tai ulkomailla suoritettavia opintoja* henkilökohtaisen opintosuunnitelman (HOPS) mukaan. Hoitotieteessä valittavana olevat sivuaineopinnot ovat 2) *kliinisen hoitotieteen asiantuntijalinjan* ja 3) *tutkijalinjan* opinnot. Hoitotieteen didaktiikan sivuaineopintoihin opiskelijat valitaan suoraan opiskelijavalinnassa. Kliinisen hoitotieteen asiantuntijalinjalle ja tutkijalinjalle opiskelija voi hakeutua opintojen kuluessa.

***Terveystieteiden kandidaatin tutkinnon*** sivuaineopintoihin tulee sisällyttää ainakin yksi vähintään 25 opintopisteen opintokokonaisuus. Aikaisemman terveystieteiden ammattikorkeakoulututkinnon perusteella korvautuu kandidaatin tutkinnon vapaavalintaisista opinnoista 35 opintopistettä. Hakukelpoisuuden tuottaneen aikaisemman terveystieteiden opistoasteen tutkinnon perusteella korvautuu kandidaatin tutkinnon vapaavalintaisista opinnoista 15 opintopistettä.

***Terveystieteiden maisterin tutkinnon*** sivuaineopintoihin tulee myös sisällyttää ainakin yksi vähintään 25 opintopisteen opintokokonaisuus. Ylemmän terveystieteiden ammattikorkeakoulututkinnon perusteella korvautuu maisterin tutkinnon vapaavalintaisista opinnoista 25 opintopistettä.

## ***Oulun yliopistossa tai muissa yliopistoissa ja yliopistoverkostoissa suoritettavat opinnot ja opintokokonaisuudet***

Opiskelija voi suunnata tutkinnon tuottamaa osaamistaan valitsemalla sivuaine- ja vapaavalintaisiksi opinnoiksi henkilökohtaisen opintosuunnitelman (HOPS) mukaan opintoja tai opintokokonaisuuksia Oulun yliopiston terveystieteiden laitokselta tai muilta laitoksilta / muista tiedekunnista niiden opetuskapasiteetin sallimissa rajoissa. Lisätietoa sivuaineopintomahdollisuuksista Oulun yliopistossa löytyy tiedekuntien [opinto-oppaista](#) ja [www-sivuilta](#).

Opiskelija voi valita sivuaine- ja vapaavalintaisiksi opinnoiksi myös muissa kotimaisissa yliopistoissa suoritettavia opintoja. Opintoja voi valita esimerkiksi terveystieteiden yliopistoverkosto [TerveysNetin](#) opetustarjonnasta tai valtakunnallisesta yliopistojen [JOOPAS-verkkopalvelusta](#) hakuohjeiden mukaisesti. Lisäksi opiskelijalla on mahdollisuus valita opintoja [UniPID \(Finnish University Partnership for International Development\) -yliopistoverkoston](#) opetustarjonnasta.

Kansainvälisessä opiskelijavaihdossa suoritettavia opintoja voi myös valita tutkintoon sivuaine- ja vapaavalintaisiksi opinnoiksi. Lisätietoa Oulun yliopiston vaihto-ohjelmista ja kumppanikorkeakouluista löytyy [kansainvälisten palvelujen www-sivulta](#).

### ***Terveystieteiden laitoksella tarjottavat yksittäiset vapaasti valittavat opintojaksot:***

- 352222A Gerontologinen hoitotiede, ikääntyminen yhteisöllisenä voimavarana 8.0 op
- 353113S Vaikuttava potilasohjaus hoitotyössä ja sen tutkimuksessa 8.0 op
- 352228A Vapaavalintainen tutkimustyön erityiskurssi 3.0-10.0 op
- 354202A Terveystieteiden tutkimusetiikka 5.0 op

### ***Kliinisen hoitotieteen asiantuntijalinja***

Kliinisen hoitotieteen asiantuntijalinjan tavoitteena on ohjata hoitotyön kehittämisestä kiinnostuneet opiskelijat suuntautumaan kliinisen hoitotieteen asiantuntijaksi sosiaali- ja terveydenhuollon organisaatioihin. Opintokokonaisuuden opinnot koostuvat asiantuntijaopintojen lisäksi koulutuksen, johtamisen ja/tai tutkimuksen opintojaksoista. Opiskelija voi sisällyttää 35 op:n laajuisen asiantuntijalinjan opintokokonaisuuden terveystieteiden maisterin tutkintoon sivuaineena.

Kliinisen hoitotieteen asiantuntijalinjan opintoihin ilmoittaudutaan [WebOodissa](#) (opintojaksolle 352225A Kliinisen hoitotieteen asiantuntijaksi kasvaminen 2 op) 30.9 mennessä.

### ***Kliinisen hoitotieteen asiantuntijalinjan tavoitteet***

Kliinisen hoitotieteen asiantuntijalinjan suoritettuaan opiskelija:

- Osaa toimia itsenäisesti kliinisenä hoitotieteen asiantuntijana
- Osaa arvioida kliinisen hoitotieteen alan kehitystä sekä soveltaa tieteellistä tietoa ja menetelmiä omassa työssään

### ***Tutkijalinja***

Tutkijalinjan tavoitteena on ohjata tutkimustyöstä kiinnostuneet hoitotieteen opiskelijat suuntautumaan tutkijauralle. Opiskelija voi sisällyttää terveystieteiden maisterin tutkintoon 35 op:n laajuisen tutkijalinjan sivuaineopintokokonaisuuden. Opiskelu tutkijalinjalla toteutuu tutkimusryhmissä henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman mukaan, joka laaditaan yhteistyössä tutkimusprojektin johtajan kanssa. Hoitotieteen tutkimusprojektien esittelyt löytyvät [laitoksen www-sivulta](#).

Opinnot voi vaihtoehtoisesti sisällyttää tieteellisen jatkokoulutuksen opintoihin, mikäli opiskelija myöhemmin valitaan tieteelliseen jatkokoulutukseen. Tieteelliseen jatkokoulutukseen hakeutumisesta saa lisätietoa [terveystieteiden laitoksen www-sivulta](#) ja [lääketieteellisen tiedekunnan www-sivulta](#).

### ***Tutkijalinjan tavoitteet***

Tutkijalinjan suoritettuaan opiskelija

- Osaa selittää perus- ja soveltavan tutkimuksen metodologisia lähtökohtia / kysymyksiä
- Osaa toimia monitieteisessä kansallisessa ja kansainvälisessä tutkimusyhteistyössä

### ***Valinta tutkijalinjalle***

Hoitotieteen tutkijalinjalle valitaan vuosittain enintään 4 opiskelijaa alla esitetyn valintamenettelyn perusteella. Hakuaika päättyy 31.10. ja valinta tehdään marraskuussa.

#### ***1. Vapaamuotoinen hakemus***

Opiskelija kirjoittaa vapaamuotoisen hakemuksen, josta käy ilmi opiskelijan motivaatio ja sitoutuminen tutkijalinjan opintoihin sekä se, mihin hoitotieteen tutkimushankkeeseen hän on hakemassa. Hakemus lähetetään oppiaineen vastaavalle professorille määräaikaan mennessä. Lisätietoja saa [tutkimushankkeiden yhteyshenkilöiltä](#).

#### ***2. Haastattelu ja suullinen tentti***

Hakemusten perusteella osa opiskelijoista kutsutaan haastatteluun ja suulliseen tenttiin. Suullisen tentin materiaali ilmoitetaan haastatteluun kutsuttaessa.

### **Opinnot lukukausittain**

## **Yleisopinnot lukukausittain**

### ***1. lukukausi***

350001Y Opintojen suunnittelu ja tuutorointi 1.5  
 350003Y Tieteellisen tutkimuksen filosofiset perusteet 5.0  
 350006Y Terveystieteiden informatiikka 2.0  
 900007Y Kirjallisen viestinnän perusteet 2.0

### ***2. lukukausi***

350001Y Opintojen suunnittelu ja tuutorointi 1.5  
 902008Y Vieras kieli, englanti 3.0

### ***3. lukukausi***

901007Y Toinen kotimainen kieli 3.0  
 350006Y Terveystieteiden informatiikka 2.0

## **Hoitotieteen opinnot lukukausittain**

### ***1. lukukausi***

350008P Tutkimuskurssi 2.0  
 350005Y Tilastotiede 3.0  
 351101P Hoitotiede I 5.0

### ***2. lukukausi***

352315A Terveystieteiden tutkimusmenetelmät I 3.0  
 352107A Tutkimusmenetelmät I 6.0  
 350005Y Tilastotiede 3.0  
 350007Y Tilastollinen tietojenkäsittely 5.0

### ***3. lukukausi***

352114A Kandidaatintutkielma ja kirjallinen kypsyyskoe 10.0

### ***4. lukukausi***

352221A Hoitotieteen teorian kehittäminen ja arviointi 5.0  
 353203S Tutkimusmenetelmät II 10.0

### ***5. lukukausi***

353207S-01 Tutkielmaseminaari 4.0  
 353207S-02 Pro gradu -tutkielma 10.0  
 353201S Hoitotiede II 7.0

### ***6. lukukausi***

353207S-01 Tutkielmaseminaari 4.0  
 353207S-02 Pro gradu -tutkielma 10.0

### ***7. lukukausi***

353207S-02 Pro gradu -tutkielma 10.0  
 353205S Kirjallinen kypsyyskoe

## **Hoitotieteen didaktiikan sivuaineopinnot lukukausittain**

### ***1. lukukausi***

41000P Kasvatustieteen perusopinnot 15.0

### ***2. lukukausi***

41000P Kasvatustieteen perusopinnot 10.0  
 352208A Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan 3.0

**3. lukukausi**

352122A Opetushallinto 3.0  
 352119A Opetuksen sisällön ja menetelmien suunnittelu 5.0  
 352121A Opetuksen ja oppimisen arviointi 1.5  
 352124A Opetusharjoittelu 6.0

**4. lukukausi**

352122A Opetushallinto 2.0  
 352121A Opetuksen ja oppimisen arviointi 1.5  
 352124A Opetusharjoittelu 10.0

**5. lukukausi**

352207A Terveystieteiden koulutuksen vaikuttavuuden arviointi 3.0

## Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

352208A-01: Didaktiikan perusteet, 3 op  
 902008Y: Englannin kieli, 3 op  
 352222A: Gerontologinen hoitotiede, ikääntyminen yhteisöllisenä voimavarana, 8 op  
 351101P: Hoitotiede I, 5 op  
 353201S: Hoitotieteen syventävät opinnot (Hoitotiede II), 7 op  
 352221A: Hoitotieteen teorian kehittäminen ja arviointi, 3 - 5 op  
 352208A: Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan, 5 op  
 352208A-02: Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan, 3 op  
 352114A: Kandidaatintutkielma ja kirjallinen kypsyyskoe, 6 op  
 353205S: Kirjallinen kypsyyskoe, 0 op  
 900007Y: Kirjallisen viestinnän perusteet, 2 op  
 352225A: Kliinisen hoitotieteen asiantuntijaksi kasvaminen, 2 op  
 352226A: Kliinisen hoitotieteen harjoittelu, 15 op  
 352121A: Opetuksen ja oppimisen arviointi, 5 op  
 352119A: Opetuksen sisällön ja menetelmien suunnittelu, 5 op  
 352122A: Opetushallinto, 5 op  
 352122A-02: Opetushallinto, 2 op  
 352124A: Opetusharjoittelu, 16 op  
 350001Y: Opintojen suunnittelu ja tuutorointi, 1 - 3 op  
 353207S-02: Pro gradu-tutkielma, 30 op  
 350031P: Sosiaali- ja terveydenhuollon teoreettiset lähtökohdat, 23 op  
 350030Y: Sosiaali- ja terveydenhuollon toiminnan perusteet, 40 op  
 354203A: Syventävät menetelmäopinnot, 8 op  
 351138P: Terveystieteiden juridiikka, 4 op  
 352207A: Terveystieteiden koulutuksen vaikuttavuuden arviointi, 3 op  
 351145P: Terveystieteiden työyhteisön kehittäminen ja projektit, 6 op  
 352315A: Terveystieteiden huolto tänään, 3 op  
 352122A-01: Terveystieteiden koulutusjärjestelmä ja sen hallinto, 3 op  
 350006Y: Terveystieteiden informatiikka, 4 op  
 350006Y-01: Terveystieteiden informatiikka osa 1, 2,5 op  
 350006Y-02: Terveystieteiden informatiikka osa 2, 1,5 op  
 354202A: Terveystieteiden tutkimusetiikka, 5 op  
 350003Y: Tieteellisen tutkimuksen filosofiset perusteet, 5 op  
 350007Y: Tilastollinen tietojenkäsittely, 5 op  
 350005Y: Tilastotiede, 6 op  
 901007Y: Toinen kotimainen kieli (ruotsi) (Terveystieteet), 3 op  
 901007Y-01: Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito (Hoitotiede), 1 op  
 901007Y-02: Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito (Hoitotiede), 2 op  
 353207S-01: Tutkielmaseminaari, 8 op  
 353207S: Tutkielmaseminaari ja pro gradu-tutkielma, 38 op  
 354200A: Tutkijaksi kasvaminen, 2 op  
 354201A: Tutkimusalueen teoreettiset ja menetelmälliset lähtökohdat, 5 op



354204A: Tutkimusharjoittelu, 15 op  
 351008P: Tutkimuskurssi, 2 op  
 352107A: Tutkimusmenetelmät I, 6 op  
 353203S: Tutkimusmenetelmät II, 10 op  
 353113S: Vaikuttava ohjaus hoitotyössä ja sen tutkimuksessa, 8 op  
 352228A: Vapaavalintainen tutkimustyön erityiskurssi, 3 - 10 op

## Opintojaksojen kuvaukset

### Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

#### 352208A-01: Didaktiikan perusteet, 3 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Oj-osa

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

Järjestetään syyslukukaudella.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa kuvata oppimisen ja opettamisen peruskäsitteet, oppimisenäkemykset sekä oppimisprosessiin liittyvät erityispiirteet.

**Sisältö:**

Oppimisen ja opettamisen peruskäsitteet, oppimisenäkemykset ja oppimisprosessin erityispiirteet.

**Toteutustavat:**

Itsenäinen työskentely.

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen erikseen osoitettava kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallinen kuulustelu.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopisto-opettaja

#### 902008Y: Englannin kieli, 3 op

**Voimassaolo:** 01.08.1995 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Kielikeskus

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

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Leikkaavuudet:**

ay902008Y Englannin kieli (AVOIN YO) 3.0 op

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

English

**Vastuuhenkilö:**

Eva Braidwood

**Lisätiedot:**

See course descriptions of part 1 ( [902008Y-01](#)) and part 2 ( [902008Y-02](#)).

## 352222A: Gerontologinen hoitotiede, ikääntyminen yhteisöllisenä voimavarana, 8 op

**Voimassaolo:** 01.08.2008 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Isola Arja

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

8 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Joka toinen vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija ymmärtää ikääntymistä kokemuksellisenä ja yhteisöllisenä ilmiönä ja tietää keskeisimmät ikääntymisteoriat. Opiskelija tunnistaa ja osaa selittää analyyttisesti gerontologisen hoitotieteen kehitysvaiheet ja keskeiset käsitteet. Opiskelija tunnistaa suomalaisen ja kansainvälisen gerontologisen hoitotieteen keskeiset tutkimusalueet ja kehittämistarpeet. Opiskelija osaa analysoida ja arvioida kriittisesti valitsemaansa gerontologisen hoitotieteen tutkimuksen aihepiiriä sekä metodologisia ja eettisiä kysymyksiä sekä tunnistaa gerontologisen hoitotieteen tutkimuksen haasteita.

**Sisältö:**

Ikääntyminen yksilön, yhteisön ja ikääntymisteorioiden näkökulmasta. Gerontologinen hoitotiede ja sen keskeiset käsitteet. Suomalainen ja kansainvälinen gerontologisen hoitotieteen tutkimus.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Luennot 15 tuntia, seminaarit 8 tuntia, ennakkotehtävän ja seminaarityön laatiminen sekä itsenäinen ja ryhmätyöskentely 193 tuntia

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Ei

**Oppimateriaali:**

Ajankohtaisia tutkimuksia ja muu erikseen sovittava kirjallisuus

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Seminaareihin osallistuminen, ennakkotehtävän ja seminaaritehtävän hyväksytyt suorittaminen, pienryhmätyöskentelyyn osallistuminen

**Arviointiasteikko:**

hyväksytyt-hylätty

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**Lisätiedot:**

Opintojakso järjestetään, mikäli ilmoittautuneita opiskelijoita on vähintään 10. Opintojakso soveltuu terveystieteiden kandidaatin- tai maisterintutkinnon valinnaiseksi opintojaksoksi.

## 351101P: Hoitotiede I, 5 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Isola Arja

**Opintokohteen oppimateriaali:**

Eriksson, K., Isola, A., Kyngäs, H., Leino-Kilpi, H., Lindstöm, U., Paavilainen, E., Pietilä, A., Sa, Hoitotiede, 2007, pakollinen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay351101P Johdatus hoitotieteeseen (Hoitotiede I) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vuoden syksyllä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opintojakson suorittamisen jälkeen opiskelija

- osaa määritellä mitä tiede ja tieteellinen tieto ovat
- osaa kuvata hoitotieteen kehityksen
- osaa kertoa hoitotieteen merkityksen
- osaa kuvata hoitotieteen tutkimuskohteet, lähestymistavat ja tutkimuksen lajit
- osaa selittää hoitotieteeseen perustuvan hoitotyön
- osaa keskustella hoitotieteen tulevaisuudesta

**Sisältö:**

Tiede, tieteellisyys ja hoitotiede. Hoitotieteen merkitys. Hoitotiede ja tutkimus. Hoitotieteen tutkimuskohteet, tutkimuskohteen lähestyminen ja tutkimuksen lajit. Hoitotieteeseen perustuva hoitotyö. Hoitotieteen tulevaisuus.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Luennot 25t, pienryhmätyöskentely 12t, itsenäinen työskentely ja kirjallisen työn tekeminen 98t.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Ei

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Osa hoitotieteen perusopintoja.

**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. 2007 tai uudempi. Hoitotiede, Helsinki, WSOY.

Artikkeleita Hoitotiede-lehdestä ja kansainvälisistä hoitotieteellisistä lehdistä 100 sivua.

Kurssikirjallisuuden saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luennot, aktiivinen osallistuminen pienryhmätöihin ja itsenäinen kirjallisen työn tekeminen.

**Arviointiasteikko:**

1-5 /hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Hoitotieteen professori

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

## 353201S: Hoitotieteen syventävät opinnot (Hoitotiede II), 7 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Isola Arja

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

7 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

3. vuoden syksyllä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opintojakson suorittamisen jälkeen opiskelija

- osaa analysoida ja kritisoida hoitotieteellistä tietoperustaa
- osaa soveltaa hoitotieteellistä tietoa käytännön hoitotyöhön, hoitotyön koulutukseen ja johtamiseen
- osaa vakuuttaa kuulijakuntansa hoitotieteellisen tiedon merkityksestä terveydenhuollossa ja yhteiskunnassa tänään ja tulevaisuudessa

**Sisältö:**

Hoitotieteen asema ja merkitys terveydenhuollossa ja yhteiskunnassa niin kansallisella kuin kansainvälisellä tasolla. Hoitotieteellisten teorioiden soveltaminen käytännön hoitotyöhön, hoitotyön koulutukseen ja johtamiseen.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Luennot 8t, oppimistehtävät pienryhmissä 24t ja itsenäinen työskentely 151 t suullinen ryhmätentti 4t.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen tieteenalaohjelman pääaineopiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Opiskelijan tulee opiskella tutkimusmetodiopinnot ennen hoitotieteen syventäviin opintojaksolle osallistumista.

**Yhteydet muihin opintoihin:**

Edellytyksenä osallistumiselle on tutkimuskurssin, tutkimusmenetelmät I:n, kandidaatintutkielman ja tutkimusmenetelmä II:n opintojaksojen hyväksytyt suorittaminen.

**Oppimateriaali:**

**Meleis A.I.** 2005. Theoretical Nursing: Development & progress. 3<sup>rd</sup> ed, rev.reprint J.B. Lippincott, Williams & Wilkins, Philadelphia. **McEwen M & Wills E.M.** 2002. Theoretical Basis for Nursing. Lippincott, Williams & Wilkins, Philadelphia. **Kim H.S.** The nature of theoretical thinking in nursing. 2<sup>nd</sup> ed. 2000. New York, NY Spinger Publ. Company 2000. Ajankohtaiset tieteelliset artikkelit.

Kurssikirjallisuuden saatavuuden voi tarkistaa tästä [linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luennot, aktiivinen osallistuminen pienryhmätöihin ja suullinen ryhmätentti

**Arviointiasteikko:**

1-5 / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Hoitotieteen professori

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

## 352221A: Hoitotieteen teorian kehittäminen ja arviointi, 3 - 5 op

**Voimassaolo:** 01.08.1990 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Kyngäs, Helvi Aulikki

**Opintokohteen oppimateriaali:**

**Lauri, Sirkka** , Hoitotieteen teorian kehittäminen , 2005, pakollinen

**McEwen, M. & Wills, E.M.**, Theoretical basis for nursing , 2002, pakollinen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay352221A Hoitotieteen teorian kehittäminen ja arviointi (AVOIN YO) 3.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

2. vuoden syksyllä.

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opiskelija osaa analysoida ja arvioida hoitotieteellistä teoriaa. Opiskelija osaa kuvata hoitotieteen teorian kehittämisen historian merkittävimmät vaiheet.

**Sisältö:**

Teorian rakenne, teorian kehittämisen lähestymistavat, teorian kehittämis- ja arviointiprosessi. Hoitotieteen kehittämisen historia.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus ja etätyöskentely

**Toteutustavat:**

Järjestetty opetus 15 tuntia sisältää luennot ja ryhmätyön käynnistämisen. Itsenäinen työskentely

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen pääaineopiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Katso yhteydet muihin opintojaksoihin

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Osa hoitotieteen syventäviä opintoja

**Oppimateriaali:**

• Lauri S. & Kyngäs. H. 2005. Hoitotieteen teorian kehittäminen. WSOY. • McEwen, M. & Wills, E.M. Theoretical basis for nursing. Second Edition. Lippincott Williams & Wilkins 2007, sivut 1-114, 224-272. Väitöskirja, jossa on kehitetty teoriaa.

Kurssikirjallisuuden saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opetukseen osallistuminen. Ryhmä tai yksilötyönä tuotettu kirjallinen tehtävä, jossa analysoidaan ja arvioidaan teoriaa.

**Arviointiasteikko:**

5-1 / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Hoitotieteen professori

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**Lisätiedot:**

Ei korvautuvuutta aikaisemmalla tutkinnolla.

## 352208A: Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan, 5 op

**Voimassaolo:** 01.08.2005 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Opintojakso järjestetään 1. vuoden kevätlukukaudella.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa analysoida oman oppimiskäsityksensä, selittää erilaisia oppimisstrategioita, oppimisprosesseja ja opetusmenetelmiä sekä tunnistaa opettajan ammattieettisiä kysymyksiä.

**Sisältö:**

Oppimisenäkemykset. Oppimisstrategiat. Oppimisprosessit. Opetusmenetelmät. Opettajan ammattieettiset kysymykset.

**Järjestämistapa:**

Opintojakso järjestetään monimuoto-opetuksena (lähi- ja verkko-opetus).

**Toteutustavat:**

Luento-opetus 16 h, työpajatyöskentely 4 h, itsenäinen opiskelu 107 h, josta verkkotyöskentelyä 37 h ja yhteisöllisen tehtävän tekemistä ja kirjallisuuteen perehtymistä 70 h.

**Kohderyhmä:**

Opintojakso on suunnattu terveystieteiden opettajan koulutusohjelman opiskelijoille.

**Esitietovaatimukset:**

Esitietona vaaditaan, että seuraavat kurssit ovat suoritettuna ennen opintojaksolle ilmoittautumista: Kasvatustieteen perusopinnot 25 op.

**Yhteydet muihin opintoihin:**

Opintojakso suoritetaan ensimmäisenä hoitotieteen didaktiikan opintona.

**Oppimateriaali:**

Oppimateriaalina käytetään ajankohtaista kirjallisuutta ja tutkimuksia.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opiskelijat osallistuvat aktiivisesti (80 %) työpajatyöskentelyyn. He tekevät yhteisöllisesti ryhmätehtävän, joka arvioidaan itse-, vertais- ja opettajan arvioinnilla. Arvioinnissa käytetään osaamisperustaista arviointimatriisia. Lisäksi opiskelijat tekevät koko opintojakson ajan oman oppimiskäsityksen arviointia verkkoympäristössä. Opintojakson lopussa on suullinen ryhmätentti.

**Arviointiasteikko:**

Opintojaksolla käytetään numeerista arviointiasteikkoa 1-5. Numeerisessa asteikossa nolla merkitsee hylättyä suoritusta.

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori/yliopisto-opettaja

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

### 352208A-02: Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan, 3 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Oj-osa

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Jakso järjestetään syyslukukaudella.

### 352114A: Kandidaatintutkielma ja kirjallinen kypsyyskoe, 6 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay352114A Kandidaatin tutkielma 6.0 op

**Laajuus:**

10 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

2. vuoden syksyllä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opintojakson suorittamisen jälkeen opiskelija kykenee tuottamaan tutkimuskirjallisuuden ja/tai empiirisen aineiston pohjalta tieteellisen kirjoittamisen ja tutkimusperiaatteiden mukaisesti kandidaatintutkielman ja esittämään sen.

**Sisältö:**

Tutkimusprosessin suunnittelu, toteuttaminen ja arviointi. Tutkimuskirjallisuuden ja/tai empiirisen aineiston pohjalta tieteellisiä periaatteita noudattavan kandidaatintutkielman laatiminen.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus

**Toteutustavat:**

Itsenäinen työskentely, pienryhmissä tapahtuva ohjaus ja seminaari.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen, terveyshallintotieteen, klinisen laboratoriotieteen ja radiografian pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

ks. yhteydet muihin opintojaksoihin

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Edellytyksenä osallistumiselle on, että opiskelija on suorittanut seuraavat opinnot: 350008P Tutkimuskurssi ja 352107A Tutkimusmenetelmät I.

**Oppimateriaali:**

Kandidaatintutkielman aiheeseen liittyvä kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kandidaatintutkielman kirjoittaminen ja esittely. Kirjallinen kypsyyskoe.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tohtorikoulutettava ja lehtori

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

## 353205S: Kirjallinen kypsyyskoe, 0 op

**Opiskelumuuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

0 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kypsyysnäyte terveystieteiden maisterin tutkintoa varten. Opiskelijan on kirjoitettava kypsyysnäyte myös maisterin tutkintoa varten. Mikäli opiskelija on alemmassa korkeakoulututkinnossa kirjoittanut kypsyysnäytteen ja osoittanut siinä suomen tai ruotsin kielen hallinnan, ei hänen enää maisterintutkinnon kypsyysnäytteessä tarvitse osoittaa suomen tai ruotsin kielen taitoa. Kypsyysnäytteessä on kuitenkin osoitettava perehtyneisyyttä opinnäytteen alaan. Mikäli opiskelija ei ole osoittanut suomen tai ruotsin kielen taitoa alemmaa korkeakoulututkintoa varten kirjoittamassaan kypsyysnäytteessä, tulee maisterintutkinnossa kirjoitettavan kypsyysnäytteen osoittaa perehtyneisyyttä sekä opinnäytteen alaan, että suomen tai ruotsin kielen taitoa. Kypsyysnäyte kirjoitetaan opiskelijan koulusivistyskielillä (suomen tai ruotsin kielellä) tutkielman aihepiiristä. Jos pro gradu -tutkielma on kirjoitettu englanniksi, voi kypsyysnäytteen kirjoittaa englanniksi. Mikäli opiskelijan äidinkieli on muu kuin suomi tai ruotsi, tiedekunta määrää erikseen häneltä vaadittavista kieliopinnoista.

Maisterivaiheen kypsyysnäytteeksi voidaan hyväksyä pro gradun suomen- tai ruotsinkielinen tiivistelmä.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty.

**Vastuuhenkilö:**

Opinnäytetyön ohjaaja ja kielikeskus

## 900007Y: Kirjallisen viestinnän perusteet, 2 op

**Voimassaolo:** 01.08.1995 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Kielikeskus

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

**Opettajat:** Outi Mikkola

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay900007Y Kirjallisen viestinnän perusteet (AVOIN YO) 2.0 op

**Asema:**

Opintojakso sisältyy pakollisena hoitotieteen ja terveydenhuollon hallinnon tieteenalaohjelmiin sekä terveystieteiden opettajan koulutusohjelmaan.

**Laajuus:**

2 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. lukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija omaksuu kirjallisen viestinnän perustiedot ja osaa soveltaa niitä tekstejä laatiessaan. Opiskelija pystyy laatimaan tieteellisiä ja muita asiatyylisiä kirjoitelmia sekä ammattitekstejä. Opiskelija tunnistaa kirjoitus- ja viestintätaidon merkityksen osana ammattitaitoa.

**Sisältö:**

Viestintäprosessiin vaikuttavat tekijät. Kirjoitusprosessi. Asiatyylin vaatimukset. Tieteellisen kirjoituksen rakenne ja muoto. Eri opiskelu- ja ammattitekstit. Keskeiset kielenhuoltokysymykset.

**Toteutustavat:**

Infoluento 1 t ja verkkotyöskentely 53 t.

**Oppimateriaali:**

Materiaali Optimassa

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Osallistuminen infoluennolle, itsenäinen työskentely ja annettujen tehtävien suorittaminen.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Mikkola Outi

## 352225A: Kliinisen hoitotieteen asiantuntijaksi kasvaminen, 2 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

2 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Järjestetään syyslukukaudella

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa keskustella kliinisen hoitotieteen perusteista ja kliinisen hoitotieteen asiantuntijan tehtäväkuvasta sosiaali- ja terveydenhuollon organisaatioissa.

**Sisältö:**



Kliinisen hoitotieteen lähtökohdat ja erityispiirteet. Kliinisen hoitotieteen asiantuntijan merkitys ja tehtävät sosiaali- ja terveydenhuollon organisaatioissa.

**Järjestämistapa:**

lähiopetus

**Toteutustavat:**

Seminaari- ja pienryhmätyöskentely.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen pääaineopiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

ks. yhteydet muihin opintojaksoihin

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Edellytyksenä osallistumiselle on, että opiskelija on suorittanut hyväksytysti seuraavat opinnot: hoitotieteen perusopinnot (25 op) ja Hoitotiede I.

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Hyväksytyt seminaari- ja pienryhmätyöskentely sekä kirjallinen harjoitustyö.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytyt / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Hoitotieteen lehtorit

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

## 352226A: Kliinisen hoitotieteen harjoittelu, 15 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Työharjoittelu

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

15 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

Yksilöllisen suunnitelman mukaisesti.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija on saavuttanut tutkimuksellisen kliiniseen hoitotieteeseen perustuvan asiantuntijuuden, jossa korostuu opiskelijan valmiudet suunnitella sosiaali- ja terveydenhuollon yksiköiden toimintojen kehittämistä ja tehdä siitä johtopäätöksiä.

**Sisältö:**

Harjoittelu toteutetaan yksilöllisen suunnitelman mukaisesti sosiaali- ja terveydenhuollon organisaatiossa.

**Järjestämistapa:**

itsenäinen harjoittelu valitussa harjoittelupaikassa

**Toteutustavat:**

Yksilöllisen harjoittelusuunnitelman laatiminen yhteistyössä harjoitteluorganisaation kanssa, sen toteuttaminen ja arviointi. Opiskelija voi suorittaa opintojakson myös kansainvälisessä vaihdossa ollessaan. Akateemisen portfolion laatiminen. Työskentely tapahtuu pienryhmissä.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen pääaineopiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

ks. yhteydet muihin opintojaksoihin

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Edellytyksenä osallistumiselle on, että opiskelija on suorittanut hyväksytysti seuraavat opinnot: hoitotieteen perusopinnot (25 op), Hoitotiede I ja Tutkimusmenetelmät I sekä Kliinisen hoitotieteen asiantuntijaksi kasvaminen.

**Oppimateriaali:**

Ajankohtaiset tieteelliset artikkelit. Sosiaali- ja terveydenhuoltoa koskeva voimassaoleva lainsäädäntö ja strategiset asiakirjat.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Hyväksytty pienryhmätyöskentely, harjoittelusuunnitelma, harjoittelu, loppuraportti sekä akateeminen portfolio.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Hoitotieteen lehtorit

**Työelämäyhteistyö:**

Kyllä

## 352121A: Opetuksen ja oppimisen arviointi, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Opintojakso järjestetään 2. vuoden syys- ja kevätlukukaudella.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa käyttää arviointia oleellisena osana opetuksen suunnittelua, toteuttamista ja kehittämistä sekä soveltaa arviointia opiskelijan ohjauksessa. Opiskelija hallitsee erilaisia opetuksen ja oppimisen arviointimenetelmiä ja pystyy toteuttamaan niitä.

**Sisältö:**

Arviointi ilmiönä. Opiskelun, oppimisen ja opetuksen arviointi. Itse- ja vertaisarviointi osa opetuksen arviointia.

**Järjestämistapa:**

Opintojakso toteutetaan monimuoto-opetuksena.

**Toteutustavat:**

Luento-opetus 4 h, työpajatyöskentelyä 10 h, itsenäinen työskentely 67 h, josta verkkotyöskentelyä 22 h ja yhteisöllisen tehtävän tekemistä ja kirjallisuuteen perehtymistä 45 h.

**Kohderyhmä:**

Opintojakso on suunnattu terveystieteiden opettajan koulutusohjelman opiskelijoille.

**Esitietovaatimukset:**

Esitietoina vaaditaan, että seuraavat kurssit ovat suoritettuna ennen opintojaksolle ilmoittautumista:

Kasvatustieteen perusopinnot, 352208A Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan, 35122A Opetushallinto, 352119A

Opetuksen sisällön ja menetelmien suunnittelu

**Yhteydet muihin opintoihin:**

Opintojakso suoritetaan neljäntenä hoitotieteen didaktiikan opintojaksena.

**Oppimateriaali:**

Oppimateriaalina käytetään ajankohtaista kirjallisuutta ja tutkimuksia.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opiskelijat osallistuvat aktiivisesti (80 %) työpajatyöskentelyyn ja verkkotyöskentelyyn. Opiskelijat tekevät kaksi arvioitavaa tehtävää, joista ensimmäisen arvioi opettaja ja toisen arvioinnissa käytetään itse-, vertais- ja opettajan arviointia. Arvioinnissa käytetään osaamisperustaista arviointimatriisia.

**Arviointiasteikko:**

Opintojaksolla käytetään numeerista arviointiasteikkoa 1-5. Numeerisessa asteikossa nolla merkitsee hylättyä suoritusta.

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori/yliopisto-opettaja.

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

## 352119A: Opetuksen sisällön ja menetelmien suunnittelu, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Opintojakso järjestetään 2. vuoden syyslukukaudella.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa käyttää opetussuunnitelmia koskevia teorioita ja analysoida opetussuunnitelmia oman opetuksensa suunnittelussa. Opiskelija osaa suunnitella käsitekartan oman opetuksensa sisällöstä ja menetelmistä. Opiskelija osaa arvioida omaa ja vertaisopiskelijoiden oppimista kriittisesti sekä antaa ja vastaanottaa rakentavaa ja kehittävää palautetta.

**Sisältö:**

Opetussuunnitelmaa koskevat teoriat ja opetussuunnitelmat. Käsitekarttamenetelmä. Verkko-oppimisympäristö. Kehittävä arviointi.

**Järjestämistapa:**

Opintojakso toteutetaan monimuoto-opetuksena.

**Toteutustavat:**

Luento-opetus 10 h, ryhmätyöskentely 4 h, itsenäinen työskentely 118 h, josta verkkotyöskentelyä 40 h ja käsitekartan laatimista ja kirjallisuuteen perehtymistä 81 h.

**Kohderyhmä:**

Opintojakso on suunnattu terveystieteiden opettajan koulutusohjelman opiskelijoille.

**Esitietovaatimukset:**

Esitietoina vaaditaan, että seuraavat kurssit ovat suoritettuna ennen opintojaksolle ilmoittautumista: Kasvatustieteen perusopinnot, 352208A Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan, 35122A Opetushallinto

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Opintojakso suoritetaan kolmantena hoitotieteen didaktiikan aineopintona.

**Oppimateriaali:**

Oppimateriaalina käytetään ajankohtaista kirjallisuutta ja tutkimuksia opetusharjoittelussa opetettavasta sisällöstä, käsitekarttamenetelmästä ja opetussuunnitelmatyöstä sekä opetussuunnitelmia.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opiskelijat laativat kolme käsitekarttaversiota, jotka arvioidaan vertaisarvioinnilla ja opettajan arvioinnilla opintojakson eri vaiheissa. Opintojakson arviointi perustuu osaamistavoitteisiin.

**Arviointiasteikko:**

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa hyväksyty/hylätty.

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori/yliopisto-opettaja

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

## 352122A: Opetushallinto, 5 op

**Voimassaolo:** 01.08.2006 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Työharjoittelu

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Opintojakso järjestetään 2. vuoden syyslukukaudella.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa analysoida terveysalan koulutus- ja hallintojärjestelmää, niiden toimintaa ja kouluttajan työtä ohjaavia säädöksiä. Lisäksi opiskelija osaa tunnistaa erilaisia PBL:n malleja ja osaa analysoida PBL-oppimista.

**Sisältö:**

Terveysalan koulutusjärjestelmä ja sen hallinto. Terveysalan kouluttajan työ. PBL.

**Järjestämistapa:**

Opintojakso toteutetaan lähiopetuksena.

**Toteutustavat:**

Luento-opetus ja PBL-työskentely 13 h, opintokäynti ja asiantuntijaluennot 5 h, itsenäinen työskentely 63 h, joka kirjallisuuteen perehtymistä ja kirjallisen tehtävän laatimista.

**Kohderyhmä:**

Opintojakso on suunnattu terveystieteiden opettajan koulutusohjelman opiskelijoille.

**Esitietovaatimukset:**

Esitietoina vaaditaan, että seuraavat kurssit ovat suoritettuna ennen opintojaksolle ilmoittautumista:

Kasvatustieteen perusopinnot, 352208A Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Opintojakso suoritetaan toisena hoitotieteen didaktiikan opintojaksona.

**Oppimateriaali:**

Oppimateriaalina käytetään terveysalan ammatillista koulutusta ja korkeakoulutusta ohjaava lainsäädäntöä, terveysalan koulutuksen opetussuunnitelmia ja ajankohtainen kirjallisuutta ja tutkimuksia.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opintojakson suorittaminen edellyttää aktiivista osallistumista (80 %) PBL-työskentelyyn. Opiskelijan tuottama kirjallinen tehtävä arvioidaan itse-, vertais- ja opettajan arvioinnilla.

**Arviointiasteikko:**

Opintojaksolla käytetään numeerista arviointiasteikkoa 1-5. Numeerisessa asteikossa nolla merkitsee hylättyä suoritusta.

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori/yliopisto-opettaja

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**352122A-02: Opetushallinto, 2 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2006 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Oj-osa

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

**352124A: Opetusharjoittelu, 16 op**

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

16 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Opintojakso järjestetään 2. vuoden syys- ja kevätlukukaudella.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa raportoida, suunnitella, toteuttaa ja arvioida opetusta oppilaitoksissa ja kliinisessä hoitotyössä. Opiskelija osaa analysoida ja tuottaa oppimateriaalia sekä kokeilla erilaisia opetusmenetelmiä. Opiskelija osaa käyttää tutkimustietoa opetuksessaan. Opiskelija osaa arvioida omaa ja muiden opiskelijoiden opetusta. Opiskelija tunnistaa henkilökohtaisen kehittymisen jatkuvan seurannan.

**Sisältö:**

Opetussuunnitelmat. Opetuksen raportointi, suunnittelu ja toteuttaminen oppilaitoksissa ja kliinisessä hoitotyössä. Opetuksen itse- ja vertaisarviointi. Oppimateriaalit ja opetusmenetelmät. Henkilökohtainen oppimispäiväkirja ja perusportfolio.

**Järjestämistapa:**

Opintojakso toteutetaan lähiopetuksena ja työssä oppimisena.

**Toteutustavat:**

Opetuksen seuraaminen ja raportointi oppimispäiväkirjaan 30 tuntia, työpajat ja kirjalliset tehtävät 80 tuntia, opetusharjoittelun kirjalliset tehtävät 100 tuntia, opetuksen toteuttaminen 40 tuntia, vertaisarviointi 30 tuntia, kirjallisuuteen perehtyminen 132 tuntia, perusportfolion kokoaminen 20 tuntia.

**Kohderyhmä:**

Opintojakso on suunnattu terveystieteiden opettajan koulutusohjelman opiskelijoille.

**Esitietovaatimukset:**

Esitietoina vaaditaan, että seuraavat kurssit ovat suoritettuna ennen opintojaksolle ilmoittautumista: Kasvatustieteen perusopinnot, 352208A Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Opintojakso suoritetaan viidentenä hoitotieteen didaktiikan opintojaksona.

**Oppimateriaali:**

Opiskelijan opetettavaan alueeseen liittyvä ja kirjallisuus ja hoitotieteellinen tutkimus. Kasvatustieteellinen ja hoitotieteen didaktiikan tutkimus ja kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opiskelijat laativat oppimispäiväkirjan, kokoavat perusportfolion ja seuraavat opetusta oppilaitoksissa. Opiskelijat osallistuvat aktiivisesti (80 %) työpajatyöskentelyyn. Lisäksi he suunnittelevat opetusta kokonais- ja teemasuunnitelmillä, jotka arvioidaan. Opiskelijan toteuttama opetus arvioidaan itse-, vertais- ja opettajan arvioinnilla. Arvioinnissa käytetään osaamisperustaista arviointimatriisia. Opetusharjoittelun lopuksi opiskelijat arvioivat oppimistaan loppuraportissaan.

**Arviointiasteikko:**

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori

**Työelämäyhteistyö:**

Kyllä

Opetusharjoittelu suoritetaan ammattikorkeakouluissa, sosiaali- ja terveystieteiden oppilaitoksissa, terveydenhuollon henkilöstön täydennyskoulutuksena tai muulla sovitulla tavalla.

**Lisätiedot:**

Opetusharjoittelu aloitetaan 2.vuoden syyslukukauden alussa ja harjoitteluun ilmoittaudutaan 1.vuoden kevätlukukaudella 15.3. mennessä.

## 350001Y: Opintojen suunnittelu ja tuutorointi, 1 - 3 op

**Opiskelumuuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. lukuvuosi

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opintojakson suoritettuaan opiskelija pystyy arvioimaan itseään opiskelijana ja tiedeyhteisön jäsenenä. Hän tunnistaa terveystieteiden koulutuksen rakenteet ja tavoitteet ja osaa suunnitella oman henkilökohtaisen opintosuunnitelman. Opiskelija pystyy arvioimaan omien oppimistavoitteiden ja -strategioiden merkityksen opintojen suunnittelussa ja pystyy kuvaamaan opiskelun eettiset periaatteet.

**Sisältö:**

Koulutuksen tavoitteet, rakenne ja sisältö. Opiskelijapalvelut yliopistossa, opiskelumenetelmät ja -strategiat, henkilökohtainen opintosuunnitelma, omien oppimisvalmiuksien arviointi, tiedeyhteisön jäsenyys, suunnitelmallisuus opiskelussa ja opiskelun eettiset periaatteet.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Kaikille yhteiset informaatiotilaisuudet, pienryhmäohjaus, opettajatuutorointi, itsenäinen työskentely ja opetuksen kehittämispäivä.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen, terveyshallintotieteen, kliinisen laboratoriotieteen ja radiografian pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Ei

**Oppimateriaali:**

Oman tieteenalan opinto-opas ( <https://weboodi oulu.fi/oodi/>). [Lääketieteellisen tiedekunnan](#) ja [Oulun yliopiston](#) www-sivut. Oulun yliopiston [opetuksen eettiset ohjeet](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Osallistuminen pienryhmäohjaukseen ja opettajatuutorointiin sekä vähintään yhden kerran opetuksen kehittämispäivään. Opetuksen kehittämispäivä järjestetään kerran lukuvuodessa. Oppimistehtävien tekeminen. Henkilökohtaisen opintosuunnitelman (HOPS) laatiminen ja sen jatkuva arviointi. HOPS laaditaan ja palautetaan opettajatuutorille sovitulla tavalla.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Opettajatuutorit

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**Lisätiedot:**

Opintojakson suoritusmerkintä kirjataan Oodiin kandidaatintutkinnon valmistumisvaiheessa.

**353207S-02: Pro gradu-tutkielma, 30 op**

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Lopputyö

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

30 op

**Opetuskieli:**

Suomi ja englanti.

**Ajoitus:**

3. vuoden syksystä 4. vuoden syksyyn.

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opiskelija osaa soveltaa koulutuksensa aikana hankittuja tietoja, tehden itsenäisesti tai projektiryhmän jäsenenä tieteellisen tutkimuksen. Hän osaa laatia tieteellisen raportin kriteerit täyttävän tutkielman tai muun vastaavan tasoisen tehtävän.

**Sisältö:**

Itsenäisesti tai projektiryhmän jäsenenä tieteellinen tutkimus. Tieteellisen raportin kriteerit täyttävä tutkielma.

**Järjestämistapa:**

Etä- ja kontaktityöskentely

**Toteutustavat:**

Yksilöllinen tai parityö 1-2 opettajan ohjauksessa. Pro gradu -tutkielman voi tehdä myös tieteellisenä artikkelina erikseen sovittavalla tavalla.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen, terveyshallintotieteen, kliinisen laboratoriotieteen ja radiografian pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Katso yhteydet muihin opintojaksoihin

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Edellytyksenä osallistumiselle on tutkimuskurssin, tutkimusmenetelmät I:n, kandidaatintutkielman ja tutkimusmenetelmät II:n hyväksytyt suorittaminen.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Pro gradu -tutkielman tai vastaavan tehtävän laatiminen. Mikäli opiskelija ei ole suorittanut kirjallista kypsyysnäytettä kandidaatin tutkielman yhteydessä, suoritetaan se pro gradu -tutkielman yhteydessä. Yksilö- ja ryhmäohjausta sovitulla tavalla. Pro gradu -tutkielman voi myös tehdä tieteellisenä artikkelina.

**Arviointiasteikko:**

2-5 / hylätty.

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**350031P: Sosiaali- ja terveydenhuollon teoreettiset lähtökohdat, 23 op**

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay350031P Sosiaali- ja terveydenhuollon teoreettiset lähtökohdat (AVOIN YO) 23.0 op

**Laajuus:**

23 op

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opintojakso korvautuu hoitotieteen pääaineopiskelijoille hakukelpoisuuden tuottaneella aikaisemmalla terveysalan opisto- tai ammattikorkeakoulututkinnolla ilman erillistä hyväksilukemishakemusta, mikäli opiskelija on toimittanut tutkintotodistuksen tiedekuntaan.

**350030Y: Sosiaali- ja terveydenhuollon toiminnan perusteet, 40 op**

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opintojakso korvautuu hoitotieteen pääaineopiskelijoille hakukelpoisuuden tuottaneella aikaisemmalla terveysalan opisto- tai ammattikorkeakoulututkinnolla ilman erillistä hyväksilukemishakemusta, mikäli opiskelija on toimittanut tutkintotodistuksen tiedekuntaan.

**354203A: Syventävät menetelmäopinnot, 8 op**

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

8 op

**Opetuskieli:**

suomi / englanti

**Ajoitus:**

Yksilöllisen suunnitelman mukaisesti.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa analysoida valitsemaansa tutkimusmenetelmää ja osaa kokeilla sitä tutkimusprojektissaan.

**Sisältö:**

Valitun tutkimusmenetelmän metodologiset erityispiirteet.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Tutkimusmenetelmää koskevaan kirjallisuuteen perehtyminen. Pienryhmätyöskentely. Kirjallisuuden pohjalta laadittu essee.

**Kohderyhmä:**

Tutkijalinjan opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Opiskelijan tulee olla hyväksytty hoitotieteen tutkijalinjan opiskelijaksi.

**Yhteydet muihin opintoihin:**

Edellytyksenä osallistumiselle on, että opiskelija on suorittanut hyväksytysti seuraavat opinnot: Tutkimuskurssi, Tutkimusmenetelmät I, Tutkimusmenetelmät II sekä Kandidaatintutkielma ja kypsyysnäyte.

**Oppimateriaali:**

Sovitaan yksilöllisesti.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallinen tehtävä.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Hoitotieteen professorit / tohtorikoulutettava

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

## 351138P: Terveydenhuollon juridiikka, 4 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Mirva Lohiniva-Kerkelä

**Opintokohteen oppimateriaali:**

**Mikkola,** Potilasvahinko lain sisältö ja soveltamiskäytäntö , 2004

**Lohiniva-Kerkelä, Mirva** , Terveydenhuollon juridiikka , 2007

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay351138P Terveydenhuollon juridiikka (AVOIN YO) 4.0 op

**Laajuus:**

4 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vuoden keväällä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa määritellä terveystieteiden tuottamista sääntelevän lainsäädännön. Opiskelija osaa määritellä terveydenhuollon ammattihenkilöiden aseman oikeudelliset perusteet sekä ammattihenkilöiden oikeudet ja velvollisuudet. Lisäksi opiskelija tietää potilaan oikeudet ja ymmärtää niiden merkityksen terveydenhuollon ammattihenkilöiden toiminnan oikeudellisen arvioinnin ja vastuun kannalta. Opiskelija myös tunnistaa potilaan käytettävissä olevat oikeusturvakeinot

**Sisältö:**

Terveystieteiden tuottaminen, terveydenhuollon ammattihenkilöiden velvollisuudet, valvonta ja vastuu, potilaan asema, oikeudet ja oikeusturva

**Toteutustavat:**

Luennot 10 tuntia



**Oppimateriaali:**

1. Lohiniva-Kerkele, M: Terveystieteiden ja terveydenhuollon juridiikka. Talentum, Helsinki 2007.

Mikkola - Mikkonen - Suhonen - Kallio: Potilasvahinko: Lain sisältö ja soveltamiskäytäntö. Suomen vakuutusalan koulutus ja kustannus, Helsinki 2004.

2. Seuraavat säädökset niihin myöhemmin tehtyine muutoksineen:

Laki terveydenhuollon ammattihenkilöistä (564/1994)

Laki potilaan asemasta ja oikeuksista (785/1992)

Potilasvahinkolaki (585/1986)

Terveystieteidenhuoltolaki (1326/2010)

Kansanterveyslaki (66/1972)

Erikoissairaanhoidonlaki (1062/1989)

Mielenterveyslaki (1116/1990)

Laki yksityisestä terveydenhuollosta (152/1990)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tentti

**Arviointiasteikko:**

1-5 / Hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tuntiopettaja

**Lisätiedot:**

Ei korvautuvuutta aiemmalla tutkinnolla

**352207A: Terveystieteiden koulutuksen vaikuttavuuden arviointi, 3 op**

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Opintojakso järjestetään 3. vuoden syyslukukaudella.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa käyttää, analysoida ja tulkita terveysalan koulutusta, opetusta, oppimista ja opettajuutta käsitteleviä tutkimuksia sekä tehdä johtopäätöksiä niistä. Opiskelija osaa tehdä opetusportfolion ja arvioida omia opetusansioitaan kehittävän arvioinnin periaattein.

**Sisältö:**

Terveystieteiden koulutuksen, opetuksen, oppimisen ja opettajuuden vaikuttavuus. Opetusportfolio. Oman opettajuuden kehittyminen.

**Järjestämistapa:**

Opintojakso toteutetaan lähiopetuksena.

**Toteutustavat:**

Luento-opetus 3 h, lukupiiriin valmistautumiseen 8 h, lukupiiri 4 h, seminaareihin valmistautumiseen 14 h, seminaari 7 h, opetusportfolion laatiminen 45 h.

**Kohderyhmä:**

Opintojakso on suunnattu terveystieteiden opettajan koulutusohjelman opiskelijoille.

**Esitietovaatimukset:**

Esitietoina vaaditaan, että seuraavat kurssit ovat suoritettuna ennen opintojaksolle ilmoittautumista:

Kasvatustieteiden perusopinnot, 352208A Johdatus hoitotieteen didaktiikkaan, 35122A Opetushallinto, 352119A

Opetuksen sisällön ja menetelmien suunnittelu, 352124A Opetusharjoittelu, 352121A Opetuksen ja oppimisen

arviointi

**Yhteydet muihin opintoihin:**

Opintojakso suoritetaan kuudentena hoitotieteen didaktiikan opintojaksena.

**Oppimateriaali:**

Oppimateriaalina käytetään ajankohtaista kirjallisuutta ja tutkimuksia.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opiskelijat osallistuvat aktiivisesti (80 %) lukupiireihin ja seminaareihin. He tekevät yhteisöllisesti tehtävän, joka arvioidaan. Arvioinnissa käytetään itse-, vertais- ja opettajan arviointia. Lisäksi opiskelija tekee opetusportfolion, joka arvioidaan. Arvioinnissa käytetään osaamisperustaista arviointimatriisia. Opintojakson arvosana muodostuu yhteisöllisesti tuotetusta kirjallisesta tehtävästä (50 %) ja opetusportfoliosta (50 %).

**Arviointiasteikko:**

Opintojaksolla käytetään numeerista arviointiasteikkoa 1-5. Numeerisessa asteikossa nolla merkitsee hylättyä suoritusta.

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori/yliopisto-opettaja

**351145P: Terveystieteiden työyhteisön kehittäminen ja projektit, 6 op**

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Marjo Suhonen

**Opintokohteen oppimateriaali:**

**Paasivaara Leena, Suhonen Marjo, Virtanen Petri**, Projektijohtaminen hyvinvointipalveluissa, 2011

**Paasivaara Leena, Suhonen Marjo, Nikkilä Juhani**, Innostavat projektit, 2008

**Virtanen, Petri**, Arviointi arviointitiedon luonne, tuottaminen ja hyödyntäminen, 2007

**Aro, Antti**, Top 1 : puheenvuoroja työ- ja organisaatiopsykologiasta / Antti Aro, Taru Feldt, Virpi Ruohomäki (toim.), 2007

**Ruuska, Kai**, Terveystieteiden työyhteisön projektinhallinta mallit, työkalut, ihmiset, 2006

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay351145P Hoitotyön arviointi ja kehittäminen 6.0 op

**Laajuus:**

6 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vuoden keväällä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opiskelija kykenee soveltamaan terveydenhuollon työyhteisön kehittämiseen liittyviä keskeisiä käsitteitä projektisuunnitelmassa. Opiskelija pystyy nimeämään terveydenhuollon projektien keskeiset haasteet. Opiskelija osaa suunnitella projektin ryhmätyönä ja laatia projektisuunnitelman.

**Sisältö:**

Terveystieteiden työyhteisön kehittämiseen liittyvät käsitteet ja uusin tutkimus. Projektin suunnittelu, toteuttaminen ja arviointi.

**Toteutustavat:**

Luennot (jana ja asematyöskentely, mielikuvaoppiminen sekä mindmap-työskentely) 6 tuntia, harjoitukset 6 tuntia, projektityöskentely ja itsenäinen opiskelu.

**Oppimateriaali:**

Aro, A. ym (toim) Puheenvuoroja työ- ja organisaatiopsykologiasta. Edita, Helsinki 2007.

Paasivaara, L., Suhonen, M. & Nikkilä, J.: Innostavat projektit. Silverprint. Sipoo 2008. Paasivaara, L., Suhonen, M. & Virtanen, P.: Projektijohtaminen hyvinvointipalveluissa. Tietosanoma. Helsinki 2011. Ruuska, K. 2006

Terveystieteiden työyhteisön projektinhallinta: mallit, työkalut, ihmiset. Talentum, Helsinki. Virtanen, P.: Arviointi.

Arviointitiedon luonne, tuottaminen ja hyödyntäminen. Oy Edita Ab, Helsinki 2007.

Muu ajankohtainen kirjallisuus ja artikkelit.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luennot, harjoituksiin osallistuminen ja projektisuunnitelman laadinta.

**Arviointiasteikko:**

1-5/ Hylätty. Itsearviointi hyv/hyl, vertaisarviointi 50% ja opettajan arviointi 50% arvosanasta.

**Vastuuhenkilö:**

Terveystieteiden työyhteisön johtaja

**352315A: Terveydenhuolto tänään, 3 op****Voimassaolo:** 01.08.2007 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay352315A Terveydenhuolto tänään (AVOIN YO) 3.0 op

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

Suomi / englanti

**Ajoitus:**

1. vuoden keväällä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opintojakson suorittamisen jälkeen opiskelija

- tunnistaa terveydenhuollon ajankohtaiset kysymykset, niiden sisältämät keskeiset käsitteet ja lähtökohdat /taustat
- osaa keskustella terveydenhuollon ajankohtaisista kysymyksistä
- osaa etsiä tieteellistä tietoa terveydenhuollon ajankohtaisista kysymyksistä

**Sisältö:**

Terveydenhuollon ajankohtaiset kysymykset.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus

**Toteutustavat:**

Verkko-keskusteluun osallistuminen 10 t ja kirjallisen harjoitustyön tekeminen 71 t.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen, terveyshallintotieteen, kliinisen laboratoriotieteen ja radiografian pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen terveydenhuollon kysymyksiä käsittelevä kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen keskusteluun ja harjoitustyön tekeminen.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Lehtori

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**352122A-01: Terveystieteen koulutusjärjestelmä ja sen hallinto, 3 op****Voimassaolo:** 01.08.2006 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

**350006Y: Terveystieteiden informatiikka, 4 op**

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

4 op (I osa 2,5 op ja II osa 1,5 op)

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Osa I: 1. vuoden syksyllä

Osa II: Opintojakso järjestetään syyslukukaudella ja opiskellaan kandidaatin tutkielman yhteydessä.

**Osaamistavoitteet:**

Osa I Osaamistavoitteet: Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa käyttää Oulun yliopiston ja lääketieteellisen tiedekunnan tietojärjestelmiä ja tietoliikennepalveluja sekä pystyy käyttämään itsenäisesti lääketieteellisen tiedekunnan työasemia. Opiskelija osaa käyttää yleisimpiä opiskelussa tarvittavia tietokoneohjelmia. Opiskelija osaa käyttää tiedonhaun perusmenetelmiä ja pystyy itsenäisesti käyttämään terveystieteiden tietokantoja sekä kirjaston tarjoamia painettuja ja elektronisia kokoelmia. Opiskelija tuntee kirjaston palvelut sekä osaa käyttää kirjaston kokoelmia.

Osa II Osaamistavoitteet: Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee alansa keskeisimmät viitetietokannat, hallitsee tiedonhaun perusperiaatteet, oppii arvioimaan hakutuloksia ja lähteitä. Opiskelija kykenee hyödyntämään viitteidenhallintaohjelmaa.

**Sisältö:**

Osa I: Käyttäjätunnuksien ja työasemien käyttö, Oulun yliopiston ja lääketieteellisen tiedekunnan opiskelun tietojärjestelmät ja tietoliikennepalvelut, tietoturva, opiskelussa tarvittavat ohjelmistot ja kirjaston palvelut.

Osa II: Oula- ja Linda-kokoelmatietokannat, Medline, CINAHL ja Medic tietokannat, RefWorks-viitteidenhallintaohjelma, e-lehdet ja e-kirjat.

**Järjestämistapa:**

Osa I: Monimuoto-opetus

Osa II: Lähiopetus

**Toteutustavat:**

Osa I: Luentoja 6 tuntia, yksilö- ja ryhmäharjoituksia 36 (kirjaston harjoitukset 6 x 3 opetustuntia) tuntia sekä omatoimiset harjoitustehtävät.

Osa II: Yksilö- ja ryhmäharjoituksia 15 (kirjaston harjoitukset 5 x 3 opetustuntia) tuntia sekä omatoiminen harjoitustehtävä.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tieteenalaohjelmat sekä terveystieteiden opettajan koulutusohjelma.

**Esitietovaatimukset:**

Ei ole

**Yhteydet muihin opintoihin:**

Opintojakso liittyy tutkimusmenetelmien opintoihin

**Oppimateriaali:**

Sovitaan kurssin alussa.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Osallistuminen yksilö- ja ryhmäharjoituksiin, harjoitustehtävien suorittaminen.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty / hylätty

**Vastuhenkilö:**

Pentti Nieminen, Ph.D., Faculty of Medicine

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**Lisätiedot:**

Ei korvautuvuutta aikaisemmalla tutkinnolla.

## 350006Y-01: Terveystieteiden informatiikka osa 1, 2,5 op

**Voimassaolo:** 01.08.2011 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Oj-osa

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

## **350006Y-02: Terveystieteiden informatiikka osa 2, 1,5 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2011 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Oj-osa

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

## **354202A: Terveystieteiden tutkimusetiikka, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

suomi / englanti

**Ajoitus:**

Järjestetään kevätlukukaudella.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija keskustella keskeisistä terveystieteellisen tutkimustyön eettisistä kysymyksistä, tunnistaa eettisesti hyvän tutkimuksen normit ja osaa arvioida tutkimuksen toteuttamista tutkimusetiikan näkökulmasta.

**Sisältö:**

Hyvä tieteellinen käytäntö, eettiset perusvaatimukset tutkimustyössä, tutkijan vastuu, terveystieteellisen tutkimuksen eettiset erityiskysymykset.

**Järjestämistapa:**

Etäopetus

**Toteutustavat:**

Aloitustapaaminen, kirjallisuuteen perehtyminen ja itsenäinen kirjallinen tehtävä.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen, terveyshallintotieteen, kliinisen laboratoriotieteen ja radiografian pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei

**Yhteydet muihin opintoihin:**

Ei

**Oppimateriaali:**

Toinen alla olevista teoksista:

1. Etiikkaa ihmistieteille. 2006. Hallamaa, J. ym. (toim.) Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, Tutkimuseettisen

neuvottelukunnan julkaisuja, Hakapaino Oy, Helsinki. TAI

2. The Handbook of Social Research Ethics. 2009. Mertens D.M. & Ginsberg, P.E. (eds.) Sage Publications, Ltd., California, USA. (soveltuvin osin)

[Valtakunnallisen sosiaali- ja terveysalan eettisen neuvottelukunnan](#) (ETENE) ja [Tutkimuseettisen neuvottelukunnan](#) www-sivut.

Sekä lisäksi ajankohtaisia tieteellisiä artikkeleita opiskelijan valitseman kirjallisen tehtävän aihepiiristä.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Osallistuminen aloitustapaamiseen, itsenäinen työskentely ja hyväksytyt kirjallinen tehtävä.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tohtorikoulutettava / lehtori

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**Lisätiedot:**

Opintojakso soveltuu vapaasti valittavaksi opinnoksi terveystieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoihin.

## 350003Y: Tieteellisen tutkimuksen filosofiset perusteet, 5 op

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay350003Y Tieteellisen tutkimuksen filosofiset perusteet (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vuoden syksyllä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opiskelija osaa vastata tieteellisen tutkimuksen tieteenfilosofisiin kysymyksiin, jotka liittyvät tietoon, tieteen tavoitteisiin ja tieteellisen ajattelun luonteeseen sekä ihmistieteiden tutkimuksen perusteisiin.

**Sisältö:**

Tieteen filosofiset perusteet ja tutkimuksen tieteenfilosofiset peruskäsitteet. Positivistinen ja hermeneuttinen lähestymistapa. Fenomenologia. Tiedonintressit. Tieteellisen käsitteen- ja teorianmuodostuksen ja tieteellisen päättelyn peruslähtökohdat. Tieteen etiikka.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot 20 tuntia ja kaksi teosta kirjallisuudesta.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen, terveyshallintotieteen, klinisen laboratoriotieteen ja radiografian pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Ei

**Oppimateriaali:**

Luennot sekä seuraavat teokset:

- Salonen T. 2007 tai uudempi painos. *Tieteenfilosofia*. Lapin yliopisto, Rovaniemi.
- Raatikainen P. 2004 tai uudempi painos. *Ihmistieteet ja filosofia*. Gaudeamus, Helsinki.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallinen tentti. Luennot ja kirjat tentitään yhtenä kokonaisuutena.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty. Tentissä hyväksytty suoritus edellyttää, että opiskelija saa vähintään puolet vastattavien kysymysten maksimipistemäärästä.

**Vastuuhenkilö:**

Tuntiopettaja

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

## 350007Y: Tilastollinen tietojenkäsittely, 5 op

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Pentti Nieminen

**Opintokohteen oppimateriaali:**

Uhari, Matti , Epidemiologia ja biostatistiikka , 2001, pakollinen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay350007Y Tilastollinen tietojenkäsittely (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vuoden keväällä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opintojakson jälkeen opiskelijat osaavat suunnitella tietojen keruun, pystyvät saattamaan havaintoaineiston tietokoneella käsiteltävään muotoon ja osaavat käyttää itsenäisesti tilasto-ohjelmistoa havaintoaineiston käsittelyssä ja analysoinnissa. Lisäksi opiskelijat osaavat raportoida tieteellisiä tutkimustuloksia ja tunnistaa tulosten tulkinnassa huomioitavat asiat.

**Sisältö:**

Tilastollinen tutkimus. Tilastollisen tietojenkäsittelyn suunnittelu. Havaintoaineiston keruu ja valmistelu. Paikallisen tilasto-ohjelmiston ominaisuudet ja käyttö. Muuttujien tarkastelu ja kuvailu. Muuttujamuunnokset. Ryhmien vertailu. Toistetut mittaukset ja muutoksen tarkastelu. Riippuvuuden tutkiminen.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Luentoja 12 tuntia, ryhmäharjoituksia 21 tuntia ja harjoitustyö.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen ja terveyshallintotieteen tieteenalaohjelmat sekä terveystieteiden opettajan koulutusohjelma

**Esitietovaatimukset:**

Opintojaksolle osallistuminen edellyttää jaksos 350005Y Tilastotiede suoritusta.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Opintojakso liittyy tutkimusmenetelmien opintoihin.

**Oppimateriaali:**

Uhari M. ja Nieminen P. 2001: Epidemiologia ja biostatistiikka. Duodecim.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Loppukuulustelu, hyväksytty harjoitustyö ja harjoituksiin osallistuminen.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Pentti Nieminen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**Lisätiedot:**

Opintojaksolle osallistuminen edellyttää jaksos 350005Y Tilastotiede suoritusta. Ei korvautuvuutta suoraan aikaisemmalla tutkinnolla.

## 350005Y: Tilastotiede, 6 op

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Maria Laukkala

**Opintokohteen oppimateriaali:**

**Heikkilä, Tarja** , Tilastollinen tutkimus , 2004, pakollinen

**Helenius, Hans** , Tilastollisten menetelmien perustiedot , 1989, pakollinen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay350005Y Tilastotiede (AVOIN YO) 6.0 op

**Laajuus:**

6 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vuoden syksyllä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opiskelija osaa hankkia numeerista havaintoaineistoa ja suunnitella kvantitatiivisen tutkimuksen. Hän osaa kuvata tutkittavia asioita taulukoiden, kuvioiden ja tunnuslukujen avulla. Opiskelija osaa käyttää jakauma- ja testiteorian periaatteita ja osaa soveltaa tilastollisen päättelyn menetelmiä ja malleja kvantitatiivisissa aineistoissa.

**Sisältö:**

Tilastotieteen peruskäsitteet. Otantamenetelmät. Havaintomatriisi ja mitta-asteikot. Yksiulotteinen jakauma ja sen tunnusluvut. Kaksiulotteinen jakauma ja riippuvuusluvut. Satunnaismuuttuja ja sen jakauma. Diskreetit ja jatkuvat todennäköisyysjakaumat. Tilastollinen päättely. Estimointi ja merkitsevyytestaus.

**Järjestämistapa:**

Kurssi jakaantuu kahteen osaan, I= Kuvailtava tilastotiede, joka järjestetään syyslukukaudella ja II= Päättävä tilastotiede, joka järjestetään kevätlukukaudella.

**Toteutustavat:**

Luennot yhteensä 40 tuntia. Yksilö- ja ryhmäharjoitukset yhteensä 50 tuntia.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen, terveyshallintotieteen, kliinisen laboratoriotieteen ja radiografian pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Matematiikan perustiedot, yhteen-, vähennys-, kerto- ja jakolasku sekä niiden laskujärjestys. Laskutoimitukset negatiivisilla luvuilla, potenssiin korotus, neliöjuuri, kertoma, nollan käyttäminen edellisissä laskutoimituksissa, summamerkki, supistaminen ja laventaminen.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Hyväksytyt suoritukset kurssista vaaditaan kurssille 350007Y Tilastollinen tietojenkäsittely osallistujille.

**Oppimateriaali:**

Karjalainen, A. & Laukkala, H. Luentomoniste 2008. Tilastollisen tutkimuksen perusteista • Heikkilä, T. Tilastollinen tutkimus. Edita 1998. • Helenius, H. Tilastollisten menetelmien perustiedot. Statcon Oy 1989. • Läärä, E. & Lammi. Tilastotieteen perusteet lääketiedettä ja lähialoja varten. Luentomoniste. Kuopion yliopiston ylioppilaskunta 1989.

Kirjallisuuden saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luennot yhteensä 40 tuntia. Yksilö- ja ryhmäharjoitukset yhteensä 50 tuntia. Kirjallisuuden ja luentojen välikuulustelu/loppukuulustelu sekä osallistuminen harjoituksiin.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytyt / hylätyt

**Työelämäyhteistyö:**

Ei toteuteta.

## 901007Y: Toinen kotimainen kieli (ruotsi) (Terveystieteet), 3 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -



**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Kielikeskus

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

**Opintokohteen kielet:** ruotsi

**Leikkaavuudet:**

ay901007Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi) (Terveystieteet) (AVOIN YO) 3.0 op

**Taitotaso:**

B1/B2/C1 ( Eurooppalainen viitekehys)

**Asema:**

Pakollinen. Hyväksytty 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).

**Lähtötasovaatimus:**

Lukion B-ruotsin oppimäärä vähintään arvosanalla 7 JA ruotsin kielen yo-kokeen arvosana A-L sekä hyväksytysti suoritettu lähtötasotesti. Ks. Kieli- ja viestintäkoulutuksen www-sivut -> Opinto-opas -> Ruotsi ->

Lähtötasovaatimus

**Laajuus:**

3 op (80 tuntia)

**Opetuskieli:**

ruotsi

**Ajoitus:**

2. lukuvuoden syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija saavuttaa sellaisen ruotsin kielen taidon, jota tarvitaan oman alan työtehtävissä. Kurssin suoritettuaan opiskelija pystyy toimimaan työelämän tyypillisissä viestintätilanteissa vuorovaikutteisesti. Opiskelija ymmärtää oman alansa puhuttua kieltä, osaa puhua ruotsia työelämän eri tilanteissa, pystyy lukemaan oman alansa tekstejä ja pystyy 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 tarvitsemaa 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. **50 oppituntia** lähiopetusta (1 x 180 min. /viikko) ja niihin liittyvät valmistavat harjoitukset, itsenäinen opiskelu 30 h, yhteensä 80 h/kurssi.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen ja terveyshallinnon laitoksen opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Ks. Lähtötaso

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Maksullinen oppimateriaali jaetaan kurssin aikana.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kurssilla keskitytään sekä suullisen että kirjallisen kielitaidon parantamiseen, mikä edellyttää säännöllistä ja aktiivista osallistumista harjoituksiin sekä niihin valmistautumista. Kurssiin kuuluu suullisen arviointi ja kirjallisen kielitaidon testaus. Opiskelijat voivat osallistua opetukseen syyslukukaudella; 1 opetusryhmä.

**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 erikoisalansa ruotsin kielen taito. Jos opiskelija hyväksytään kummassakin osakokeessa arvosanalla hyvä taito, hänet vapautetaan opintojakson opetuksesta. **Kirjalliseen** osakokeeseen ilmoitaudutaan koetta edeltävän toukokuun loppuun mennessä sähköpostitse osoitteella [Hannu.Niemi@oulu.fi](mailto:Hannu.Niemi@oulu.fi). Kirjallisessa osakokeessa hyväksytyille pidetään **suullinen** osakoe erikseen sovittavana aikana. Korvaavien kokeiden ajankohdat ks. Lisätietoja.

**Vaihtoehtoiset suoritustavat:** Ks. lähemmin kieli- ja viestintäkoulutuksen verkkosivuilta kohdista

Aiempien opintojen korvaaminen

Kielitaidon osoittaminen loppukokeilla

**Arviointiasteikko:**

Kirjallisesta ja suullisesta kielitaidosta annetaan erilliset arvosanat, jotka perustuvat jatkuvaan näyttöön ja loppukokeeseen. Arvosana-asteikko: tyydyttävä taito, hyvä taito. Katso tarkemmin Kieli- ja viestintäkoulutuksen verkkosivuilta kohta Arviointikriteerit.

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Hannu Niemi

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

-

### **901007Y-01: Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito (Hoitotiede), 1 op**

**Voimassaolo:** 01.08.1995 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Kielikeskus

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

**Opintokohteen kielet:** ruotsi

**Leikkaavuudet:**

ay901007Y-01 Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito (Hoitotiede) (AVOIN YO) 1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

### **901007Y-02: Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito (Hoitotiede), 2 op**

**Voimassaolo:** 01.08.1995 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Kielikeskus

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

**Opintokohteen kielet:** ruotsi

**Leikkaavuudet:**

ay901007Y-02 Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito (Hoitotiede) (AVOIN YO) 2.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

### **353207S-01: Tutkielmaseminaari, 8 op**

**Opiskelumuoto:** Syventävä moduuli

**Laji:** Oj-osa

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

8 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

3. vuoden syksyllä ja keväällä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opintojakson suorittamisen jälkeen opiskelija kykenee perustelemaan valitsemaansa tutkimusaiheen ja menetelmälliset ratkaisut tutkimusprosessin eri vaiheissa sekä osaa laatia hyväksytyyn tutkimussuunnitelman.

**Sisältö:**

Seminaarit ja tutkimussuunnitelma

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus

**Toteutustavat:**

Opiskelija osallistuu kolmeen väitöstilaisuuteen, joista jokaisesta tulee kirjoittaa yhden sivun raportti. Raportit toimitetaan tutkielmaseminaarin vetäjälle. Opiskelija osallistuu ryhmätyöskentelyyn kahdessa laitoksella järjestettävässä seminaaripäivässä sekä pienryhmätyöskentelyyn sovitulla tavalla. Tutkimussuunnitelman työstäminen.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen, terveyshallintotieteen, klinisen laboratoriotieteen ja radiografian pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Katso yhteydet muihin opintojaksoihin

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Edellytyksenä osallistumiselle on tutkimuskurssin, tutkimusmenetelmät I:n, kandidaatitutkielman ja tutkimusmenetelmät II:n hyväksytyt suorittaminen.

**Oppimateriaali:**

Tutkielman aiheeseen liittyvä kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Hyväksytyt tutkimussuunnitelma. Kolmeen väitöstilaisuuteen osallistuminen ja raportin kirjoittaminen.

Ryhmätyöskentely seminaaripäivillä ja pienryhmätyöskentely.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty.

**Vastuuhenkilö:**

Hoitotieteen lehtori.

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**353207S: Tutkielmaseminaari ja pro gradu-tutkielma, 38 op**

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

**354200A: Tutkijaksi kasvaminen, 2 op**

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

2 op

**Opetuskieli:**

suomi / englanti

**Ajoitus:**

Järjestetään syyslukukaudella.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa keskustella Oulun yliopiston, lääketieteellisen tiedekunnan ja terveystieteiden laitoksen tieteellisen tutkimuksen painopistealueista ja strategioista. Lisäksi opiskelija osaa kuvata väitöskirjatyön vaiheita ja tutkijanuraa.

**Sisältö:**

Tutkimus ja sen strateginen suunnittelu, tutkijanuran pääpiirteet, väitöskirjatyön tavoitteet ja laatimisprosessi.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Seminaari- ja pienryhmätyöskentely

**Kohderyhmä:**

Tutkijalinjan opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Opiskelijan tulee olla hyväksytty tutkijalinjan opiskelijaksi

**Oppimateriaali:**

Yliopiston, tiedekunnan ja terveystieteiden laitoksen tutkimusstrategiat sekä hoitotieteen tutkimusprojektien kuvaukset.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Hyväksytty seminaari- ja pienryhmätyöskentely.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Hoitotieteen professorit / tohtorikoulutettava

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

## 354201A: Tutkimusalueen teoreettiset ja menetelmälliset lähtökohdat, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

suomi / englanti

**Ajoitus:**

Yksilöllisen suunnitelman mukaisesti.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa keskustella tutkimusprojektin aiheesta ja osaa soveltaa valitsemaansa tutkimusmenetelmää.

**Sisältö:**

Tutkimusprojektin aihe ja käytettävät tutkimusmenetelmät.

**Järjestämistapa:**

Lähi- ja etäopetus

**Toteutustavat:**

Tutkimusaluetta ja tutkimusmenetelmiä koskevaan kirjallisuuteen perehtyminen. Pienryhmätyöskentely. Kirjallisuuden pohjalta laadittu essee.

**Kohderyhmä:**

Tutkijalinjan opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Opiskelijan tulee olla hyväksytty Tutkijalinjalle

**Oppimateriaali:**

Erikseen nimettävä kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Hyväksytty pienryhmätyöskentely ja essee.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Hoitotieteen professorit / tohtorikoulutettava

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**354204A: Tutkimusharjoittelu, 15 op****Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

15 op

**Opetuskieli:**

suomi / englanti

**Ajoitus:**

Yksilöllisen suunnitelman mukaisesti.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa suunnitella oman tutkimusprojektin valitsemaltaan alueelta ja tehdä siitä johtopäätöksiä.

**Sisältö:**

Harjoittelu toteutetaan yksilöllisen suunnitelman mukaisesti tutkimusprojektissa. Tutkimusprojektin aiheeseen ja menetelmiin liittyvä yksilöllinen tehtävä.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Yksilöllisen harjoittelusuunnitelman laatiminen yhteistyössä ohjaajan kanssa, sen toteuttaminen ja arviointi.

Opiskelija voi suorittaa opintojakson myös kansainvälisessä vaihdossa ollessaan. Akateemisen portfolion laatiminen. Työskentely tapahtuu pienryhmissä.

**Kohderyhmä:**

Tutkijalinjan opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Opiskelijan tulee olla hyväksytty Tutkijalinjalle

**Yhteydet muihin opintoihin:**

Edellytyksenä osallistumiselle on, että opiskelija on suorittanut hyväksytysti seuraavat opinnot: Tutkimuskurssi ja Tutkimusmenetelmät I.

**Oppimateriaali:**

Sovitaan yksilöllisesti.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Hyväksytty pienryhmätyöskentely, harjoittelusuunnitelma, harjoittelu, loppuraportti sekä akateeminen portfolio.

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Hoitotieteen professorit / tohtorikoulutettava

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**351008P: Tutkimuskurssi, 2 op****Opiskelumuoto:** Perusopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay351008P Tutkimuskurssi (AVOIN YO) 2.0 op

**Laajuus:**

2 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. vuoden syksyllä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opintojakson suorittamisen jälkeen opiskelija tunnistaa tieteellisen tutkimustoiminnan tavoitteet ja periaatteet sekä osaa kuvata tutkimusprosessin eri vaiheet pääpiirteissään.

**Sisältö:**

Tieteellisen tutkimustoiminnan tavoitteet, periaatteet ja tutkimusprosessi.

**Järjestämistapa:**

Etäopetus

**Toteutustavat:**

Itsenäinen opiskelu

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen, terveyshallintotieteen, klinisen laboratoriotieteen ja radiografian pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Osa tutkimusopintoja

**Oppimateriaali:**

**Hirsjärvi, S., Remes, P. & Sajavaara, P.:** Tutki ja kirjoita. 15. uudistettu painos. Tammi, Helsinki, 2009. Pääluvut: I Tutkimus ja tutkimuksesta kirjoittaminen ja II Tutkimusprosessi.

**Paunonen, M. & Vehviläinen-Julkunen, K. (toim.)** Hoitotieteen tutkimusmetodiikka. WSOY, Juva, 1997. Luku 1. Hoitotieteellisen tutkimuksen lähtökohdat ja luku 2. Tutkimuksen suunnittelu.

Kirjallisuuden saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuuden kuulustelu.

**Arviointiasteikko:**

1-5 / Hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tohtorikoulutettava

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**Lisätiedot:**

Korvautuu sosiaali- tai terveysalan ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneille ilman erillistä hyväksilukemishakemusta, mikäli opiskelija on toimittanut tutkintotodistuksen tiedekuntaan.

## 352107A: Tutkimusmenetelmät I, 6 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen oppimateriaali:**

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay352107A Hoitotieteen tutkimusmenetelmät I 6.0 op

**Laajuus:**

6 op

**Opetuskieli:**

Suomi / englanti

**Ajoitus:**

1. vuoden keväällä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suorittamisen jälkeen opiskelija:

- osaa muotoilla tutkimusongelman, tarkoituksen ja tavoitteet sekä tietää, kuinka tutkimussuunnitelma tehdään
- osaa valita ja arvioida tieteellistä tutkimusta
- osaa valita tutkimusaiheeseen sopivia tutkimusmenetelmiä
- tietää hyvän tieteellisen kirjoittamisen edellytykset
- osaa arvioida tutkimuksen ja tutkijan etiikan peruskysymyksiä
- osaa arvioida laadullisen ja määrällisen tutkimuksen luotettavuuden peruskysymyksiä.

**Sisältö:**

Tutkimusprosessin eri vaiheiden suunnittelu, kirjallisuuteen perehtyminen, yleisimmät aineistonkeruu- ja analysointimenetelmät, luotettavuuden arviointi, tutkimuksen ja tutkijan etiikka. Tutkimussuunnitelman ja tutkimusraportin laatiminen.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot ja harjoitukset 30 h, itsenäinen työskentely ja tentti 130 h

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen, terveyshallintotieteen, klinisen laboratoriotieteen ja radiografian pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

ks. yhteydet muihin opintojaksoihin

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Opintojaksolle osallistumisen edellytyksenä on tutkimuskurssin hyväksytty suoritus.

**Oppimateriaali:**

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

Ajankohtaisia artikkeleita.

Kirjallisuuden saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen harjoituksiin ja ryhmätyöskentelyyn sekä tentti.

**Arviointiasteikko:**

1-5 / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Lehtori

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

## 353203S: Tutkimusmenetelmät II, 10 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opettajat:** Satu Elo

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

10 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

2. vuoden keväällä

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opintojakson suorittamisen jälkeen opiskelija

- osaa määrittellä määrällisen ja laadullisen tutkimuksen luonteen ja metodologiset pääkysymykset
- osaa valita ja soveltaa määrällisen ja laadullisen tutkimuksen eri tyyppejä ja lähestymistapoja omassa tutkimuksessa
- osaa toteuttaa tutkimusprosessin vaiheet omassa tutkimuksessa
- osaa arvioida määrällisen ja laadullisen tutkimuksen luotettavuutta ja soveltaa niitä oman tutkimuksen suunnittelussa ja toteuttamisessa
- osaa arvioida tutkimuksen tekemiseen liittyviä keskeisiä eettisiä kysymyksiä
- osaa tehdä tutkimussuunnitelman ja laatia tutkimusraportin

**Sisältö:**

Määrällisen ja laadullisen tutkimuksen metodologiset erityispiirteet, tutkimuksen tyypit/lähestymistavat, tutkimusprosessin vaiheet, luotettavuuden arviointi, tutkimuksen eettiset kysymykset. Tutkimussuunnitelman ja tutkimusraportin laatiminen.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot ja harjoitukset 50 t (laadullinen tutkimus, määrällinen tutkimus, tilastollinen osuus), ryhmätyöskentely 30t, itsenäinen työskentely ja kirjallisen harjoitustyön tekeminen 190t. Laadullisessa ja määrällisessä tutkimuksessa luennot ovat yhdistettyinä, minkä vuoksi läsnäolovelvollisuus on niissä 80%.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen, terveyshallintotieteen, klinisen laboratoriotieteen ja radiografian pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Katso yhteydet muihin opintojaksoihin

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Opintojaksolle osallistumisen edellytyksenä on tutkimuskurssin, tutkimusmenetelmät I ja kandidaatintutkielman hyväksytyt suoritukset. Ei korvaavuutta aikaisemmalla tutkimuksella.

**Oppimateriaali:**

Polit DF & Beck CT. 2008. 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))

Soveltuvat tieteelliset artikkelit ja muu kirjallisuus.

Kirjallisuuden saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luennot ja aktiivinen osallistuminen harjoituksiin ja ryhmätyöskentelyyn sekä kirjallisen harjoitustyön tekeminen

**Arviointiasteikko:**

Kirjallisen työn / kirjallisen tentin numeerinen arviointi 1-5 / hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Terveyshallintotieteen ja hoitotieteen lehtorit

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**353113S: Vaikuttava ohjaus hoitotyössä ja sen tutkimuksessa, 8 op**

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

8 op

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

Joka toinen vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opiskelija osaa keskustella ohjausta koskevista käsitteistä, teorioista, prosessista, kirjaamisesta, menetelmistä, oppimisesta ja vaikuttavuudesta. Opiskelija osaa suunnitella ratkaisumallin ohjaukseen liittyvään ongelmaan. Opiskelija osaa summata yhteisöllistä oppimista.

**Sisältö:**

Ohjausta koskevat käsitteet, teorit, ohjausprosessi, kirjaaminen ja menetelmät. Oppimisen näkökulma ohjaukseen. Ohjauksen vaikuttavuuden arviointi.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus



**Toteutustavat:**

Lähiopetus 25 tuntia, yhteisöllinen ja itsenäinen työskentely 191 tuntia.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen tieteenalaohjelman opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Ei

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Ei

**Oppimateriaali:**

Ajankohtainen suomenkielinen ja englanninkielinen kirjallisuus ja tutkimukset.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen lähiopetukseen ja yhteisölliseen oppimiseen. Kirjallisten tehtävien hyväksytyt suorittaminen.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty / Hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Hoitotieteen professori ja yliopisto-opettaja.

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**Lisätiedot:**

Opintojakso järjestetään keväisin. Kandidaatin tai maisterintutkintoon liittyvän opinnäytetyön suunnitteluvaiheessa opintojakso antaa valmiudet kiinnittyä potilasohjauksen tutkimusryhmään.

**352228A: Vapaavalintainen tutkimustyön erityiskurssi, 3 - 10 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2010 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Terveystieteiden laitos

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3-10 op

**Opetuskieli:**

Suomi tai englanti.

**Ajoitus:**

Yksilöllisen suunnitelman mukaan.

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa toteuttaa tutkimuksen yksilöllisen suunnitelmansa mukaisesti noudattaen tutkimusprosessin vaiheita ja laatia tieteellisen kirjallisen dokumentin aiheesta.

**Sisältö:**

Yksilöllisen suunnitelman mukaan.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Opiskelija sopii vastuuolettajan kanssa tutkimustyöhön liittyvän oppimistehtävän tekemisestä.

**Kohderyhmä:**

Hoitotieteen, terveyshallintotieteen, kliinisen laboratoriotieteen ja radiografian pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ei

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Ei

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Yksilöllinen suoritustapa.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty - hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Tutkimusprojektin [vastuuhenkilö](#).

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**Lisätiedot:**

Opintojakso soveltuu terveystieteiden kandidaatin- tai maisterintutkinnon valinnaiseksi opintojaksoksi.